



Bild: ADSI

Medizintechnik & Health Care Tecnologia Medica & Health Care

Branchenüberblick Tirol – Südtirol – Trentino
Catalogo di settore Tirol - Alto Adige - Trentino

Online finden Sie den vorliegenden Branchenkatalog in den Sprachen Italienisch und Englisch. Sie können diese über die nachstehenden Links sowie über die QR Codes aufrufen.

Online trovate il catalogo di settore in italiano e inglese. Lo potete scaricare cliccando sul seguente link o scansionando il QR code.

http://www.standort-tirol.at/flipbooks/lis_ita



http://www.standort-tirol.at/flipbooks/lis_eng



Inhaltsverzeichnis

Indice

Vorwort Tirol Prefazione Tirolo	4
Vorwort Südtirol Prefazione Alto Adige	6
Wer ist Teil des Branchenkatalogs? Chi ha partecipato al catalogo di settore?	8
Standortagentur Tirol Agenzia per la tecnologia e l'innovazione	9
Cluster Life Sciences Tirol	10
Cluster Mechatronik Tirol	11
TIS innovation park	12
Alphabetisches Firmenverzeichnis mit Hauptzuordnung Indice alfabetico delle aziende per classificazione principale	14
Firmenverzeichnis mit Zuordnung zu technologischen Bereichen Indice delle aziende ordinate per settore tecnologico	17
Firmenverzeichnis mit Zuordnung der Dienstleistungen Indice delle aziende ordinate per servizio offerto	24
Das Programm Interreg Italien – Österreich Il programma Interreg Italia-Austria	174
Impressum Note legali	175

Jobmotor Medizintechnik La tecnologia medica come motore del lavoro

Lebendig. Aufstrebend. Zukunftsträchtig. So präsentiert sich die Tiroler Life Sciences- und Medizintechnik-Szene. Die Branche ist innovationsstark, nur geringfügigen konjunkturellen Schwankungen unterworfen und trägt durch ihre Hochtechnologieprodukte zu einer hohen Wertschöpfungsquote bei. Unternehmen, Hochschulen und F&E-Einrichtungen profitieren in Tirol von den kurzen Wegen am Standort, besonders rund um die Universitätskliniken im Innsbrucker Zentralraum, von maßgeschneiderten Landesförderungen und dem raschen Technologietransfer, der die Verbundforschung von Wirtschaft und Wissenschaft zusätzlich begünstigt. Drei Universitäten und zwei Fachhochschulen leisten exzellente Forschung internationalen Rufs. Und eine innovationsstarke Industrie beheimatet gleich eine ganze Reihe von Weltmarktführern. Die lange Tradition von Forschung und Pharmaindustrie am Standort ist ein Grund für diesen Erfolg. Darüber hinaus haben gezielte Investitionen in angewandte, kooperative Forschung und die konsequente Vernetzung von Industrie- und Wissenschaftspartnern zur Stärke der Medizintechnik in Tirol beigetragen.

Als High-Tech-Branche ist die Medizintechnik auf bestens ausgebildete Fachkräfte angewiesen – auch hier bietet Tirol der Medizintechnik einen Standortvorteil: Die UMIT, die Private Universität für Gesundheitswissenschaften, Medizinische Informatik und Technik in Hall, bietet seit 2012 als einzige Ausbildungsstätte in Westösterreich im Mechatronik-Doktoratsstudium die Vertiefungsrichtung Biomedizinische Technik an. Zudem profitieren Wirtschaft und Wissenschaft in Tirol von aktiven Clusternetzwerken, in denen Unternehmen, F&E-Einrichtungen und Hochschulen branchen- und disziplinübergreifend Synergien nutzen, um mit gestärkter

Vivace. In pieno sviluppo. Promettente. Così si presenta la scena della branca delle scienze della vita e della tecnologia medica in Tirol. Il settore è altamente innovativo, solo minimamente assoggettato alle oscillazioni congiunturali, e contribuisce a creare un elevato tasso di valore aggiunto grazie ai suoi prodotti ad alta tecnologia. Aziende, istituti universitari e centri di R&S traggono vantaggio dalla vicinanza alle strutture, in particolare alle cliniche universitarie nel centro di Innsbruck, dai finanziamenti su misura del Land e dal rapido trasferimento di tecnologie che agevola ulteriormente la ricerca in cooperazione di economia e scienza. Tre università e due istituti tecnici universitari compiono un'eccellente ricerca di fama internazionale. Sul nostro territorio vi è una serie di leader del mercato mondiale che operano nell'industria altamente innovativa. Alla base di questo successo vi è la lunga tradizione di ricerca e industria farmaceutica. Inoltre gli investimenti mirati nella ricerca applicata cooperativa e la costante connessione fra partner dell'industria e dell'economia hanno contribuito a rafforzare la tecnologia medica in Tirol.

Come settore high-tech, essa può contare su personale specializzato con la migliore formazione; anche in questo caso il Tirolo offre particolari vantaggi come sede di sviluppo: l'UMIT, l'Università privata per lo studio di Scienze della salute, informatica e tecnologie sanitarie di Hall, è dal 2012 l'unico Istituto di formazione in Austria occidentale a offrire con il dottorato in mecatronica anche l'indirizzo specialistico in tecnologia biomedica. Inoltre l'economia e la scienza approfittano delle attività delle reti di Cluster nell'ambito delle quali le aziende, i centri di R&S e gli istituti universitari possono sfruttare le sinergie intersettoriali e interdisciplinari per



Patrizia Zoller-Frischauf
Tiroler Landesrätin für Wirtschaft
Assessore regionale all'economia del Tirolo



Dr. Harald Gohm
Geschäftsführer Standortagentur Tirol
Amministratore dell'Agenzia territoriale
del Tirolo

Innovationskraft ihre Wettbewerbsfähigkeit und Wertschöpfung zu steigern. So kooperieren allein in den Clustern Life Sciences und Mechatronik, zwei der fünf Cluster, welche die Standortagentur Tirol managt, rund 150 Partner.

Mit der zweiten Auflage des Branchenüberblicks „Medizintechnik & Healthcare“ wurde der Blickwinkel über Tirol hinaus auf Südtirol und das Trentino ausgedehnt. Warum? Weil diese Regionen historisch, politisch, kulturell und wirtschaftlich eng miteinander verbunden sind. Diese Verbundenheit ist gelebter Alltag, der sich in der grenzüberschreitenden Kooperation zwischen Wirtschaft und Wissenschaft ebenso zeigt wie etwa in der Zusammenarbeit im Projekt Intertech oder in den Initiativen der Euregio. Der vorliegende Branchenkatalog soll diese Verbundenheit zum Ausdruck bringen, die facettenreiche Branche Medizintechnik sichtbar machen und die vielfältigen Kompetenzen der Player auf beiden Seiten des Brenners abbilden.

Wir laden Sie ein, sich einen Eindruck von der Dynamik der Medizintechnik in Tirol, Südtirol und dem Trentino zu machen, dabei die Leistungen der etablierten Unternehmen und F&E-Einrichtungen ebenso wie jene der „Hidden Champions“ zu entdecken und das Wissen und Können der portraitierten Partner auch für Ihre Vorhaben zu nützen. Denn es geht um Ihren Innovations- und Marktvorsprung und die Wettbewerbsfähigkeit unserer Standorte. Und darum, den „Jobmotor Medizintechnik“ am Laufen zu halten.

aumentare la propria competitività e il proprio valore aggiunto grazie ad una maggiore forza innovativa. Solo nei cluster scienze di vita e mecatronica, 2 dei cinque cluster gestiti dall'Agenzia territoriale per l'economia e la ricerca scientifica, cooperano circa 150 partner.

Con la seconda edizione del catalogo di settore „Tecnologia medica & Health Care“ abbiamo ampliato la prospettiva oltre i confini del Tirolo includendo l'Alto Adige e il Trentino. Per quale motivo? Perché queste regioni sono strettamente unite tra loro a livello storico, politico, culturale ed economico. Questa unione è vissuta nel quotidiano sia con la cooperazione transfrontaliera tra economia e scienza, che con quella del progetto Intertech o con le iniziative dell'Euregio. Il presente catalogo settoriale ha lo scopo di dare voce a questa unione, rendere visibile la sfaccettata branca della tecnologia medica e di rappresentare le competenze degli attori da una parte e dall'altra del Brennero.

Vi invitiamo a farvi un'idea della dinamica della tecnologia medica in Tirolo, Alto Adige e Trentino, a scoprire le performance delle aziende affermate, dei centri di R&S e degli „Hidden Champions“, nonché di sfruttare per i vostri propositi le conoscenze e le abilità dei partner rappresentati. Dopotutto si tratta della vostra supremazia nel campo dell'innovazione e sul mercato nonché della competitività dei nostri territori al fine di far funzionare la „tecnologia medica come motore del lavoro“.

Neuling mit Potenzial Esordiente con potenziale

Wenn es um Medizintechnik geht, gilt in Südtirol die Devise „klein aber fein“. Daher tun wir gut daran, uns auf unsere Stärken zu konzentrieren und Potenziale für unsere Unternehmen auszuloten und auszubauen. Gerade die Medizintechnik bietet Entfaltungsmöglichkeiten für Handwerker, metall- und kunststoffverarbeitende Betriebe und für die IT-Branche. Obwohl Südtirol innerhalb der Euregio im Bereich Medizintechnik durchaus als Neuling bezeichnet werden kann, muss es sich mit seinen Unternehmen und Forschungseinrichtungen keinesfalls verstecken. Im Gegenteil: Unternehmen und Forschungseinrichtungen arbeiten gut vernetzt, weil das TIS als Südtiroler Vernetzungsexperte sozusagen vom ersten Tag an bemüht war, Synergien zu erzeugen und Austausch zwischen den unterschiedlichen Akteuren zu ermöglichen und diesen unbürokratisch zu gestalten.

Um die Chancen des Wachstumsmarktes Medizintechnik für Südtiroler Unternehmen zu nutzen, spielt darüber hinaus die Zusammenarbeit innerhalb der Euregio eine bedeutende Rolle. Grenzüberschreitende Kooperationen und der kontinuierliche Know-how- und Technologietransfer sollen in innovative Produkte und Dienstleistungen mit großem Internationalisierungspotenzial münden. Denn Ärzte und Pfleger brauchen Instrumente und Ausrüstung, die ihnen ihren verantwortungsvollen Job erleichtern und ihnen helfen, die Abläufe im Klinik- und Praxisalltag besser zu organisieren – zum Wohle der Patienten.

Im Zuge des Interreg-Projektes „Intertech“ ist es nun gelungen, auch im Bereich Medizintechnik eine Brücke zwischen Tirol, Südtirol und Trentino zu schlagen.

Quando si tratta di tecnologia medica in Tirolo vale il detto “piccolo ma importante”. È opportuno quindi concentrarci sui nostri punti di forza e sondare il potenziale per le nostre aziende. La tecnologia medica offre, infatti, opportunità di sviluppo per artigiani, imprese del settore della lavorazione del metallo e della plastica, e di quello informatico. Nonostante l'Alto Adige venga considerato nell'ambito di Euregio un esordiente assoluto nella settore della tecnologia medica, questo non significa che le sue aziende e i suoi enti di ricerca debbano rimanere nascosti. Al contrario: tra aziende ed enti di ricerca si è stabilita una buona collaborazione grazie all'impegno da parte del TIS, esperto di messa in rete dell'Alto Adige, che dal primo giorno si è impegnato a creare sinergie e agevolare gli scambi tra i diversi attori, lasciando da parte la burocrazia.

La collaborazione nell'ambito di Euregio permette inoltre alle aziende altoatesine di sfruttare le opportunità di crescita del mercato della tecnologia medica. Le cooperazioni transfrontaliere e il continuo trasferimento di know-how e tecnologia devono sfociare in prodotti e servizi innovativi con un grande potenziale di internazionalizzazione. Per garantire la salute dei pazienti, i medici e gli infermieri necessitano di strumenti e apparecchi che facilitino il loro lavoro di estrema responsabilità e li aiutino ad organizzare le varie procedure quotidiane in ospedale e negli ambulatori.

Grazie al progetto Interreg “Intertech” è stato possibile costruire un ponte tra Tirolo, Alto Adige e Trentino anche nel settore della tecnologia medica.



Dr. Arno Kompatscher
Landeshauptmann
der Autonomen Provinz Bozen
Presidente della Provincia autonoma di Bolzano



Dr. Hubert Hofer
Direktor TIS innovation park
Direttore TIS innovation park

Dieser Brückenschlag ist wichtig, weil so die unternehmerischen und institutionellen Innovationstätigkeiten in den beteiligten Regionen unterstützt werden. Die internationale Vernetzung wird forciert, wirtschaftliche Beziehungen und Kooperationen ausgebaut, Kompetenzdefizite ausgeglichen. Eine große Bedeutung kommt dabei dem Einsatz von Schlüsseltechnologien zu.

Die Vernetzung von Unternehmen und Forschungseinrichtungen des Medizinsektors in der Europaregion Tirol – Südtirol – Trentino ist daher nicht nur Symbolik, sondern eine Notwendigkeit. Der vorliegende Branchenüberblick „Medizintechnik & Health Care“ präsentiert die Unternehmen der Branche in der Europaregion. Darüber hinaus ist das Branchenverzeichnis Basis für die angestrebte Vernetzung und damit Grundlage für künftige Produktentwicklungen, Kooperationen, grenzübergreifende Start-ups und Spin-offs im Medizinsektor.

La costruzione di questo ponte è importante al fine di offrire sostegno ai processi innovativi imprenditoriali e istituzionali delle regioni coinvolte. Ciò viene realizzato attraverso il rafforzamento della rete internazionale, la creazione di rapporti e cooperazioni economici e il riequilibrio di lacune a livello di competenze. L'utilizzo delle tecnologie abilitanti è a questo riguardo di estrema importanza: la messa in rete di aziende e istituti di ricerca del settore medico nell'Euregio Tirolo – Alto Adige – Trentino non è quindi solo simbolica ma necessaria. La presente sintesi di settore delle branche "Tecnologia Medica & Health Care" presenta le aziende impegnate in questo settore in ambito Euregio. Il catalogo di settore è quindi alla base della messa in rete auspicata e dei futuri sviluppi di prodotto, cooperazioni, start-up e spin-off transfrontaliere nel settore medico.

Wer ist Teil des Branchenkatalogs? Chi ha partecipato al catalogo di settore?

Medizintechnik, auch biomedizinische Technik genannt, ist die Anwendung von ingenieurwissenschaftlichen Prinzipien und Regeln auf dem Gebiet der Medizin. Dabei werden Kenntnisse aus dem Bereich der Technik auf medizinische Untersuchungsmethoden, Therapieverfahren, die Krankenpflege und Rehabilitation übertragen und tragen so zu einer Verbesserung der Behandlungsergebnisse für die Patienten sowie zur Arbeitserleichterung für das medizinische Fachpersonal bei.

La tecnologia medica, denominata anche ingegneria biomedica, consiste nell'applicazione in campo medico di principi e regole dell'ingegneria. In questo modo le conoscenze del settore tecnico vengono applicate anche alle procedure diagnostiche, alle terapie mediche, all'assistenza sanitaria e alla riabilitazione, contribuendo così a migliorare i risultati delle cure somministrate ai pazienti ed alleggerendo il lavoro del personale sanitario.

Der Fokus des Branchenkatalogs in der derzeitigen Fassung liegt auf forschenden Unternehmen und deren Partnern. Aufgrund dieser Spezialisierung wurde auch der Darstellung von Produkten und Technologiefeldern sowie von kooperativen Referenzprojekten entsprechender Raum eingerichtet. Insbesondere sind Medizintechnik-Hersteller, Zulieferer und Dienstleister der Branche, sowie Forschungspartner gebeten worden, sich im Branchenbuch darzustellen. Unter den nunmehr 143 präsentierten Partnern aus Tirol, Südtirol und dem Trentino finden sich 50 Hersteller von Medizinprodukten, 4 Zulieferunternehmen, 38 Dienstleister, 40 Forschungsgruppen bzw. Kompetenzzentren sowie 3 Transfereinrichtungen.

Die Partner werden – unabhängig von Region oder Haupttätigkeit - in alphabetischer Reihenfolge präsentiert, da wir alle Partner als wesentliche Glieder der Wertschöpfungskette betrachten, damit biomedizinische Technik erfolgreich entwickelt und umgesetzt werden kann. Gemäß dem Motto des Intertech-Projektes - „Technik ohne Grenzen“ - sollen auch die regionalen Grenzen aus dem Auge des Betrachters verschwinden.

Die Zuordnung zu technologischen Bereichen folgt in diesem Branchenkatalog der internationalen Global Medical Device Nomenclature (GMDN).

La versione attuale del catalogo di settore si concentra sulle aziende specializzate nella ricerca e sui loro partner. Per sottolineare tale specializzazione, è stato dedicato un apposito spazio ai prodotti, ai campi tecnologici e ai progetti in cooperazione. È stato chiesto in particolare modo a produttori impegnati nel settore della tecnologia medica, fornitori, fornitori di servizi e partner di ricerca del settore di presentarsi nel catalogo di settore. Tra i 143 partner presentati provenienti da Tirolo, Alto Adige e Trentino ci sono 50 produttori di dispositivi medici, 4 aziende fornitrici, 38 fornitori di servizi, 40 tra gruppi di ricerca e centri di competenze e 3 istituzioni di trasferimento.

I partner vengono presentati in ordine alfabetico, indipendentemente dalla regione e dall'attività principale, essendo per noi tutti elementi essenziali della catena del valore aggiunto per lo sviluppo e l'applicazione vincente dell'ingegneria biomedica. Fedeli al motto del progetto Intertech "Tecnica senza confini", anche i confini regionali dovrebbero scomparire dagli occhi dell'osservatore.

La classificazione dei settori tecnologici impiegata nel presente catalogo segue la internazionale Global Medical Device Nomenclature (GMDN).



Standortagentur Tirol

Agenzia per la tecnologia e l'innovazione

Kontakt Contatto

Standortagentur Tirol
Agenzia per la tecnologia e l'innovazione
Ing.-Ettel-Straße 17
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.576262
e office@standort-tirol.at
w www.standort-tirol.at

**Geschäftsführer
Managing Director**
Dr. Harald Gohm



Die Standortagentur Tirol ist per Tiroler Landesgesetz beauftragt, den Wirtschafts- und Wissenschaftsstandort Tirol nachhaltig zu stärken, um dadurch bestehende Arbeitsplätze zu sichern und neue zu schaffen.

Schlank organisiert unterstützt sie dazu heimische Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Regionen und Gemeinden mit umfassenden Dienstleistungen beim Ausbau ihrer Wettbewerbsfähigkeit sowie bei der Profilbildung. Vor allem mittels der von der Standortagentur Tirol gemanagten Cluster in den Fachbereichen Erneuerbare Energien, IT, Life Sciences, Mechatronik und Wellness werden richtungsweisende Projekte initiiert und umgesetzt.

Die Standortagentur Tirol betreibt des Weiteren das internationale Marketing für den Wirtschafts- und Wissenschaftsstandort Tirol. Unternehmen aus dem In- und Ausland serviert sie zudem zu Fragen der Gründung, Betriebsansiedlung und/oder Betriebserweiterung am Standort Tirol.

L'Agenzia territoriale è delegata dalla legge provinciale del Tirolo a rafforzare a lungo termine il Tirolo come sede economica e scientifica, e assicurare pertanto i posti di lavoro esistenti e crearne di nuovi.

È un'organizzazione dinamica che sostiene inoltre le aziende, gli istituti di ricerca, le regioni e i comuni locali con servizi a tutto tondo per renderli competitivi e per definirne il profilo. Soprattutto attraverso il Cluster gestito dall'Agenzia territoriale del Tirolo vengono avviati e attuati progetti nei settori specialistici energie rinnovabili, IT, scienze della vita, meccanica e wellness.

L'Agenzia territoriale gestisce inoltre il marketing internazionale del Tirolo come sede economica e scientifica. Fornisce consulenza alle aziende nazionali ed internazionali in merito a questioni sulla creazione, l'insediamento e l'ampliamento delle imprese in Tirolo.



Cluster Life Sciences Tirol

Kontakt

Contatto

Standortagentur Tirol
Cluster Life Sciences Tirol
Ing.-Etzel-Straße 17
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.576262
e lifescience@standort-tirol.at
w www.standort-tirol.at/lis

Ansprechpartner

Persona di riferimento

DDr. Petra Stöckl
petra.stoeckl@standort-tirol.at

Daten und Fakten

Dati e cifre

62 Clustermittglieder
ca. 15.000 MitarbeiterInnen
ca. 2,6 Milliarden Euro
Jahresumsatz 2013

62 membri
circa 15.000 collaboratori
circa 2,6 miliardi di Euro
di fatturato annuo 2013



Der Cluster wird aus Mitteln des Landes Tirol und des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) finanziert.

Il Cluster è finanziato con mezzi del Land del Tirolo e del Fondo Europeo di Sviluppo regionale (FESR).

Das in der Standortagentur Tirol beheimatete Clustermanagement führt die hochkarätigen Tiroler Forschungseinrichtungen des Fachbereichs Life Sciences mit der am Standort aktiven Unternehmenschaft zusammen. Dabei vermittelt es Know-how, bringt thematische Impulse ein, vernetzt zu spezialisierten Partnern, motiviert und begleitet interdisziplinäre oder fachübergreifende Kooperationen sowie Forschungs- und Entwicklungspartnerschaften. Es stärkt so die Innovationsleistung am Standort und verhilft Unternehmen wie Standort zu verstärkter Wettbewerbsfähigkeit. Im In- und Ausland erhöht der durch den Cluster organisierte geschlossene Auftritt der Branche die Sichtbarkeit des Tiroler Know-hows im jeweiligen Fachbereich.

Insgesamt 62 Partner und damit über 2/3 der Tiroler Life Science Unternehmen bzw. alle relevanten Tiroler Forschungseinrichtungen vernetzen sich im Cluster Life Sciences Tirol. Die Partner kommen aus den Sektoren Medizintechnik, Pharma & Biotechnologie, Life Science-relevante Dienstleistungen sowie Forschung und Bildung.

Die in diesem Branchenkatalog in den Vordergrund gestellte Medizintechnik stellt bei den Clusterunternehmen das stärkste Segment dar.

Il Cluster, gestito dall'Agenzia territoriale del Tirolo, mette in contatto i migliori enti di ricerca tirolesi attivi nelle scienze della vita e il mondo delle imprese operanti sul territorio. Il risultato è evidente: trasmissione di know-how, nuovi impulsi tematici, networking tra partner specializzati, motivazione e coordinamento di cooperazioni interdisciplinari e intersettoriali, collaborazioni di ricerca e sviluppo, e non da ultimo il rafforzamento dell'innovazione sul territorio con conseguente aumento della competitività della regione e delle aziende. Offrendo un profilo organizzato del settore, il Cluster aumenta la visibilità in Austria e all'estero del know-how che il Tirolo offre nei diversi settori specifici.

In totale 62 partner ovvero 2/3 delle imprese tirolesi operanti nel settore delle scienze della vita e tutti gli enti di ricerca importanti del Tirolo sono connessi all'interno del Cluster Life Science Tirol. I membri del Cluster appartengono ai settori tecnologia medica, farmaceutica e biotecnologie, servizi rilevanti per le scienze della vita, così come ricerca e istruzione.

La tecnologia medica, posta in primo piano in questo catalogo di settore, rappresenta il segmento più forte tra le aziende del Cluster.



Cluster Mechatronik Tirol

Kontakt

Contatto

Standortagentur Tirol
Cluster Mechatronik Tirol
Cluster Mechatronics Tirol
Ing.-Eitzel-Straße 17
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.576262
e mechatronik@standort-tirol.at
w www.standort-tirol.at/mechatronik

Ansprechpartner

Persona di riferimento

Dr. Michael Jäger
michael.jaeger@standort-tirol.at

Daten und Fakten

Dati e cifre

88 Clustermittglieder
ca. 10.500 MitarbeiterInnen
ca. 3,5 Milliarden Euro
Jahresumsatz 2013

88 membri
circa 10.500 collaboratori
circa 3,5 miliardi di Euro
di fatturato annuo 2013



Der Cluster wird aus Mitteln des Landes Tirol und des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) finanziert.

Il Cluster è finanziato con mezzi del Land del Tirolo e del Fondo Europeo di Sviluppo regionale (FESR).

Mechatronik ist Innovationstreiber für zahlreiche Industrien weltweit, da nicht nur mechatronische Produkte selbst, sondern Herstellungsprozesse und Verfahren vieler Produkte der Konsumgüterindustrie von mechatronischen Systemen durchgeführt werden. So spielt auch das breite Produktspektrum der Medizintechnik im Cluster Mechatronik, etwa in den Schlüsseltechnologien Mikrosystemtechnologie, Nanotechnologie, den Optischen Technologien und Informations- und Kommunikationstechnologie, eine wichtige Rolle.

Knapp über 80 Unternehmen, Institutionen und Hochschulen nutzen den Cluster Mechatronik der Standortagentur Tirol als Innovations- und Kooperationsplattform, um Synergien zu nutzen und so Wettbewerbsfähigkeit und Wertschöpfung zu steigern. Sie profitieren zum einen von den umfassenden Basisdienstleistungen des Clusters rund um die Bereiche Kooperieren, Qualifizieren, Informieren, Internationalisieren und Vermarkten. Zum anderen werden durch thematische Schwerpunktsetzungen in der Clusterarbeit aktiv Themen vorangetrieben, künftige ökonomische, ökologische und soziale Herausforderungen angepackt und Zukunftsmärkte erschlossen.

Der Cluster Mechatronik Tirol ist auch international bestens vernetzt. Dieser Branchenkatalog zeigt sehr gut das im Interreg Projekt „Inter-Tech“ verfolgte Ziel, die unternehmerischen und institutionellen Innovationstätigkeiten in den Regionen Tirol, Südtirol, Trentino und Veneto durch kooperative Aktivitäten zu vernetzen und optimal zu unterstützen.

La mecatronica è il motore dell'innovazione per numerose industrie a livello mondiale in quanto i sistemi mecatronici non sono solo coinvolti nella realizzazione di prodotti mecatronici ma anche nei processi di produzione e nei procedimenti di molti beni di consumo. L'ampio spettro di prodotti della tecnologia medica gioca un grosso ruolo nel Cluster mecatronica per esempio nelle tecnologie abilitanti come le tecnologie dei microsistemi, le nanotecnologie, le tecnologie ottiche e quelle dell'informazione e della comunicazione.

Poco più di 80 tra aziende, istituzioni e istituti universitari utilizzano il Cluster Meccatronica dell'Agenzia territoriale del Tirolo come piattaforma per l'innovazione e la collaborazione e, sfruttandone le sinergie, aumentano la competitività e il valore aggiunto. Da un lato traggono vantaggio dagli ampi servizi di base del Cluster nei settori cooperazione, qualificazione, informazione, internazionalizzazione e commercializzazione. Dall'altro, nel lavoro del Cluster vengono promossi attivamente particolari argomenti attraverso la definizione di obiettivi tematici, vengono affrontate le future sfide economiche, ecologiche e sociali e resi accessibili futuri mercati

Il Cluster Meccatronica Tirolo è anche ben collegato a livello internazionale. Il presente catalogo di settore mostra chiaramente l'obiettivo perseguito dal progetto "InterTech" di mettere in rete attraverso attività di cooperazione e di sostenere nel migliore dei modi le iniziative di innovazione imprenditoriale e istituzionale nelle regioni Tirolo, Alto Adige, Trentino e Veneto.



TIS innovation park

Unternehmen, die im Innovations- und Technologiebereich Maßnahmen setzen und Projekte realisieren möchten, haben im TIS innovation park in Bozen (Südtirol) einen zuverlässigen und kompetenten Ansprechpartner.

Der TIS innovation park hilft bei der Gründung innovativer Start-ups, bei der Produktentwicklung, beim Wissens- & Technologietransfer und bei der Initiierung, Koordinierung und Moderation von Unternehmensnetzwerken, und zwar in den Bereichen Lebensmittel, Gesundheit, Energie, alpine Technologien (Holz, Bau, Sport- und Wintersporttechnologien, Zivilschutz und alpine Sicherheit) sowie Freie Software und Offene Technologien.

Die Plattform "Medical & Health Care Technologies" im TIS innovation park ist ein branchenspezifisches Netzwerk zur Steigerung der Innovationskraft und internationalen Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen der Medizin- und Gesundheitstechnologie, ihrer Zulieferer sowie lokaler Forschungs- und Gesundheitseinrichtungen.

Le aziende che desiderano mettere a punto soluzioni e realizzare progetti trovano nel TIS innovation park di Bolzano (Alto Adige) un interlocutore fidato e competente.

Il TIS innovation park offre il proprio aiuto per la creazione di start-up innovative, lo sviluppo di prodotto, il trasferimento di conoscenze & tecnologie, l'avvio, il coordinamento e la gestione di network tra le aziende nei settori alimentare, salute, energia, tecnologie alpine (legno, edilizia, sport e tecnologie invernali, protezione civile e sicurezza alpina), free software e open technologies.

La piattaforma del TIS innovation park "Tecnologia Medica & Health Care" è una rete di settore per la promozione della forza innovativa e della competitività internazionale delle aziende attive nel settore delle tecnologie per la salute, dei loro fornitori, degli enti di ricerca e della sanità locale.



Medical & Health Care Technologies im TIS / al TIS

Kontakt

Contatto

TIS innovation park
Produktentwicklung & Neue Technologien
Medical & Health Care Technologies
Sviluppo di prodotto & nuove tecnologie
Medical & Health Care Technologies
Siemensstraße 19
I-39100 Bozen
t +39.0471.068121
f +39.0471.068100
w www.tis.bz.it

Ansprechpartner

Persona di riferimento

Mag. Michaela Egebrecht, MBA, MHMM
michaela.egebrecht@tis.bz.it



Unternehmen werden bei innovativen Produktentwicklungen entlang der Wertschöpfungskette begleitet und beim Einstieg in diese Wachstumsbranche unterstützt.

Für den TIS innovation park ist dieses Branchenverzeichnis ein wichtiges Instrument, um vorhandene Exzellenzen und Know-how im Medizinsektor nach außen sichtbar machen zu können. Denn Innovationsprojekte in diesem Sektor können nur dann angeregt werden, wenn man auch außerhalb Südtirols zur Kenntnis nimmt, dass es in Südtirol Unternehmen gibt, die in Bereichen wie Robotik, Rehabilitationstechnologien, Biomedizin oder Zahntechnik – um nur einige zu nennen – im internationalen Wettbewerb mithalten können.

Zudem hat Südtirol mit der Europäischen Akademie in Bozen einen wichtigen Forschungspartner für die Bereiche Biomedizin, Anthropologie, Paläopathologie und Genetik sowie alpine Notfallmedizin.

Die Voraussetzungen, Unternehmen in diesem hochkomplexen und zukunftsfähigen Wirtschaftssektor zu gründen, zu vernetzen und bei der Produktentwicklung zu begleiten, sind also außerordentlich gut und darum ist es uns im TIS ein wichtiges Anliegen, den Sektor Medizintechnik – wo immer möglich – mit Services voranzubringen.

Accompagniamo le aziende nello sviluppo innovativo di prodotti lungo la catena della creazione di valore e supportiamo il loro ingresso in questo settore in crescita.

Per il TIS innovation park il presente catalogo è un importante strumento per dare visibilità alle eccellenze e al know-how di cui disponiamo nel settore medico. I progetti innovativi di questo settore possono essere alimentati solo se esiste la consapevolezza, anche fuori Provincia, che in Alto Adige operano aziende che possono competere a livello internazionale in settori lo toglierei come la robotica, le tecnologie di riabilitazione, la biomedicina e l'odontotecnica.

Inoltre, l'Accademia Europea di Bolzano rappresenta per l'Alto Adige un importante partner di ricerca nei settori biomedici, antropologia, paleopatologia, genetica e medicina d'emergenza in montagna.

Le premesse per fondare, collegare in rete ed accompagnare nello sviluppo di prodotto le aziende in questo settore dell'economia estremamente complesso e proiettato verso il futuro sono quindi straordinariamente buone. Per questo, noi del TIS innovation park intendiamo sostenere il settore medico-tecnologico in ogni modo possibile con i nostri servizi.

Alphabetisches Firmenverzeichnis mit Hauptzuordnung

Indice alfabetico delle aziende per classificazione principale

* Unternehmen ist Mitglied in einem Cluster der Standortagentur Tirol. * Azienda membra di un Cluster della Standortagentur Tirol

A	ADSI – Austrian Drug Screening Institute GmbH *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	31
	AFreeze GmbH *	Hersteller/Produttore	32
	AIT Austrian Institute of Technology GmbH *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	33
	Algorab Srl	Hersteller/Produttore	34
	Alpenmedika GmbH	Hersteller/Produttore	35
	AS Electronicdesign - Ing. Andreas Schinner e.U. *	Dienstleister/Fornitore di servizi	36
	Autotest AG	Zulieferer/Fornitore	37
B	Bartenbach GmbH *	Dienstleister/Fornitore di servizi	38
	BIOCRATES Life Sciences AG *	Hersteller/Produttore	39
	Business Location Südtirol – Alto Adige (BLS)	Dienstleister/Fornitore di servizi	40
	Boscarol GmbH	Hersteller/Produttore	41
	BTC – Biomedical Technology Consulting GmbH	Dienstleister/Fornitore di servizi	42
	Bucinator	Hersteller/Produttore	43
C	CAMOZZI Austria GmbH *	Zulieferer/Fornitore	44
	CAS Clean-Air-Service AG *	Dienstleister/Fornitore di servizi	45
	CAST Gründungszentrum GmbH *	Transferstelle/Centro per il trasferimento di conoscenze	46
	Cemit Center of Excellence in Medicine and IT *	Dienstleister/Fornitore di servizi	47
	Cleanroom Media *	Medienunternehmen/Media company	48
	comprei Reinraum-Handels-und-Schulungs GmbH *	Dienstleister/Fornitore di servizi	49
	CoolTech *	Dienstleister/Fornitore di servizi	50
D	DiaCoating GmbH *	Hersteller/Produttore	51
	Diagnosezentrum Omega / Centro Diagnostico Omega	Dienstleister/Fornitore di servizi	52
	Dolomiti Sportclinic GmbH	Dienstleister/Fornitore di servizi	53
E	EBERWEIN GmbH *	Dienstleister/Fornitore di servizi	54
	EF Medica GmbH	Hersteller/Produttore	55
	Elpo GmbH	Dienstleister/Fornitore di servizi	56
	Ergospect GmbH *	Hersteller/Produttore	57
	ESMR	Hersteller/Produttore	58
	EURAC Institut für Alpine Notfallmedizin / Istituto per la Medicina d’Emergenza in Montagna	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	59
	EURAC Institut für Public Management / Istituto per il Management Pubblico	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	60
	EURAC Zentrum für Biomedizin – Center for Biomedicine	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	61
	Euroclima AG	Hersteller/Produttore	62
	Evaluation Software Development (ESD) - Rumpold & Holzner OG	Hersteller/Produttore	63
	EVTZ Europaregion Tirol-Südtirol-Trentino / GECT Euregio Tirolo-Alto Adige-Trentino	Sonstige/Altro	64
	exceet electronics GesmbH *	Hersteller/Produttore	65
	Exprivia Healthcare IT Srl	Hersteller/Produttore	66
F	Formed GmbH	Hersteller/Produttore	67
	Fuchs Technik	Technische Services/Servizi tecnici	68
H	HabCore GmbH - Back In Action *	Hersteller/Produttore	69
	Handelskammer Bozen / Chamber of Commerce, Bolzano	Sonstige/Altro	70
	Happy smile dental clinic	Sonstige/Altro	71
	Health Robotics GmbH	Hersteller/Produttore	72
	Hektros GmbH	Hersteller/Produttore	73
I	Inama Alfred & Söhne OHG	Hersteller/Produttore	74
	Independent L.	Dienstleister/Fornitore di servizi	75
	InfPro IT Solutions GmbH *	Hersteller/Produttore	76
	Innovation Engineering Center IEC - Fraunhofer Italia Research	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	77
	Insiel Mercato AG	Hersteller/Produttore	78
	Ionicon Analytik GmbH *	Hersteller/Produttore	79
	iSYS Medizintechnik GmbH	Hersteller/Produttore	80
	ITH icoserve technology for healthcare *	Hersteller/Produttore	81
	Ivoclar Vivadent Manufacturing GmbH	Hersteller/Produttore	82

K	kdg OPTICOMP	Hersteller/Produttore	83
	Kinetics Germany GmbH / Zweigniederlassung Austria *	Hersteller/Produttore	84
	K-Regio Projekt: Diagnostic Pedal Cardio	Kompetenzzentrum/Centro di competenza	85
	K-Regio Projekt: Hyperbare Infrarotkabine	Kompetenzzentrum/Centro di competenza	86
	K-Regio Projekt: KryoTipkatheter	Kompetenzzentrum/Centro di competenza	87
	K-Regio Projekt: MitoCom O2k-Fluorometer	Kompetenzzentrum/Centro di competenza	88
	K-Regio Projekt: Vamel „Vestibular Anatomy Modeling and Electrodes“	Kompetenzzentrum/Centro di competenza	89
L	Ladurner Hospitalia GmbH	Dienstleister/Fornitore di servizi	90
	Landesfachhochschule Claudiana / Scuola provinciale superiore di sanità Claudiana	Fachhochschule/Scuola superiore	91
	LIA – Laboratori di Informatica Applicata	Hersteller/Produttore	92
	Liebherr Hausgeräte Lienz *	Hersteller/Produttore	93
	Linz Center of Mechatronics GmbH *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	94
M	Marienklinik / Casa di Cura S. Maria	Sonstige/Altro	95
	MCI Management Center Innsbruck - Technologietransfer Engineering & Life Science *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	96
	MCT - Material Center Tyrol *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	97
	MED-EL Medical Electronics / Business Unit Neurorehabilitation STIWELL *	Hersteller/Produttore	98
	MED-EL Elektromedizinische Geräte *	Hersteller/Produttore	99
	Medical Imaging Systems GmbH	Vertrieb/Distributor	100
	Medgas-Technik medical systems GmbH *	Hersteller/Produttore	101
	Meditrainment Consulting GmbH *	Dienstleister/Fornitore di servizi	102
	Medizinische Universität Innsbruck Abteilung für Radiologie, Sektion für Mikroinvasive Therapie *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	103
	Medizinische Universität Innsbruck Core Facility MicroCT *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	104
	Medizinische Universität Innsbruck Experimentelle Orthopädie *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	105
	Medizinische Universität Innsbruck Koordinierungszentrum für Klinische Studien / OE Clinical Trial Center *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	106
	Medizinische Universität Innsbruck Medizinische Biochemie, Lebensmittelbiochemie & Ökosystembiochemie *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	107
	Medizinische Universität Innsbruck Sektion für Biomedizinische Physik *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	108
	Medizinische Universität Innsbruck Servicecenter Forschung *	Transferstelle/Centro per il trasferimento di conoscenze	109
	Medizinische Universität Innsbruck Universitätsklinik für HNO, Labor für 4D Visualisierung *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	110
	Medizinische Universität Innsbruck Univ.-Klinik für Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	111
	Medizinische Universität Innsbruck Universitätsklinik für Kieferorthopädie *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	112
	Medizinische Universität Innsbruck Universitätsklinik für Nuklearmedizin *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	113
	METASYS Medizintechnik GmbH *	Hersteller/Produttore	114
	Microgate GmbH	Hersteller/Produttore	115
	MPD - Micro Photon Devices GmbH	Hersteller/Produttore	116
	MM Design GmbH	Dienstleister/Fornitore di servizi	117
	MPL Mikrobiologisches Prüflabor GmbH	Dienstleister/Fornitore di servizi	118
	MTS - the wetlab company GmbH	Dienstleister/Fornitore di servizi	119
N	NablaZero e.U. *	Dienstleister/Fornitore di servizi	120
O	Oncotyrol – Center for Personalized Cancer Medicine GmbH	Kompetenzzentrum/Centro di competenza	121
	OROBOROS INSTRUMENTS GmbH *	Hersteller/Produttore	122
P	Phystech Coating Technology GmbH *	Dienstleister/Fornitore di servizi	123
	PLANSEE Hochleistungswerkstoffe *	Zulieferer/Fornitore	124
	Pörner Ingenieurgesellschaft mbH *	Dienstleister/Fornitore di servizi	125
	Powerplex	Dienstleister/Fornitore di servizi	126
	Privatklinik Bonvicini GmbH	Sonstige/Altro	127
	profi-con Austria GmbH *	Dienstleister/Fornitore di servizi	128
	Prosomed	Hersteller/Produttore	129
Q	QMS SELLEMOND *	Dienstleister/Fornitore di servizi	130
R	Radiologie Bonvicini	Sonstige/Altro	131
	Reha Technology GmbH	Hersteller/Produttore	132

S	Sell Well GmbH	Dienstleister/Fornitore di servizi	133
	Sistro Präzisionsmechanik GmbH *	Zulieferer/Fornitore	134
	Social IT - software and consulting	Hersteller/Produttore	135
	spypach medical services - Helmut Pach	Dienstleister/Fornitore di servizi	136
	Steiger electronics	Dienstleister/Fornitore di servizi	137
	Steinbichler Austria GmbH *	Hersteller/Produttore	138
	Südtiroler Sanitätsbetrieb – Azienda sanitaria dell'Alto Adige	Sonstige/Altro	139
	Swiss Tec Technology GmbH *	Hersteller/Produttore	140
	synedra information technologies GmbH	Hersteller/Produttore	141
T	TILAK – Tiroler Landeskrankenanstalten GmbH *	Dienstleister/Fornitore di servizi	142
	TiRoLab	Dienstleister/Fornitore di servizi	143
	TKH-Medical GmbH *	Hersteller/Produttore	144
	TMS Telemedicine South Tyrol GmbH	Dienstleister/Fornitore di servizi	145
	transidee transferzentrum universität innsbruck GmbH *	Transferstelle/Centro per il trasferimento di conoscenze	146
	Trilogis Srl	Hersteller/Produttore	147
	TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, Geschäftsbereich Medizintechnik *	Dienstleister/Fornitore di servizi	148
U	UMIT Department for Public Health and HTA *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	149
	UMIT Department Pflegewissenschaft und Gerontologie *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	150
	UMIT Forschungsgruppe für eHealth und Telemedizin *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	151
	UMIT Institut für Biomedizinische Informatik, Abteilung Bildanalyse *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	152
	UMIT Institut für Biomedizinische Informatik, Abteilung Medizinische Informatik *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	153
	UMIT Institut für Elektrotechnik und Biomedizinische Technik (IEBE) *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	154
	Universität Innsbruck Forschungsinstitut für Biomedizinische Altersforschung *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	155
	Universität Innsbruck Forschungsinstitut für Textilchemie und Textilphysik *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	156
	Universität Innsbruck Institut für Informatik, Forschungsgruppe Interaktive Grafik and Simulation *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	157
	Universität Innsbruck Institut für Informatik Forschungsgruppe Quality Engineering *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	158
	Universität Innsbruck Institut für Mathematik *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	159
	Universität Innsbruck Institut für Mechatronik, Bereich Signalverarbeitung und Hochfrequenztechnik *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	160
	Universität Innsbruck Institut für Strategisches Management, Marketing & Tourismus *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	161
	Universität Innsbruck projekt.service.büro *	Forschungseinrichtung/Ente di ricerca	162
V	VF Services GmbH *	Dienstleister/Fornitore di servizi	163
	Villa Melitta GmbH	Sonstige/Altro	164
	Vitateq Biotechnology GmbH	Hersteller/Produttore	165
	VTU Engineering GmbH *	Dienstleister/Fornitore di servizi	166
W	Waterbergh	Dienstleister/Fornitore di servizi	167
	WGT-Elektronik GmbH & Co KG *	Hersteller/Produttore	168
	World-Direct eBusiness Solutions GmbH *	Hersteller/Produttore	169
Z	Zelger Hörexperten – Esperti dell'udito	Dienstleister/Fornitore di servizi	170
	Zfx Innovation GmbH	Hersteller/Produttore	171
	Zfx Italia GmbH	Technische Services/Servizi tecnici	172
	Zirkonzahn GmbH	Hersteller/Produttore	173

Elektromechanische Medizintechnik

Tecnologia medica elettromeccanica

Zfx Italia GmbH					172
Zirkonzahn GmbH					173
AFreeze GmbH					32
AS Electronicdesign - Ing. Andreas Schinner e.U.					36
Bartenbach GmbH					38
Boscarol GmbH					41
BTC – Biomedical Technology Consulting GmbH					42
CAMOZZI Austria GmbH					44
Cemit Center of Excellence in Medicine and IT					47
CoolTech					50
EBERWEIN GmbH					54
EF Medica GmbH					55
Elpo GmbH					56
Ergospect GmbH					57
ESMR					58
EURAC Institut für Alpine Notfallmedizin / Istituto per la Medicina d'Emergenza in Montagna					59
exceet electronics GesmbH					65
Health Robotics GmbH					72
Hektros GmbH					73
Iconicon Analytik GmbH					79
iSYS Medizintechnik GmbH					80
K-Regio Projekt: Diagnostic Pedal Cardio					85
K-Regio Projekt: Hyperbare Infrarotkabine					86
K-Regio Projekt: KryoTipkatheter					87
K-Regio Projekt: MitoCom O2k-Fluorometer					88
Ladurner Hospitalia GmbH					90
Linz Center of Mechatronics GmbH					94
MCI Management Center Innsbruck - Technologietransfer Engineering & Life Science					96
MCT - Material Center Tyrol					97
MED-EL Medical Electronics / Business Unit Neurorehabilitation STIWELL					98
Medgas-Technik medical systems GmbH					101
Medizinische Universität Innsbruck Abteilung für Radiologie, Sektion für Mikroinvasive Therapie					103
Medizinische Universität Innsbruck Core Facility MicroCT					104
Medizinische Universität Innsbruck Koordinierungszentrum für Klinische Studien /					106
OE Clinical Trial Center					106
Medizinische Universität Innsbruck Medizinische Biochemie,					107
Lebensmittelbiochemie & Ökosystembiochemie					107
Medizinische Universität Innsbruck Universitätsklinik für HNO, Labor für 4D Visualisierung					110
Microgate GmbH					115
MPD - Micro Photon Devices GmbH					116
MM Design GmbH					117
NablaZero e.U.					120
OROBOROS INSTRUMENTS GmbH					122
Phystech Coating Technology GmbH					123
Pörner Ingenieurgesellschaft mbH					125
Reha Technology GmbH					132
Sistro Präzisionsmechanik GmbH					134
Steinbichler Austria GmbH					138
TiRoLab					143
TKH-Medical GmbH					144
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, Geschäftsbereich Medizintechnik					148
UMIT Department for Public Health and HTA					149
UMIT Institut für Biomedizinische Informatik, Abteilung Bildanalyse					152
UMIT Institut für Elektrotechnik und Biomedizinische Technik (IEBE)					154
Villa Melitta GmbH					164
WGT-Elektronik GmbH & Co KG					168

Krankenhausausrüstung

Arredamento ospedaliero

Bartenbach GmbH					38
BTC – Biomedical Technology Consulting GmbH					42
Bucinator					43
CAMOZZI Austria GmbH					44
Cemit Center of Excellence in Medicine and IT					47

In vitro-Diagnostik

ADSI – Austrian Drug Screening Institute GmbH		31
BIOCRATES Life Sciences AG		39
CAMOZZI Austria GmbH		44
Cemit Center of Excellence in Medicine and IT		47
DiaCoating GmbH		51
EURAC Zentrum für Biomedizin – Center for Biomedicine		61
exceet electronics GesmbH		65
Health Robotics GmbH		72
Hektros GmbH		73
kdg OPTICOMP		83
Medizinische Universität Innsbruck Core Facility MicroCT		104
Medizinische Universität Innsbruck Koordinierungszentrum für Klinische Studien /		
OE Clinical Trial Center		106
Medizinische Universität Innsbruck Medizinische Biochemie,		
Lebensmittelbiochemie & Ökosystembiochemie		107
MPD - Micro Photon Devices GmbH		116
Oncotyrol – Center for Personalized Cancer Medicine GmbH		121
Pörner Ingenieurgesellschaft mbH		125
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, Geschäftsbereich Medizintechnik		148
UMIT Department for Public Health and HTA		149
UMIT Institut für Elektrotechnik und Biomedizinische Technik (IEBE)		154
Vitateq Biotechnology GmbH		165
VTU Engineering GmbH		166
Waterbergh		167

Dispositivi impiantabili non attivi

19

MED-EL Elektromedizinische Geräte				99
Medizinische Universität Innsbruck Core Facility MicroCT				104
Medizinische Universität Innsbruck Experimentelle Orthopädie				105
Medizinische Universität Innsbruck Koordinierungszentrum für Klinische Studien / OE Clinical Trial Center				106
Medizinische Universität Innsbruck Medizinische Biochemie, Lebensmittelbiochemie & Ökosystembiochemie				107
NablaZero e.U.				120
Phystech Coating Technology GmbH				123
Pörner Ingenieurgesellschaft mbH				125
profi-con Austria GmbH				128
Steinbichler Austria GmbH				138
Swiss Tec Technology GmbH				140
TiRoLab				143
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, Geschäftsbereich Medizintechnik				148
UMIT Department for Public Health and HTA				149
UMIT Department Pflegewissenschaft und Gerontologie				150
UMIT Forschungsgruppe für eHealth und Telemedizin				151
Universität Innsbruck Institut für Informatik, Forschungsgruppe Interaktive Grafik and Simulation				157
Universität Innsbruck projekt.service.büro				162
VTU Engineering GmbH				166
Waterbergh				167
Zelger Hörexperten – Esperti dell’udito				170

Diagnostische und therapeutische

Strahlentechnik

Radiologia diagnostica e terapeutica

Cemit Center of Excellence in Medicine and IT				47
Ergospect GmbH				57
EURAC Institut für Alpine Notfallmedizin / Istituto per la Medicina d’Emergenza in Montagna				59
exceet electronics GesmbH				65
K-Regio Projekt: Diagnostic Pedal Cardio				85
Medical Imaging Systems GmbH				100
Medizinische Universität Innsbruck Abteilung für Radiologie, Sektion für Mikroinvasive Therapie				103
Medizinische Universität Innsbruck Core Facility MicroCT				104
Medizinische Universität Innsbruck Koordinierungszentrum für Klinische Studien / OE Clinical Trial Center				106
Medizinische Universität Innsbruck Universitätsklinik für Kieferorthopädie				112
Oncotyrol – Center for Personalized Cancer Medicine GmbH				121
PLANSEE Hochleistungswerkstoffe				124
Pörner Ingenieurgesellschaft mbH				125
synedra information technologies GmbH				141
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, Geschäftsbereich Medizintechnik				148
UMIT Department for Public Health and HTA				149
UMIT Institut für Biomedizinische Informatik, Abteilung Bildanalyse				152
Universität Innsbruck Institut für Mathematik				159
Waterbergh				167

Mittel auf Basis

biologischer Materialien

Sostanze a base di materiali biologici

ADSI – Austrian Drug Screening Institute GmbH				31
BTC – Biomedical Technology Consulting GmbH				42
Cemit Center of Excellence in Medicine and IT				47
EURAC Zentrum für Biomedizin – Center for Biomedicine				61
MCT - Material Center Tyrol				97
Medizinische Universität Innsbruck Core Facility MicroCT				104
Medizinische Universität Innsbruck Experimentelle Orthopädie				105
Medizinische Universität Innsbruck Koordinierungszentrum für Klinische Studien / OE Clinical Trial Center				106
Medizinische Universität Innsbruck Medizinische Biochemie, Lebensmittelbiochemie & Ökosystembiochemie				107
Oncotyrol – Center for Personalized Cancer Medicine GmbH				121
Phystech Coating Technology GmbH				123
Pörner Ingenieurgesellschaft mbH				125
profi-con Austria GmbH				128
Universität Innsbruck Forschungsinstitut für Biomedizinische Altersforschung				155

Software für Medizin, Telemedizin

und eHealth

Software per la medicina,

la telemedicina e l'e-health

AFreeze GmbH					32
AIT Austrian Institute of Technology GmbH					33
Algorab Srl					34
Alpenmedika GmbH					35
Cemit Center of Excellence in Medicine and IT					47
Ergospect GmbH					57
EURAC Institut für Alpine Notfallmedizin / Istituto per la Medicina d'Emergenza in Montagna					59
EURAC Institut für Public Management / Istituto per il Management Pubblico					60
EURAC Zentrum für Biomedizin – Center for Biomedicine					61
Evaluation Software Development (ESD) - Rumpold & Holzner OG					63
Exprivia Healthcare IT Srl					66
HabCore GmbH - Back In Action					69
Happy smile dental clinic					71
Health Robotics GmbH					72
InfPro IT Solutions GmbH					76
Insiel Mercato AG					78
iSYS Medizintechnik GmbH					80
ITH icoserve technology for healthcare					81
K-Regio Projekt: Diagnostic Pedal Cardio					85
K-Regio Projekt: KryoTipkatheter					87
K-Regio Projekt: Vamel „Vestibular Anatomy Modeling and Electrodes“					89
LIA – Laboratori di Informatica Applicata					92
Medizinische Universität Innsbruck Experimentelle Orthopädie					105
Medizinische Universität Innsbruck Koordinierungszentrum für Klinische Studien /					
OE Clinical Trial Center					106
Medizinische Universität Innsbruck Universitätsklinik für HNO, Labor für 4D Visualisierung					110
Medizinische Universität Innsbruck Univ.-Klinik für Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie					111
NablaZero e.U.					120
Oncotryol – Center for Personalized Cancer Medicine GmbH					121
Pörner Ingenieurgesellschaft mbH					125
Powerplex					126
Sell Well GmbH					133
Social IT - software and consulting					135
spypach medical services - Helmut Pach					136
Steiger electronics					137
Steinbichler Austria GmbH					138
synedra information technologies GmbH					141
TiRoLab					143
TKH-Medical GmbH					144
TMS Telemedicine South Tyrol GmbH					145
Trilogis Srl					147
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, Geschäftsbereich Medizintechnik					148
UMIT Department for Public Health and HTA					149
UMIT Forschungsgruppe für eHealth und Telemedizin					151
UMIT Institut für Biomedizinische Informatik, Abteilung Bildanalyse					152
UMIT Institut für Biomedizinische Informatik, Abteilung Medizinische Informatik					153
UMIT Institut für Elektrotechnik und Biomedizinische Technik (IEBE)					154
Universität Innsbruck Institut für Strategisches Management, Marketing & Tourismus					161
Universität Innsbruck Institut für Informatik, Forschungsgruppe Interaktive Grafik and Simulation					157
Universität Innsbruck Institut für Informatik Forschungsgruppe Quality Engineering					158
Universität Innsbruck Institut für Mathematik					159
Universität Innsbruck projekt.service.büro					162
VTU Engineering GmbH					166
World-Direct eBusiness Solutions GmbH					169

Sonstige

Altro

Algorab Srl					34
Autotest AG					37
Bartenbach GmbH					38
BIOCRATES Life Sciences AG					39
Business Location Südtirol – Alto Adige (BLS)					40
BTC – Biomedical Technology Consulting GmbH					42
CAS Clean-Air-Service AG					45
comprei Reinraum-Handels-und-Schulungs GmbH					49

Diagnosezentrum Omega / Centro Diagnostico Omega					52
Dolomiti Sportclinic GmbH					53
Elpo GmbH					56
EURAC Zentrum für Biomedizin – Center for Biomedicine					61
EVTZ Europaregion Tirol-Südtirol-Trentino / European Region Tyrol-South Tyrol-Trentino					64
Euroclima AG					62
Fuchs Technik					68
Handelskammer Bozen / Chamber of Commerce, Bolzano					70
Innovation Engineering Center IEC - Fraunhofer Italia Research					77
kdq OPTICOMP					83
Kinetics Germany GmbH / Zweigniederlassung Austria					84
K-Regio Projekt: KryoTipkatheter					87
Landesfachhochschule Claudiana / Scuola provinciale superiore di sanità Claudiana					91
Liebherr Hausgeräte Lienz					93
Marienklinik / Casa di Cura S. Maria					95
MED-EL Medical Electronics / Business Unit Neurorehabilitation STIWELL					98
Meditrainment Consulting GmbH					102
Medizinische Universität Innsbruck Abteilung für Radiologie, Sektion für Mikroinvasive Therapie					103
Medizinische Universität Innsbruck Medizinische Biochemie, Lebensmittelbiochemie & Ökosystembiochemie					107
Medizinische Universität Innsbruck Sektion für Biomedizinische Physik					108
Medizinische Universität Innsbruck Universitätsklinik für Nuklearmedizin					113
METASYS Medizintechnik GmbH					114
MPL Mikrobiologisches Prüflabor GmbH					118
MM Design GmbH					117
NablaZero e.U.					120
Oncotryol – Center for Personalized Cancer Medicine GmbH					121
Privatklinik Bonvicini GmbH					127
QMS SELLEMOND					130
Radiologie Bonvicini					131
Sell Well GmbH					133
spypach medical services - Helmut Pach					136
Südtiroler Sanitätsbetrieb – Azienda sanitaria dell'Alto Adige					139
UMIT Department for Public Health and HTA					149
Universität Innsbruck Forschungsinstitut für Textilchemie und Textilphysik					156
Universität Innsbruck Institut für Informatik, Forschungsgruppe Interaktive Grafik and Simulation					157
Universität Innsbruck Institut für Informatik Forschungsgruppe Quality Engineering					158
Universität Innsbruck Institut für Strategisches Management, Marketing & Tourismus					161
VF Services GmbH					163
Villa Melitta GmbH					164

Firmenverzeichnis mit Zuordnung der Dienstleistungen

Indice delle aziende ordinate per servizio offerto

Auftragsforschung /

Klinische Forschung

Ricerca a progetto /

Ricerca clinica

ADSI – Austrian Drug Screening Institute GmbH	31
AS Electronicdesign - Ing. Andreas Schinner e.U.	36
Bartenbach GmbH	38
BIOCRATES Life Sciences AG	39
DiaCoating GmbH	51
Dolomiti Sportclinic GmbH	53
Evaluation Software Development (ESD) - Rumpold & Holzner OG	63
Innovation Engineering Center IEC - Fraunhofer Italia Research	77
Iconon Analytik GmbH	79
Marienklinik / Casa di Cura S. Maria	95
MCI Management Center Innsbruck - Technologietransfer Engineering & Life Science	96
MCT - Material Center Tyrol	97
Meditrainment Consulting GmbH	102
Medizinische Universität Innsbruck Abteilung für Radiologie, Sektion für Mikroinvasive Therapie	103
Medizinische Universität Innsbruck Core Facility MicroCT	104
Medizinische Universität Innsbruck Experimentelle Orthopädie	105
Medizinische Universität Innsbruck Koordinierungszentrum für Klinische Studien / OE Clinical Trial Center	106
Medizinische Universität Innsbruck Medizinische Biochemie, Lebensmittelbiochemie & Ökosystembiochemie	107
Medizinische Universität Innsbruck Univ.-Klinik für Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie	111
Medizinische Universität Innsbruck Universitätsklinik für Kieferorthopädie	112
Medizinische Universität Innsbruck Servicecenter Forschung	109
Medizinische Universität Innsbruck Universitätsklinik für HNO, Labor für 4D Visualisierung	110
Medizinische Universität Innsbruck Universitätsklinik für Nuklearmedizin	113
Oncotryol – Center for Personalized Cancer Medicine GmbH	121
Phystech Coating Technology GmbH	123
Privatklinik Bonvicini GmbH	127
Radiologie Bonvicini	131
Südtiroler Sanitätsbetrieb – Azienda sanitaria dell'Alto Adige	139
TILAK – Tiroler Landeskrankenanstalten GmbH	142
UMIT Department for Public Health and HTA	149
UMIT Department Pflegewissenschaft und Gerontologie	150
UMIT Forschungsgruppe für eHealth und Telemedizin	151
UMIT Institut für Biomedizinische Informatik, Abteilung Bildanalyse	152
UMIT Institut für Biomedizinische Informatik, Abteilung Medizinische Informatik	153
UMIT Institut für Elektrotechnik und Biomedizinische Technik (IEBE)	154
Universität Innsbruck Forschungsinstitut für Textilchemie und Textilphysik	156
Universität Innsbruck Forschungsinstitut für Biomedizinische Altersforschung	155
Universität Innsbruck Institut für Informatik, Forschungsgruppe Interaktive Grafik and Simulation	157
Universität Innsbruck Institut für Informatik Forschungsgruppe Quality Engineering	158
Universität Innsbruck Institut für Mathematik	159
Universität Innsbruck Institut für Strategisches Management, Marketing & Tourismus	161
Universität Innsbruck projekt.service.büro	162
VF Services GmbH	163
Villa Melitta GmbH	164
Vitateq Biotechnology GmbH	165

Consulting

Consulting

AS Electronicdesign - Ing. Andreas Schinner e.U.	36
Bartenbach GmbH	38
BTC – Biomedical Technology Consulting GmbH	42
CAS Clean-Air-Service AG	45
CAST Gründungszentrum GmbH	46
Cemit Center of Excellence in Medicine and IT	47
EBERWEIN GmbH	54
Elpo GmbH	56
EVTZ Europaregion Tirol-Südtirol-Trentino / European Region Tyrol-South Tyrol-Trentino	64
exceet electronics GesmbH	65
Independent L.	75
Innovation Engineering Center IEC - Fraunhofer Italia Research	77
Ionicon Analytik GmbH	79
ITH icoserve technology for healthcare	81
MCT - Material Center Tyrol	97
Meditrainment Consulting GmbH	102
Medizinische Universität Innsbruck Koordinierungszentrum für Klinische Studien / OE Clinical Trial Center	106
Medizinische Universität Innsbruck Medizinische Biochemie, Lebensmittelbiochemie & Ökosystembiochemie	107
Medizinische Universität Innsbruck Universitätsklinik für HNO, Labor für 4D Visualisierung	110
NablaZero e.U.	120
Oncotryol – Center for Personalized Cancer Medicine GmbH	121
Phystech Coating Technology GmbH	123
Steiger electronics	137
transidee transferzentrum universität innsbruck GmbH	146
UMIT Department for Public Health and HTA	149
UMIT Institut für Biomedizinische Informatik, Abteilung Medizinische Informatik	153
Universität Innsbruck Forschungsinstitut für Textilchemie und Textilphysik	156
Universität Innsbruck Institut für Informatik Forschungsgruppe Quality Engineering	158
Universität Innsbruck Institut für Mathematik	159
Universität Innsbruck Institut für Strategisches Management, Marketing & Tourismus	161
Universität Innsbruck projekt.service.büro	162
VTU Engineering GmbH	166
Waterbergh	167
World-Direct eBusiness Solutions GmbH	169

Finanzierung

Finanziamento

CAST Gründungszentrum GmbH	46
Cemit Center of Excellence in Medicine and IT	47
EVTZ Europaregion Tirol-Südtirol-Trentino / European Region Tyrol-South Tyrol-Trentino	64
Universität Innsbruck Institut für Strategisches Management, Marketing & Tourismus	161
Waterbergh	167

Patentrecht

Diritto brevettuale

Cemit Center of Excellence in Medicine and IT	47
EBERWEIN GmbH	54
spypach medical services - Helmut Pach	136
transidee transferzentrum universität innsbruck GmbH	146
Universität Innsbruck projekt.service.büro	162
Waterbergh	167

Kommunikation / PR

Comunicazione / PR

Cemit Center of Excellence in Medicine and IT	47
Meditrainment Consulting GmbH	102
Medizinische Universität Innsbruck Servicecenter Forschung	109
Sell Well GmbH	133
spypach medical services - Helmut Pach	136
synedra information technologies GmbH	141
Universität Innsbruck Institut für Strategisches Management, Marketing & Tourismus	161
transidee transferzentrum universität innsbruck GmbH	146
Waterbergh	167

Ansiedlung	Business Location Südtirol – Alto Adige (BLS)	40
Insediamiento	Waterbergh	167
Wirtschaftsförderung	Business Location Südtirol – Alto Adige (BLS)	40
Promozione dello sviluppo economico	CAST Gründungszentrum GmbH	46
	EBERWEIN GmbH	54
	EVTZ Europaregion Tirol-Südtirol-Trentino / European Region Tyrol-South Tyrol-Trentino	64
	Universität Innsbruck Institut für Strategisches Management, Marketing & Tourismus	161
	Waterbergh	167
Qualifizierung, Aus- und Weiterbildung	Bartenbach GmbH	38
Qualificazione, formazione e	BTC – Biomedical Technology Consulting GmbH	42
aggiornamento	CAS Clean-Air-Service AG	45
	CAST Gründungszentrum GmbH	46
	Cemit Center of Excellence in Medicine and IT	47
	Dolomiti Sportclinic GmbH	53
	Landesfachhochschule Claudiana / Scuola provinciale superiore di sanità Claudiana	91
	MCI Management Center Innsbruck - Technologietransfer Engineering & Life Science	96
	MCT - Material Center Tyrol	97
	Meditrainment Consulting GmbH	102
	Medizinische Universität Innsbruck Experimentelle Orthopädie	105
	MTS - the wetlab company GmbH	119
	Medizinische Universität Innsbruck Universitätsklinik für Kieferorthopädie	112
	NablaZero e.U.	120
	Pörner Ingenieurgesellschaft mbH	125
	profi-con Austria GmbH	128
	QMS SELLEMOND	130
	spypach medical services - Helmut Pach	136
	Steiger electronics	137
	TILAK – Tiroler Landeskrankenanstalten GmbH	142
	TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, Geschäftsbereich Medizintechnik	148
	UMIT Department for Public Health and HTA	149
	UMIT Forschungsgruppe für eHealth und Telemedizin	151
	UMIT Institut für Biomedizinische Informatik, Abteilung Bildanalyse	152
	UMIT Institut für Biomedizinische Informatik, Abteilung Medizinische Informatik	153
	Universität Innsbruck Institut für Strategisches Management, Marketing & Tourismus	161
	Universität Innsbruck projekt.service.büro	162
	VTU Engineering GmbH	166

Projektmanagement

Project management

AS Electronicdesign - Ing. Andreas Schinner e.U.	36
Cemit Center of Excellence in Medicine and IT	47
DiaCoating GmbH	51
EBERWEIN GmbH	54
Euroclima AG	62
EVTZ Europaregion Tirol-Südtirol-Trentino / European Region Tyrol-South Tyrol-Trentino	64
exceet electronics GesmbH	65
Innovation Engineering Center IEC - Fraunhofer Italia Research	77
Kinetics Germany GmbH / Zweigniederlassung Austria	84
Medizinische Universität Innsbruck Experimentelle Orthopädie	105
MTS - the wetlab company GmbH	119
NablaZero e.U.	120
synedra information technologies GmbH	141
transidee transferzentrum universität innsbruck GmbH	146
Universität Innsbruck Forschungsinstitut für Textilchemie und Textilphysik	156
Universität Innsbruck Institut für Strategisches Management, Marketing & Tourismus	161
Universität Innsbruck projekt.service.büro	162
VTU Engineering GmbH	166
Waterbergh	167
World-Direct eBusiness Solutions GmbH	169

Qualitätsmanagement

Quality management

BTC – Biomedical Technology Consulting GmbH	42
CAS Clean-Air-Service AG	45
Cemit Center of Excellence in Medicine and IT	47
DiaCoating GmbH	51
Meditrainment Consulting GmbH	102
NablaZero e.U.	120
QMS SELLEMOND	130
synedra information technologies GmbH	141
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, Geschäftsbereich Medizintechnik	148
UMIT Forschungsgruppe für eHealth und Telemedizin	151
Universität Innsbruck Institut für Informatik Forschungsgruppe Quality Engineering	158
VTU Engineering GmbH	166

IT/Software Entwicklung

IT/Sviluppo software

Algorab Srl	34
BIOCRATES Life Sciences AG	39
Evaluation Software Development (ESD) - Rumpold & Holzner OG	63
exceet electronics GesmbH	65
InfPro IT Solutions GmbH	76
iSYS Medizintechnik GmbH	80
ITH icoserve technology for healthcare	81
Linz Center of Mechatronics GmbH	94
Medizinische Universität Innsbruck Universitätsklinik für HNO, Labor für 4D Visualisierung	110
NablaZero e.U.	120
Oncotryol – Center for Personalized Cancer Medicine GmbH	121
Steiger electronics	137
Steinbichler Austria GmbH	138
synedra information technologies GmbH	141
TiRoLab	143
TKH-Medical GmbH	144
UMIT Department for Public Health and HTA	149
UMIT Forschungsgruppe für eHealth und Telemedizin	151
UMIT Institut für Biomedizinische Informatik, Abteilung Bildanalyse	152
Universität Innsbruck Institut für Informatik, Forschungsgruppe Interaktive Grafik and Simulation	157
Universität Innsbruck Institut für Informatik Forschungsgruppe Quality Engineering	158
Universität Innsbruck Institut für Strategisches Management, Marketing & Tourismus	161
Universität Innsbruck projekt.service.büro	162
World-Direct eBusiness Solutions GmbH	169

Technische Services und

Dienstleistungen

Servizi tecnici

ADSI – Austrian Drug Screening Institute GmbH	31
AS Electronicdesign - Ing. Andreas Schinner e.U.	36
Bartenbach GmbH	38
BTC – Biomedical Technology Consulting GmbH	42
CAS Clean-Air-Service AG	45
CoolTech	50
EBERWEIN GmbH	54
Elpo GmbH	56
Euroclima AG	62
exceet electronics GesmbH	65
Ionicon Analytik GmbH	79
iSYS Medizintechnik GmbH	80
ITH icoserve technology for healthcare	81
Kinetics Germany GmbH / Zweigniederlassung Austria	84
Linz Center of Mechatronics GmbH	94
MCI Management Center Innsbruck - Technologietransfer Engineering & Life Science	96
MCT - Material Center Tyrol	97
Medizinische Universität Innsbruck Abteilung für Radiologie, Sektion für Mikroinvasive Therapie	103
Medizinische Universität Innsbruck Core Facility MicroCT	104
Medizinische Universität Innsbruck Medizinische Biochemie, Lebensmittelbiochemie & Ökosystembiochemie	107
Medizinische Universität Innsbruck Universitätsklinik für HNO, Labor für 4D Visualisierung	110
Medizinische Universität Innsbruck Universitätsklinik für Kieferorthopädie	112
MPL Mikrobiologisches Prüflabor GmbH	118
MTS - the wetlab company GmbH	119
NablaZero e.U.	120
Oncotryol – Center for Personalized Cancer Medicine GmbH	121
PLANSEE Hochleistungswerkstoffe	124
Pörner Ingenieurgesellschaft mbH	125
profi-con Austria GmbH	128
spypach medical services - Helmut Pach	136
synedra information technologies GmbH	141
TiRoLab	143

TKH-Medical GmbH	144
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, Geschäftsbereich Medizintechnik	148
UMIT Forschungsgruppe für eHealth und Telemedizin	151
Universität Innsbruck projekt.service.büro	162
VF Services GmbH	163
VTU Engineering GmbH	166
WGT-Elektronik GmbH & Co KG	168

Sonstiges

Varie

Algorab Srl	34
BTC – Biomedical Technology Consulting GmbH	42
CAS Clean-Air-Service AG	45
Cleanroom Media	48
comprei Reinraum-Handels-und-Schulungs GmbH	49
Elpo GmbH	56
Euroclima AG	62
exceet electronics GesmbH	65
Handelskammer Bozen / Chamber of Commerce, Bolzano	70
Kinetics Germany GmbH / Zweigniederlassung Austria	84
MCI Management Center Innsbruck - Technologietransfer Engineering & Life Science	96
Meditrainment Consulting GmbH	102
MM Design GmbH	117
NablaZero e.U.	120
Pörner Ingenieurgesellschaft mbH	125
profi-con Austria GmbH	128
QMS SELLEMOND	130
TILAK – Tiroler Landeskrankenanstalten GmbH	142
transidee transferzentrum universität innsbruck GmbH	146
UMIT Institut für Biomedizinische Informatik, Abteilung Medizinische Informatik	153
UMIT Institut für Elektrotechnik und Biomedizinische Technik (IEBE)	154
Universität Innsbruck Institut für Mechatronik, Bereich Signalverarbeitung und Hochfrequenztechnik	160





Wirksame Inhaltsstoffe werden aus getrockneten Pflanzenteilen als Extrakt herausgelöst und analysiert

I principi attivi vengono estratti dalle parti vegetali essiccate e sciolti per essere analizzati



Die vollautomatisierte Pipettierung, Zellkultur und Mikroskopie im ADSI ermöglicht High Content Screening mittels zellulärer Testsysteme

All'ADSI il pipettaggio completamente automatizzato, la cultura cellulare e il microscopio consentono un high content screening per mezzo di sistemi di analisi cellulari

ADSI – Austrian Drug Screening Institute GmbH

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

ADSI – Austrian Drug Screening Institute
GmbH

Innrain 66a

A-6020 Innsbruck

t +43.(0)512.507 36307

e office@adsi.ac.at

w www.adsi.ac.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Laco Kacani, Geschäftsführer
Amministratore

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

In vitro-Diagnostik, Mittel auf Basis
biologischer Materialien

Diagnostica in vitro, sostanze a base di
materiali biologici

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2011

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 18

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Zelluläre Testsysteme für frühe Arzneimittelentwicklung
- Extraktion und Analyse von Naturstoffen
- Screening von Substanzbibliotheken

Referenzen

- Bionorica - Herstellung und Charakterisierung von Pflanzenextrakten
- HC-MetSyncScreening (BRIDGE-Programm der FFG) - Entwicklung zelluläre Ko-kultursysteme für Screening der Naturstoffe auf die Wirksamkeit im metabolischen Syndrom
- (Co)Operation SKD (COIN-Programm der FFG) - Herstellung der Extrakte und Analyse der Metabolite in Bodenalgae

Kooperationspartner

Bionorica Research GmbH, Kompetenzzentrum Oncotyrol GmbH, Universität Innsbruck, Fachhochschule MCI, Weizmann Institute of Science (Rehovot, Israel), Medizinische Universität Lublin

Prodotti, tecnologie & servizi

- Sistema di analisi cellulari per la fase iniziale di sviluppo dei farmaci
- Estrazione e analisi di sostanze naturali
- Screening delle banche dati delle sostanze

Referenze

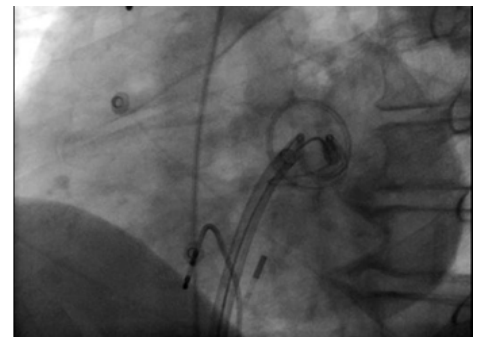
- Bionorica - Produzione e caratterizzazione di estratti vegetali
- HC-MetSyncScreening (Programma BRIDGE della FFG) - Sviluppo di sistemi di co-culture cellulari per lo screening dell'efficacia delle sostanze naturali sulla sindrome metabolica
- (Co)operazione SKD (Programma COIN della FFG) - Produzione di estratti e analisi dei metaboliti nelle alghe

Partner di cooperazione

Bionorica Research GmbH, Kompetenzzentrum Oncotyrol GmbH, Universität Innsbruck, Fachhochschule, MCI, Weizmann Institute of Science (Rehovot, Israel), Medizinische Universität Lublin



CoolLoop



Der CoolLoop bei der Therapie im menschlichen Herzen

Il CoolLoop durante la terapia cardiaca

AFreeze GmbH

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

AFreeze GmbH
Eduard-Bodem-Gasse 8
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.209012-0
f +43.(0)512.209012-33
e info@afreeze.com
w www.afreeze.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Gerald Fischer, CTO
Geschäftsführer Technische Entwicklung
Amministratore per lo sviluppo tecnico

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Elektromechanische Medizintechnik, Verbrauchsmaterialien, Software für Medizin, Telemedizin und eHealth
Tecnologia medica elettromeccanica, strumenti riutilizzabili, software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2008

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 14

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Kryoablationskatheter CoolLoop[®]; minimal-invasive Therapie von Vorhofflimmern mittels Gewebeerödung durch Schockgefrieren
- Kryoablationskonsole; Geräte zur Steuerung der Gewebeerödung im menschlichen Herzen
- Zubehör: Elektrokabel und Kühlmittleitung zur Verbindung von Katheter und Konsole
- Patentgeschützte Kältetechnologie
- Zertifizierungen: ISO 13485

Referenzen

- Weltweit erste Humananwendung des Ablationssystems an den Universitätskliniken Innsbruck und dem AKH Linz
- Entwicklung eines Kryotipkatheters zur Behandlung weiterer Herzrhythmusstörungen (AV-nodale Reentry-Tachkardie, WPW-Syndrom)

Kooperationspartner

Universitätskliniken Innsbruck: Klinische und präklinische Erprobung
UMIT: Computersimulation Kryoablation

Prodotti, tecnologie & servizi

- Catetere per crioablazione CoolLoop[®]; terapia mininvasiva per il trattamento della fibrillazione atriale con ablazione dei tessuti per mezzo di liquido refrigerante
- Console per crioablazione; apparecchi per l'ablazione dei tessuti cardiaci
- Accessori: cavo elettrico e canaletto per liquido refrigerante che collega il catetere alla console
- Tecnologia del freddo brevettata
- Certificazioni: ISO 13485

Referenze

- Prima applicazione umana a livello mondiale del sistema di ablazione presso le Universitätskliniken Innsbruck e l'AKH di Linz
- Sviluppo di un catetere per crioterapia per il trattamento di ulteriori aritmie cardiache (AV-nodale Reentry-Tachkardie, WPWSyndrom)

Partner di cooperazione

Universitätskliniken Innsbruck: test clinico e preclinico
UMIT: simulazione al computer della crioablazione

Tirol



KIT – Keep In Touch Technologie
KIT – Keep in Touch Technology



Closed Loop Healthcare Telemonitoring
Closed loop healthcare telemonitoring

AIT

Austrian Institute of Technology GmbH

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

AIT Austrian Institute of Technology GmbH
Donau-City-Straße 1
A-1220 Wien
t +43.(0)50550-4100
f +43.(0)50550-2950
e ehhealth@ait.ac.at
w www.ait.ac.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Anton Dunzendorfer
Head of Business Unit
Assistive Healthcare Information Technology

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Software für Medizin, Telemedizin u. eHealth
Software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1956

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 1100

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Telemonitoring und Therapiemanagement für chron. Erkrankungen (Diabetes, Herzschwäche, Bluthochdruck, etc.), aktive Patientenintegration, effektive Kommunikation, Entscheidungsunterstützung
- AIT Technologie zur einfachen und sicheren Erfassung von Gesundheitsdaten (Keep in Touch – KIT) für Home-, Health- und Telemonitoring Anwendungen mittels Smartphone, NFC/RFID und mobile App
- Contract und Clinical Research für klinische Studien, GCP konforme Studiensysteme und virtuelle medizinische Forschungsnetzwerke sowie Portal-Lösungen für Kommunikation und Interaktion
- Zertifizierungen: ISO 13485, ISO 9001

Referenzen

- HerzMobil Tirol (herzmobiltirol.tilak.at) – kollaborative Herzinsuffizienz-Versorgung mit mobilfunkbasiertem Telemonitoring der TILAK im Tiroler Gesundheitsnetz
- DiabMemory (www.diabmemory.at) – innovatives Instrument zur Unterstützung der Therapie von PatientInnen mit Diabetes mellitus im Rahmen des Gesundheitsdialoges der VAEB
- ENCCA (www.encca.eu) – Virtuelle Plattform für interdisziplinäre Forschungsnetzwerke zur Verstärkung der Kollaboration im Bereich der Kinderonkologie in Europa

Kooperationspartner

MedUni Innsbruck – Kardiologie, TILAK, UMIT, ITH icoserve, CCRI, SIOPEN Association, Med-Ün Graz, MedUni Wien, KAGes, SVA, VAEB

Prodotti, tecnologie & servizi

- Telemonitoraggio e management della terapia nelle patologie croniche (diabete, problemi cardiaci, ipertensione ecc.) integrazione attiva del paziente, comunicazione efficace, supporto nelle decisioni
- Tecnologia AIT per la registrazione semplice e sicura dei dati sanitari (Keep in Touch – KIT) per applicazioni presso il proprio domicilio, sanitarie e di telemonitoraggio attraverso smartphone, NFC/RFID e app mobili
- Contract and clinical research per studi clinici, sistemi di studi conformi a GCP, reti di ricerca medica virtuali e portali per la comunicazione e l'interazione
- Certificazioni: ISO 13485, ISO 9001

Referenze

- HerzMobil Tirol (herzmobiltirol.tilak.at) – Assistenza collaborativa per persone affette da insufficienza cardiaca con telemonitoraggio basato sulla telefonia mobile della TILAK nella rete sanitaria tirolese
- DiabMemory (www.diabmemory.at) – Strumento innovativo a sostegno della cura di pazienti affetti da diabete mellito nell'ambito dei dialoghi sulla salute della VAEB
- ENCCA (www.encca.eu) – Portale virtuale per reti di ricerca interdisciplinare per il rafforzamento della collaborazione nel settore dell'oncologia pediatrica in Europa

Partner di cooperazione

MedUni Innsbruck – Cardiologia, TILAK, UMIT, ITH icoserve, CCRI, SIOPEN Association, Med-Ün Graz, MedUni Wien, KAGes, SVA, VAEB



Remote control automation
Automazione e telecontrollo



Remote nursing
Cure a distanza

Algorab Srl

Trentino

Kontakt/Contatto

Algorab Srl
Via L. Negrelli 21/13
I-38015 Lavis (TN)
t +39.0461.242482
f +39.0461.241512
e info@algorab.com
w www.algorab.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Mirco Gremes
Präsident, Presidente

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Software für Medizin, Telemedizin und eHealth, Prozess- und Verfahrenstechnologie
Software per la medicina, la telemedicina e l'e-health, tecnologie di processi e metodi

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1992

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 37

Märkte/Mercati Europa, Europa



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Software-Lösungen für den Medizinbereich
- Gebäudeautomation für Krankenhäuser: Fernsteuerung der Anlagen, Sicherheit, Unterbrechungsfreie Stromversorgung, Datenverarbeitungszentrum, Kühlräume, Dialyseanlagen, Steuerungsanlagen für medizinisches Gas
- Technologie zur Fernsteuerung und Verwaltung von biomedizinischen Geräten in der Wohnung des Patienten

Referenzen

- Innovativer Service, der eine integrierte Verwaltung per Fernsteuerung der medizinischen Geräte erlaubt, die beim Patienten zuhause installiert sind
- Hochentwickelte technologische Plattform zur Erbringung innovativer Dienstleistungen für Senioren

Kooperationspartner

Health Innovation Hub, Universität Trient, Telecom Italia Lab, Attrezzature Medico Sanitarie, GPI

Prodotti, tecnologie & servizi

- Soluzioni software per la medicina
- Building automation in strutture ospedaliere: telecontrollo impianti, sicurezza, gruppi di continuità, CED, celle frigo, impianti di dialisi, controllo centrali gas medicali
- Tecnologie per il controllo remoto di apparecchiature biomediche installate presso il domicilio del paziente

Referenze

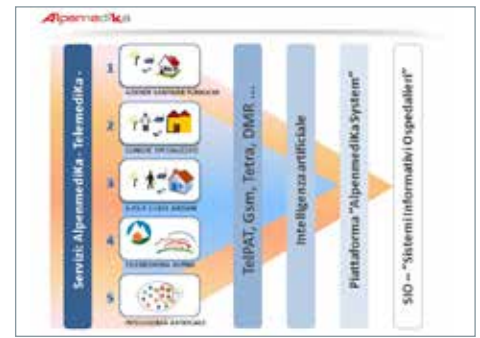
- Servizi innovativi per la deospedalizzazione basati sulla gestione integrata da remoto dei dispositivi medicali presenti nelle abitazioni dei pazienti
- Piattaforma tecnologica avanzata per l'erogazione di servizi innovativi agli anziani

Partner di cooperazione

Health Innovation Hub, Università di Trento, Telecom Italia Lab, Attrezzature Medico Sanitarie, GPI



Alpine Telemedizin
Telemedicina alpina



Alpenmedika Modell
Modello Alpenmedika

Alpenmedika GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

ALPENMEDIKA GmbH/Srl
Südtiroler Straße 40 / via Alto Adige 40
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0461.956942
f +39.0461.958311
e info@alpenmedika.com
w www.alpenmedika.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Maurizio Bezzi
Gesetzlicher Vertreter
Rappresentante legale

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Software für Medizin, Telemedizin und eHealth
Software per la medicina, telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2013

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 6

Märkte/Mercati Europa, Europa



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Hard- und Software Plattformen für telemedizinische Dienste auf traditionellen Telekommunikationsnetzen (xDSL, GSM)
- Integration von Technologien für professionelle digitale Funktelekommunikationsgeräte (TETRA, DMR)
- Modelle für öffentliche und private Gesundheitseinrichtungen zur Überwachung und Rehabilitation von Patienten mit chronisch-degenerativen Erkrankungen in ihrem Zuhause
- Modelle für öffentliche Gesundheitseinrichtungen zur Präventionsförderung und Fernüberwachung von Senioren, die zu Hause leben
- Erweiterung der Telemedizinendienste durch die Eingliederung lokaler Apotheken (Dienste der zweiten Stufe)
- Erweiterung der Telemedizinendienste auf entlegene Orte, die nicht von den traditionellen Telekommunikationstechnologien abgedeckt werden (Schutzhütten, Bauernhöfe, Skigebiete, usw.)

Kooperationspartner

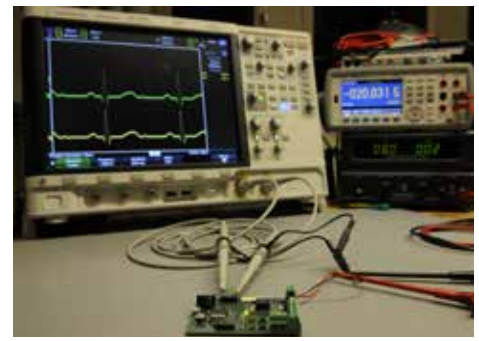
EURAC

Prodotti, tecnologie & servizi

- Piattaforma hardware e software per la fornitura di servizi di telemedicina attraverso reti di telecomunicazioni tradizionali (xDSL, GSM)
- Integrazione delle tecnologie di telecomunicazione radio digitali professionali (TETRA, DMR) ai dispositivi di telemedicina
- Modelli per aziende sanitarie pubbliche e private per il monitoraggio e la riabilitazione di soggetti con patologie croniche degenerative presso il loro domicilio
- Modelli per APSP (Aziende Pubbliche di Servizi alla Persona) per la prevenzione e monitoraggio di soggetti anziani in modalità domiciliare (extra-residenziale)
- Estensione dei servizi di telemedicina nella rete delle farmacie territoriali (servizi di 2° livello)
- Estensione dei servizi di telemedicina in località remote non coperte da tecnologie di telecomunicazione tradizionali (rifugi alpini, masi, stazioni sciistiche, ecc.)

Partner di cooperazione

EURAC



Hardwaretest – Andreas Schinner
Hardwaretest – Andreas Schinner

AS Electronicdesign - Ing. Andreas Schinner e.U.

CLUSTERMITGLIED

Tirol

Kontakt/Contatto

AS Electronicdesign -
Ing. Andreas Schinner e.U.
Rudolfstraße 15
A-6060 Hall in Tirol
t +43.699.11001210
e andreas.schinner@electronicdesign.at
w www.electronicdesign.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Ing. Mag. Andreas Schinner
Inhaber
Titolare

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Elektromechanische Medizintechnik,
Technische Hilfsmittel
Tecnologia medica elettromeccanica,
ausili tecnici

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2009

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 1

Märkte/Mercati Europa, Europa

AS Electronicdesign

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Entwicklung von elektromedizinischen Geräten
- Überprüfung von elektromedizinischen Geräten und Systemen in Kooperation mit der Ligamed medical products GmbH

Referenzen

- Austromars- MedMars Experiment: Entwicklung Mobiles Patientenmonitoringsystem bestehend aus EKG, Messung Kohlendioxid-gehalt in der Atemluft und Luftfeuchtigkeit und Temperatur im Raumanzug

Kooperationspartner

Universität Innsbruck, Sistro Präzisionsmechanik GmbH, Ligamed medical products GmbH

Prodotti, tecnologie & servizi

- Sviluppo di dispositivi elettromedicali
- Controllo di apparecchi e sistemi elettromedicali in cooperazione con Ligamed medical products GmbH

Referenze

- Austromars- MedMars Experiment: sviluppo di un sistema mobile di monitoraggio dei pazienti composto da ECG, misurazione del tenore di anidride carbonica nell'aria espirata e umidità dell'aria e temperatura nella tuta spaziale

Partner di cooperazione

Universität Innsbruck, Sistro Präzisionsmechanik GmbH, Ligamed medical products GmbH



Wartung Spritzgusswerkzeug
Manutenzione degli stampi



Kunststofferzeugnisse
Produzione di prodotti sintetici

Autotest AG

Südtirol

Kontakt/Contatto

AUTOTEST AG/Spa
Industriestraße 1/5 / Zona Industriale 1/5
I-39011 Lana (BZ)
Standort Franzensfeste
Fabrikstraße 7
I-39045 Franzensfeste/Mittewald
t +39.0472.459538
t +39.349.5116785
f +39.0472.459599
e felix.tappeiner@autotest.it
w www.autotest.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Felix Tappeiner
Leiter Vertrieb
Direttore delle vendite

Organisationstyp/Organizzazione

Zulieferer
Fornitore

Bereich/Area operativa

Kunststoffverarbeitender Produktionsbetrieb
Azienda produttrice e di lavorazione della
plastica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1983

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 220

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Fertigung passgenauer und anspruchsvoller Kunststoffprodukte mit verschiedensten Techniken
- Entwicklung innovativer Lösungen in enger Abstimmung mit Kunden und Lieferanten
- Entwicklung und Produktion von Bauteilen aus Polyurethan und thermoplastischem Kunststoff

Referenzen

- Forschungsprojekt in Zusammenarbeit mit Physiotherm Infrarotkabinen
- Forschungsprojekt in Zusammenarbeit mit der Technologischen Fachoberschule Max Valier aus Bozen

Kooperationspartner

Freie Universität Bozen

Prodotti, tecnologie & servizi

- Produzione con varie tecniche di prodotti in plastica su misura ed esigenti
- Sviluppo, insieme a clienti e fornitori, di soluzioni innovative
- Sviluppo e produzione di parti in poliuretano e in termoplastica

Referenze

- Progetto di sviluppo in cooperazione con Physiotherm
- Progetto di sviluppo in cooperazione con la scuola Max Valier

Partner di cooperazione

Libera università di Bolzano



Lichttherapiekabine
Cabine di terapia della luce
(c) AV-Media



Operationsleuchte
Lampade per sale operatorie
(c) Trumpf Medizinsysteme GmbH

Bartenbach GmbH

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Bartenbach GmbH
Rinnerstraße 14
A-6071 Aldrans
t +43.(0)512.33380
f +43.(0)512.333888
e info@bartenbach.com
w www.bartenbach.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

ppa. Mag. Christian Anselm, MSC;
Leiter Forschung&Entwicklung
Responsabile ricerca e sviluppo

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Elektromechanische Medizintechnik,
Krankenhausausrüstung, Lichttherapie,
Beleuchtung in der Zahntechnik, therapeutische
Lichtplanung für Krankenhäuser
Tecnologia medica elettromeccanica,
arredamento ospedaliero, terapia della luce,
Illuminazione per l'odontotecnica, design di
illuminazione terapeutica negli ospedali

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1976

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 80

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo

Bartenbach 

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Operationsleuchten in LED-Technologie; Lichttherapie-Kabinen; Raumlicht als respiratorisches Biofeedback
- Optisches Design, lichttechnische Spezialentwicklungen; Forschungsstudien im Bereich Lichtwirkungsforschung (Licht und Gesundheit)
- Tages- und Kunstlichtplanung für den medizinischen Bereich – Lichtlösungen für Krankenhäuser

Referenzen

- Operationsleuchten/Untersuchungsleuchten in LED-Technologie
- Tages- und Kunstlichtplanung: Das Helmut-G-Walther Krankenhaus in Lichtenfels (D) ist eines der ersten Krankenhäuser, welches über eine zukunftsweisende LED-Beleuchtung verfügen wird
- Tages- und Kunstlichtplanung Psychiatric Hospital, Slagelse, Dänemark

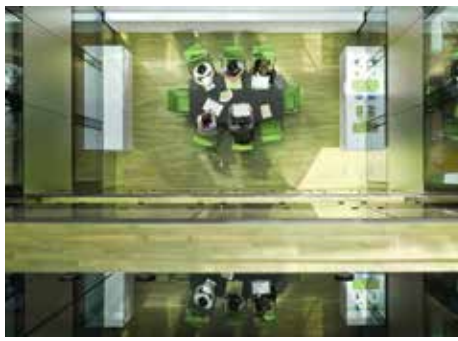
Prodotti, tecnologie & servizi

- Illuminazione per sale operatorie con tecnologia LED; cabine di terapia della luce; illuminazione d'interni come biofeedback respiratorio
- Design ottico, sviluppi speciali di ingegneria della luce; studi di ricerca sugli effetti della luce (luce e salute)
- Design di illuminazione naturale e di quella artificiale nel settore medico - Soluzioni d'illuminazione per ospedali

Referenze

- Lampade per sale operatorie/Lampade per esami medici con tecnologia LED
- Design di illuminazione naturale e artificiale: L'Ospedale Helmut-G-Walther Krankenhaus a Lichtenfels (D) è uno dei primi che disporrà di un'illuminazione LED avveniristica
- Design di illuminazione naturale e artificiale Ospedale psichiatrico Slagelse, Danimarca

Tirol



Standortberatung
Consulenza sulla location economica



Betriebsstätte in Südtirol
Luoghi di lavoro in Alto Adige

Business Location Südtirol – Alto Adige (BLS)

Südtirol

Kontakt/Contatto

Business Location Südtirol – Alto Adige (BLS)
Dompassage 15 / Passaggio Duomo 15
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.066600
f +39.0471.062852
e service@bls.info
w www.bls.info

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Petra Seppi, Head of Business Development

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Ansiedlung
Insediamento

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2008

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 35

Märkte/Mercati Südtirol, Alto Adige

BLS.
Südtirol • Alto Adige

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Südtirols Standortagentur mit Sitz in Bozen. Anlaufstelle für alle Belange rund um Ansiedlungen, Standorte und Gewerbegebiete
- Kostenfreie Unterstützung und Serviceleistungen für Unternehmen in allen Fragen vor, während und nach einer Ansiedlung in Südtirol
- Hilfestellung für Gemeinden im Bereich Gewerbegebiete, vor allem bei der Entwicklung von Standortstrategien
- Oberstes Ziel der BLS ist es, aktiv an der Verbesserung der Rahmenbedingungen für die Südtiroler Wirtschaft zu arbeiten und Südtirol im In- und Ausland als attraktiven Wirtschaftsstandort zu positionieren

Prodotti, tecnologie & servizi

- Marketing territoriale e promozione dell'insediamento di imprese. Punto di riferimento per tutte le questioni inerenti l'insediamento, la localizzazione e le aree produttive
- Servizi alle aziende prima, durante e dopo un insediamento in Alto Adige
- In relazione alle aree produttive, supporto anche ai comuni, in primis nello sviluppo strategico della location
- Importante obiettivo della BLS è quello di contribuire attivamente al miglioramento delle condizioni generali per l'economia altoatesina e posizionare l'Alto Adige quale attrattiva location a livello locale, nazionale ed internazionale



Absauggerät
Medical Suction Unit



Medizinische Notfalltaschen
Medical emergency bags

Boscarol GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

OSCAR BOSCAROL GMBH/Srl
Enzo Ferrari Straße 29 / via Enzo Ferrari 29
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.932893
f +39.025.7760140
e info@boscarol.it
w www.boscarol.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Daniele Brazzo,
Verwalter & CEO, Amministratore e CEO
Elisabeth Ebner
Präsident, Presidente

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Wiederverwendbare Instrumente,
Elektromechanische Medizintechnik,
Ausstattung für Notfallmedizin
Strumenti riutilizzabili, tecnica medica elettromeccanica, Dispositivi medici per l'emergenza, tecnologie medicali per il soccorso

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1987

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 23

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo

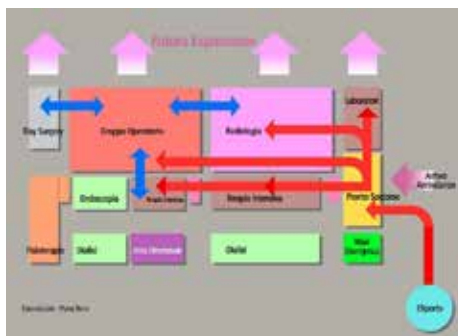


Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Absauggeräte, die bei medizinischen Notfällen, in der Ersten Hilfe und in der häuslichen Pflege zum Einsatz kommen, um bei Bedarf die oberen Atemwege zu befreien
- Medizinische Notfalltaschen und -rucksäcke, die spezielle Fertigungsprozesse durchlaufen und mit mechanisch hoch belastbaren Materialien, speziellen Nähten und leichtgängigen Reißverschlüssen hergestellt werden
- Vorrichtungen, die sich zur Ruhigstellung der Gliedmaßen und des ganzen Körpers, für das korrekte Anheben und für den sicheren Transport von polytraumatisierten Patienten eignen
- Zur Sauerstoffverabreichung werden Sauerstoffanlagen, geeignet für Krankenwagen, Rettungsfahrzeuge und Feldlazarette hergestellt. Sauerstoffprodukte werden aufgrund ihrer Zuverlässigkeit und Funktionalität in der ganzen Welt in Krankenhäusern und in der häuslichen Therapie eingesetzt. Sie erfüllen alle geltenden rechtlichen Anforderungen und unterliegen strengsten Kriterien bezüglich der Sauerstoff-Verträglichkeiten, die in der Norm ISO 15001 festgelegt sind
- Zertifizierungen:
CE-zertifiziert: Pressure regulators for medical gases, Absauggeräte, Compressed medical gases kit, Manual resuscitators and ventilation masks
UNI EN ISO 9001:2008
EN ISO 13485:2003

Prodotti, tecnologie & servizi

- Aspiratori di secreti costruiti per essere impiegati nei settori dell'emergenza sanitaria, del primo soccorso e delle terapie domiciliari al fine di liberare le vie aeree superiori ostruite.
- Borse e zaini per dispositivi, realizzati con speciali processi produttivi che includono scelte di materiali resistenti agli stress meccanici, cuciture specifiche e cerniere anti-grippaggio
- Dispositivi idonei all'immobilizzazione degli arti, dell'intero corpo, al corretto sollevamento e trasporto in sicurezza di pazienti poli-traumatizzati
- Per la somministrazione di ossigeno vengono adibiti dei sistemi di distribuzione di ossigeno, ideali anche per le ambulanze, i mezzi di soccorso e ospedali mobili da campi. Grazie alla loro affidabilità sono utilizzati in tutto il mondo anche nel settore ospedaliero e nella terapia domiciliare. Rispondono a tutti i requisiti regolatori in vigore, soddisfano i più rigidi criteri di compatibilità con l'ossigeno imposti dalla norma ISO 15001
- Certificazione:
Certificazione CE: Pressure regulators for medical gases, aspiratori, Compressed medical gases kit, Manual resuscitators and ventilation masks
UNI EN ISO 9001:2008
EN ISO 13485:2003



Planung von hochtechnologischen Krankenhäusern
Pianificazione di ospedali altamente tecnologici



Ausführungsplanung
Progettazione esecutiva

BTC – Biomedical Technology Consulting GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

BTC GmbH/Srl
Altmann Straße 9A / via Altmann 9/A
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.200372
f +39.0471.2006574
e info@btc-srl.com
w www.btc-srl.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Ing. Werner Rainer
Geschäftsführer, *Direttore amministrativo*

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Biomedical Technology Consulting, Health Technology Assessment, Qualifizierung, Planung, Prozess- und Verfahrenstechnologie
Consulenza tecnologie biomedicali, Health Technology Assessment, certificazioni di qualità, pianificazione, tecnologie di processi e metodi

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2000

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 5

Märkte/Mercati Europa, Europa



Biomedical Technology Consulting S.r.l.

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Funktions- und Ausführungsplanung in hochtechnologischen Krankenhäusern
- Beratungen für Medizintechnik und Krankenhausinformationssysteme
- Health Care Technology Assessment, Zertifizierungsberatung

Referenzen

- Neues Krankenhaus Bozen: Ausarbeitung des Vor-, Einreich- und Ausführungsprojektes der gesamten Medizintechnik
- Sanitätsbetrieb Padua: Erstellung des Masterplans für bauliche Maßnahmen, den technologischen Umbau und zur betriebswirtschaftlichen Reorganisation
- Neues Krankenhaus von Mestre: Planung der Medizintechnik, Installation und Abnahme aller medizintechnischen Geräte und Ausarbeitung des Übersiedlungsprogramms

Prodotti, tecnologie & servizi

- Progettazione funzionale e progettazione esecutiva di ambienti ospedalieri altamente tecnologizzati
- Consulenze nell'ambito delle tecnologie biomedicali e dei sistemi informativi ospedalieri
- Health Care Technology Assessment, consulenze sulle certificazioni

Referenze

- Nuovo ospedale di Bolzano: elaborazione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo delle tecnologie biomedicali
- Azienda ospedaliera di Padova: elaborazione del Master plan aziendale per il rinnovo della componente edile e tecnologica e la riorganizzazione funzionale delle attività assistenziali
- Nuovo ospedale di Mestre: progettazione delle tecnologie biomedicali, installazione e collaudi, predisposizione del piano di trasferimento



Pflegebett mit verschiedenen Bucinator Sensoriken
Letto di ospedale con diversi sensori Bucinator



Bucinator Paulus Modul – Sensorik am Bettgitter
Bucinator Paulus Modul – Sensori integrati alle sponde del letto

Bucinator

Tirol

Kontakt/Contatto

Bucinator
Höhenstraße 101
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)676.9644000
e office@bucinator.at
w www.bucinator.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Johannes Hilbe
Geschäftsführer, Amministratore unico

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Krankenhausausrüstung, Technische Hilfsmittel
Arredamento ospedaliero, ausili tecnici

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2011

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 1

Märkte/Mercati Europa, Europa

bucinator
care assistant

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Bucinator lectus: Sensorintegrierte Matratze, detektiert Bewegungen und Aufstehversuche bei bettlägerigen Personen
- Bucinator iustus/ minimus: Sensoriken, welche im Zusammenhang mit Matratzen zur Sturzprophylaxe eingesetzt werden
- Bucinator vivus/ paulus: Sensoriken, um Bettgitter abzusichern und damit potentiell gefährliche Situationen für bettlägrige Personen zu vermeiden

Referenzen

- Evaluierungsprojekte in mehreren Krankenhäusern und Pflegeheimen (Bezirkskrankenhaus Kufstein, LKH Feldkirch, KH Natters, KH Hochzirl, Pflegeheim St. Johann,...)

Kooperationspartner

UMIT

Prodotti, tecnologie & servizi

- Bucinator lectus: materasso con sensori integrati, rileva movimenti e tentativi di alzarsi di persone allettate
- Bucinator iustus/ minimus: sistema di sensori per materassi impiegato contro il pericolo di cadute
- Bucinator vivus/ paulus: sensori per rendere sicure le sponde dei letti e quindi evitare situazioni potenzialmente pericolose per le persone allettate

Referenze

- Progetti di valutazione in diversi ospedali e Case di Cura ((Bezirkskrankenhaus Kufstein Kufstein, LKH Feldkirch, KH Natters, KH Hochzirl, Pflegeheim St. Johann,...))

Partner di cooperazione

UMIT



Proportionalventil zur Sauerstoffregulierung
Valvola proporzionale per la regolazione dell'ossigeno



Micro-Dosierventil
Microvalvola per il dosaggio

CAMOZZI Austria GmbH

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

CAMOZZI Austria GmbH
Löfflerweg 18
A-6060 Hall in Tirol
t +43.(0)5223.52888
f +43 5223.52888-500
e info@camozzi.at
w www.camozzi.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Rainer Suitner
Vertrieb
Vendita

Organisationstyp/Organizzazione

Zulieferer
Fornitore

Bereich/Area operativa

Anästhesie- und Beatmungstechnik, Zahn-
technik, Elektromechanische Medizintechnik,
Krankenhausausrüstung, In vitro-Diagnostik
Anestesia e ventilazione, odontotecnica,
tecnologia medica elettromeccanica, arreda-
mento ospedaliero, diagnostica in vitro

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1964

Mitarbeiterzahl Hall in Tirol/Num. di

collaboratori Hall in Tirol 10

Mitarbeiterzahl weltweit/Num. di

collaboratori tutto il mondo 4209

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Fluid-Ventile Miniaturisierung:
CAMOZZI bietet Ventile mit 8, 10 und 15mm-
Baubreite für medizinische Geräte sowie
Diagnose-/Analyse-Instrumente
- Fluid-Ventile Medientrennung:
Die dynamische Funktion der Ventilkompo-
nenten ist gänzlich von den Partikeln des
Mediums getrennt. Das Medium wird nicht
verunreinigt
- Proportionaltechnologie:
Höchste Präzision für den Einsatz in Ventila-
toren, Anästhesie- und Beatmungsgeräten,
Sauerstoffkonzentratoren sowie für Spend-
und Dosieraufgaben in Analysegeräten
- Zertifizierungen: ISO 9001, DIN EN ISO 14001

Referenzen

- Ventile für Vakuumabsaugungen im Dental-
bereich erfordern höchste Zuverlässigkeit bei
kritischen Medien, sprich Luft-Gas-Gemisch,
und sehr hohen Temperaturen
- Edelstahlventile mit höchster Anforderung an
Leckagefreiheit bei sehr hohen Drücken für
die Steuerung von Lachgas zur Behandlung
von Herzfrequenzstörungen
- Ventilblöcke für Sterilisatoren zur Steuerung
von Wasser und Dampf, mit besonderen
Lösungen bezüglich Kalkablagerungen

Prodotti, tecnologie & servizi

- Elettrovalvole miniaturizzate per il controllo
dei fluidi:
CAMOZZI fornisce sia elettrovalvole di taglia
8, 10 e 15mm per apparecchiatura medica che
strumenti per la diagnosi/e le analisi
- Elettrovalvole con membrana di separazione:
la funzione dinamica dei componenti delle
valvole è completamente separata dalle parti-
celle del fluido. Il fluido non viene inquinato
- Tecnologia proporzionale: elevata precisione
per l'impiego in ventilatori e apparecchiatura
per l'anestesia e la ventilazione, concentratori
d'ossigeno e per la dispensazione e i dosaggi
negli apparecchi per analisi
- Certificazioni: ISO 9001, DIN EN ISO 14001

Referenze

- Le valvole per aspiratori a vuoto nel settore
dentale richiedono un'estrema affidabilità per
le sostanze critiche come la miscela aria-gas e
temperature molto elevate
- Valvole in acciaio inossidabile che soddis-
fano i massimi requisiti in fatto di assenza di
perdite in situazione di elevata pressione per il
comando del gas esilarante per il trattamento
dei disturbi della frequenza cardiaca
- Blocchi valvole per sterilizzatori per il
comando di acqua e vapore, con soluzioni
particolari per quanto riguarda il deposito di
calcare



Reinraum-Qualifizierung
Qualificazione di camere sterili



CLiMET Partikelzähler
Contatore di particelle CLiMET

CAS Clean-Air-Service AG

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

CAS Clean-Air-Service AG
Eduard-Bodem-Gasse 3
6020 Innsbruck
t +43.(0)512.390 500
f +43 (0)512.390 501
e austria@cas.ch
w www.cas.ch

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dipl.-Ing. Holger Messner
Niederlassungsleiter Österreich
Responsabile della filiale in Austria

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Reinraumesstechnik
Tecnologia di misurazione in camera sterile

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1989

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori >10

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Reine Luft ist unser Business.

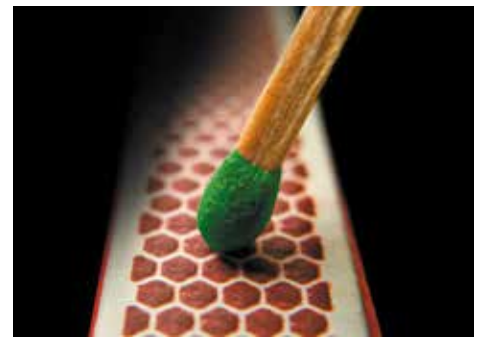
Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Partikelmessstechnik für Qualifizierung und Requalifizierung bestehender reinlufttechnischer Anlagen sowie Spezialmessungen wie Druckluftmessungen und mikrobiologische Messungen
- Prozessvalidierung durch thermoelektrische Überprüfung von Sterilisatoren, Gefrierkühlschränke, Brutschränke, Klimaschränke, etc.
- Verkauf von CLiMET Partikelzähler, Monitoringsysteme, Luftgeschwindigkeitsmessgeräte, DWYER Instruments Magnehelic, Aerosoltechnik
- Zertifizierungen: ISO 9001
- Akkreditierungen: STS566 und SCS118

Prodotti, tecnologie & servizi

- Tecnologia di misurazione delle particelle per la qualificazione e la riqualificazione di impianti di filtraggio dell'aria delle camere sterili, per misurazioni speciali come quelle dell'aria compressa e microbiologiche
- Convalida del processo per mezzo di controlli termoelettrici di sterilizzatori, frigocongelatori, incubatrici, condizionatori ad alta precisione ecc.
- Vendita di contatori di particelle CLiMET, sistemi di monitoraggio, anemometri per la misurazione della velocità dell'aria, DWYER Instruments Magnehelic, tecnologia ad aerosol
- Certificazioni: ISO 9001
- Accreditationi: STS566 e SCS118

Tirol



CAST begleitet zündende Ideen
CAST accompagna idee scoppiettanti

CAST Gründungszentrum GmbH

CLUSTERMITGLIED

Tirol

Kontakt/Contatto

CAST Gründungszentrum GmbH
Wilhelm-Greil-Straße 15
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.282283-0
f +43.(0)512.282283-50
e office@cast-tyrol.com
w www.cast-tyrol.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Dr.ⁱⁿ Pinar Kilickiran, Gründungs- und Patent-
beraterin mit Schwerpunkt Life Sciences
Consulente per la fondazione e i brevetti
specializzata in Life Sciences

Organisationstyp/Organizzazione

Transferstelle
Centro per il trasferimento di conoscenze

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2002

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 10

Märkte/Mercati Österreich, Austria



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Beratung innovativer Unternehmensgründungen aus Forschung und Technologie von der Idee bis zum erfolgreichen Business. Vermittlung von unternehmerischem Know-how
- Beratung und Wissensvermittlung im Bereich gewerblicher Schutzrechte (Patente, Marke & Design, Lizenzierung)
- Finanzielle Förderung technologieorientierter Unternehmensgründungen, vorwiegend aus dem Umfeld der akademischen Einrichtungen Tirols. Unterstützung bei der Akquise öffentlicher Förderungen und privater Anschlussfinanzierungen

Referenzen

- Bei der Gründung begleitet und gefördert wurden u. a. die Tiroler Medizintechnik-Unternehmen AFreeze GmbH, Bucinator, Ergospect GmbH, Ionimed GmbH und iSYS Medizintechnik GmbH
- CAST [patent] summer days: jährlicher Workshop abgestimmt auf die Bedürfnisse innovativer KMUs zu aktuellen Fragestellungen rund um das Thema Innovation und gewerbliche Schutzrechte

Kooperationspartner

U. a. Universität Innsbruck, Medizinische Universität Innsbruck, MCI, UMIT, FH Kufstein, Standortagentur Tirol, AplusB, AWS, FFG, Land Tirol

Prodotti, tecnologie & servizi

- Consulenza per la fondazione di imprese innovative nel campo della ricerca e della tecnologia, dall'idea al business di successo. Trasferimento di know-how imprenditoriale
- Consulenza e trasferimento di conoscenze nel settore protezione dei diritti di proprietà industriale (brevetti, marchi & design, concessione di licenze)
- Incentivi finanziari per la fondazione di imprese impegnate nel settore tecnologico, soprattutto provenienti da istituzioni accademiche del Tirolo. Supporto nell'acquisizione di contributi pubblici e finanziamenti per le fasi successive

Referenze

- Tra le altre, sono state accompagnate e promosse durante la loro fondazione le imprese tirolesi del settore della tecnologia medica AFreeze GmbH, Bucinator, Ergospect GmbH, Ionimed GmbH und iSYS Medizintechnik GmbH
- CAST [brevetto] summer days: workshop a cadenza annuale programmato sulle necessità delle PMI innovative per rispondere a domande attuali in merito agli argomenti innovazione e protezione dei diritti di proprietà industriale

Partner di cooperazione

Tra gli altri Universität Innsbruck, Medizinische Universität Innsbruck, MCI, UMIT, FH Kufstein, Standortagentur Tirol, AplusB, AWS, FFG, Land Tirol



Die Cemit GmbH bietet organisatorische und administrative Dienstleistungen für Betriebe, Forscher und öffentliche Institutionen, um Forschung in die Anwendung zu bringen
Cemit GmbH offre servizi organizzativi e amministrativi per imprese, ricercatori e istituzioni pubbliche atti a rendere la ricerca applicabile



Leistungspakete der Cemit GmbH umfassen Marktanalyse, Businesskonzeption, Projektentwicklung und Projektdurchführung
I pacchetti di servizi di Cemit GmbH comprendono analisi di mercato, concetti business, sviluppo e realizzazione del progetto

Cemit Center of Excellence in Medicine and IT

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Cemit Center of Excellence in Medicine and IT
Karl-Kapferer-Straße 5
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.576523
f +43.(0)512.576523-301
e office@cemit.at
w www.cemit.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Bernhard Hofer, MSc
Geschäftsführer, Amministratore unico

Organisationstyp/Organizzazione
Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa
Alle Medizintechnik-Bereiche
Tutti i campi della tecnologia medica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2007

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 13

Märkte/Mercati Europa, Europa



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Marktanalyse, Businesskonzeption, Projektentwicklung und Projektdurchführung
- Vermittlung von Projektpartnern, Beratung zu Marktchancen oder Förderungen, administrative Durchführung von Innovationsprojekten
- Übernahme aller begleitenden Tätigkeiten für Projekte und Konsortien
- Maßgeschneidertes Paket aus Personalverwaltung, Controlling, Berichtswesen, Antragserstellung, Rechtsberatung, Events, PR-Konzeption und/oder Wissenschaftsjournalismus

Referenzen

- Oncotyrol - Center for Personalized Cancer Medicine: K1-Forschungszentrum mit internationalen Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft
- ADSI - Austrian Drug Screening Institute
- EU-FP7 Projekt OPTATIO zur Erforschung neuer Therapien gegen das Multiple Myelom
- Bildungsprojekte der Programmlinie "Talente regional" der FFG
- Horizon2020 Projekt zum Aufbau einer bioinformatischen Plattform für personalisierte Krebsmedizin

Kooperationspartner

Medizinische Universität Innsbruck, Universität Innsbruck, UMIT, TILAK, World-Direct, MED-EL, Bionorica Research GmbH, Management Center Innsbruck

Prodotti, tecnologie & servizi

- Analisi di mercato, concetti business, sviluppo e realizzazione del progetto
- Mediazione di partner di progetto
- Consulenza sulle opportunità di mercato o di incentivi, attuazione amministrativa di progetti innovativi
- Responsabilità per tutte le attività relative a progetti e consorzi
- Pacchetto fatto su misura comprendente le seguenti funzioni: amministrazione del personale, controlling, reporting, elaborazione delle proposte, consulenza legale, eventi, concetto PR e/o giornalismo scientifico

Referenze

- Oncotyrol - Center for Personalized Cancer Medicine: K1-Centro di ricerca con partner internazionali del settore economico e scientifico
- ADSI - Austrian Drug Screening Institute
- EU-FP7 Progetto OPTATIO per la ricerca di nuove terapie contro il mieloma multiplo
- Progetti di formazione del programma "Talente regional" della FFG
- Il progetto Horizon 2020 per la realizzazione di una piattaforma bioinformatica per la medicina oncologica personalizzata

Partner di cooperazione

Medizinische Universität Innsbruck, Universität Innsbruck, UMIT, TILAK, World-Direct, MED-EL, Bionorica Research GmbH, Management Center Innsbruck

Tirol



Image- und Lehrfilme, Video-Anleitungen und Reportagen rund um den Reinraum
Imagefilm e film didattici, istruzioni video e reportage sulle camere sterili



Das CLEANROOM MAGAZIN erscheint viermal jährlich in deutscher und englischer Sprache und bietet Reportagen und News aus der Reinraumbbranche

La rivista CLEANROOM MAGAZIN esce quattro volte all'anno in tedesco e inglese e propone reportage e news dal settore delle camere sterili

Cleanroom Media

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Cleanroom Media
Rosa-Luxemburg-Straße 12-14
D-04103 Leipzig
t +49.(0)341.989890
f +49.(0)341.98989200
e info@cleanroom-media.com
w www.cleanroom-media.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Frank Duvernell
Geschäftsführer, Amministratore unico

Organisationstyp/Organizzazione

Medienunternehmen
Impresa operante nel settore dei media

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2011

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo

CLEANROOM
MEDIA

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Aus der Welt der Reinnräume Aktuelles und Wissenswertes, Reportagen und News in Print und Online, auf Video und Film in Deutsch und Englisch

Referenzen

- Cleanroom Magazin
- Cleanroom TV

Prodotti, tecnologie & servizi

- News, notizie e reportage dal mondo delle camere sterili sulla carta stampata oppure online, in video e film in tedesco e inglese

Referenze

- Cleanroom magazin
- Cleanroom TV



Comprei ist seit 1999 in Österreich der Spezialist für Reinigung und Training im Reinraumbereich
Dal 1999 Comprei è l'esperto in Austria della pulizia e del training nel settore delle camere sterili

comprei Reinraum-Handels-und-Schulungs GmbH

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

comprei Reinraum-Handels-und-Schulungs GmbH
Europastraße 10
A-9524 Villach St. Magdalen
t +43.4242.44075
f +43.4242.41782
e office@comprei.eu
w www.comprei.eu

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Hans Schallinger
Vertrieb, Training
Vendita, training

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Reinigung im GMP und technischen Umfeld,
Training für Verhalten im Reinraum
Pulizia in ambienti GMP e tecnici, training sul
comportamento da adottare in camera sterile

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1999

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 27

Märkte/Mercati Europa, Europa



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Sterile und nicht sterile Reinigungs- und Desinfektionsprodukte, Verbrauchsmaterialien für Reinräume
- Reinraum- und Reinraummaschinenreinigung, Unterhaltsreinigungen in GMP und Mikroelektronik Umgebung, Baufinreinigung von Reinräumen, Reinigung nach Shutdown und vor Qualifizierung
- Training und Praxis im mobilen Reinraum, Inhouse - Schulungen: Dauer von 1/2 Tag bis 5 Tage mit Abschlussprüfung, Lehrgang zum Reinraumexperten: 3 Module von je 3 Tagen mit Abschlussprüfung
- Zertifizierungen: ISO 9001

Referenzen

- Training: Operatortraining für aseptische Abfüllung. Teilnehmern wird in Theorie und Praxis das richtige Verhalten im Reinraum nähergebracht
- Unterhaltsreinigung: Sowohl in GMP - als auch in Mikroelektronik - Reinräumen wird von unserem Personal die normengerechte Reinigung nach GMP bzw. ISO durchgeführt
- Workshop: Erarbeitung eines Hygienkonzepts und SOP's für den Reinraum gemeinsam mit Kunden

Prodotti, tecnologie & servizi

- Prodotti per la pulizia e la disinfezione sterile e non sterile, materiali di consumo per camere sterili
- Camere sterili e pulizia a macchina di camere sterili Pulizia di mantenimento in ambiente GMP e microelettronica, pulizie accurate di fine cantiere di camere sterili, pulizia dopo lo shutdown e prima della qualificazione
- Training e pratica in camere sterili mobili - Corsi di formazione interni durata da mezza giornata fino a 5 giorni con esame finale corso per esperti di camere sterili 3 moduli di 3 giorni ciascuno con esame finale
- Certificazioni: ISO 9001

Referenze

- Training: training per operatori di riempimento aseptico. Ai partecipanti vengono impartite nozioni teoriche e pratiche per il corretto comportamento in camera sterile
- Pulizia di mantenimento: il nostro personale esegue la pulizia delle camere sterili conforme a quanto stabilito dalle normative sia in ambiente GMP che per la microelettronica secondo le specifiche GMP e ISO
- Workshop: elaborazione con i clienti di un progetto per le pratiche d'igiene nelle camere sterili



CoolTech Cryosauna für die
Ganzkörperkältetherapie
Criosaua CoolTech per la cura del freddo per tutto
il corpo



Tiefemperaturbehandelte VHM-Fräser zur
Titanbearbeitung
Frese VHM trattate alle basse temperature per la
lavorazione del titanio

CoolTech

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

CoolTech
Stanzach 6
A-6642 Stanzach
t +43.(0)676.6769800
e office@cooltech.at
w www.cooltech.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Ing. Wolfgang Lausecker, Inhaber, Titolare

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Elektromechanische Medizintechnik
Tecnologia medica elettromeccanica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2009

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 1

Märkte/Mercati Europa, Europa

CoolTech

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Tiefemperaturbehandlung:
Ein thermisches Verfahren zur Verbesserung der Verschleißeigenschaften von Werkzeugen, z. B. von Zerspanungs- und Umformwerkzeugen in der Herstellung von Implantaten
- Vertrieb von Cryosauna
Eine Kältekammer für eine Person, für die individuelle Ganzkörperkältetherapie. Einzusetzen in den Bereichen: Medizin- und Schmerztherapie, Leistungs- und Spitzensport, Beauty und Wellness

Referenzen

- Behandlung der VHM-Fräswerkzeuge und Wendeschneidplatten für die Zerspanung von Titanbauteilen ► Lebensdauersteigerung durch die TTB von >40%

Prodotti, tecnologie & servizi

- Trattamento criogenico:
procedimento termico per migliorare le caratteristiche di resistenza all'usura di strumenti come quelli per lo sminuzzamento e la trasformazione nella produzione di impianti
- Vendita di criosaune
Una cabina alle basse temperature per una singola persona, per la cura del freddo individuale e per tutto il corpo. Impiego nei settori: terapia medica e del dolore, sport a livello agonistico, beauty e wellness

Referenze

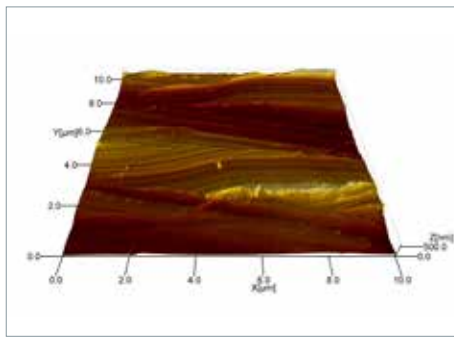
- Trattamento delle frese VHM e inserti per la sminuzzatura di componenti in titanio ► aumento della durata di vita attraverso i componenti in titanio >40%

Tirol



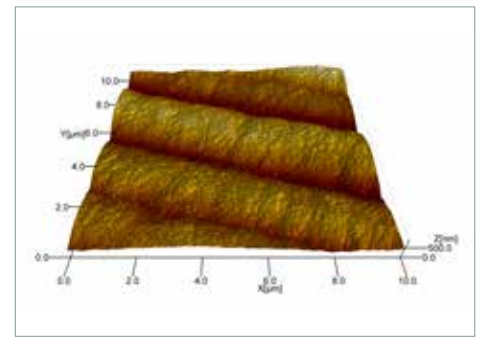
Bei Dentalimplantaten können Entzündungen des Weichgewebes und Knochens zum Knochenabbau bis zum Verlust des Implantates führen

Gli impianti dentali possono causare infiammazioni dei tessuti molli e delle ossa con conseguente osteolisi, fino alla perdita dell'impianto stesso



AFM-Aufnahmen: links: reines Titan, rechts: biokompatible nano-Diamantschicht schützt vor Korrosion und beschleunigt die Einheilung

Rilevamento AFM: a sinistra puro titanio, destra: il rivestimento in diamante con nanotecnologia protegge dalla corrosione e accelera l'attaccamento



DiaCoating GmbH

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

DiaCoating GmbH
Science Park, Mitterweg 24
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)664.5470598
e doris.steinmueller@diacoating.com
w www.diacoating.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Martin Funk, CEO
Dr. Doris Steinmüller-Nethl, CSO

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Nicht-aktive implantierbare Technik,
In vitro-Diagnostik
Dispositivi impiantabili non attivi,
diagnostica in vitro

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2013

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 3

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Nanokristalline Diamantbeschichtung (NCD) auf Implantaten zur Verbesserung der Biokompatibilität: Einheilung (Osseointegration, Weichgewebe), als Korrosionsschutz, zur Passivierung

Referenzen

- Laura Bassi Zentrum DiaLife: www.dialife.org
Entwicklung/Herstellung neuer Implantatoberflächen zur Verbesserung der Einheilung im Knochen/Weichgewebe, einfache stabile Funktionalisierung, antibakterielle Oberfläche
- EU-Projekt VascuBone: www.vascubone.eu
Entwicklung/Herstellung maßgeschneiderter Knochenersatzmaterialien auf Basis Nanotechnologie als Therapie zur Heilung großer Knochendefekte

Kooperationspartner

Medizinische Universität Innsbruck: MKG, Univ. Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie: Prof. Michael Rasse; Universität Würzburg/Klinikum, Tissue Engineering: Prof. Heike Walles; University of Bergen: Prof. Kamal Mustafa

Prodotti, tecnologie & servizi

- Rivestimento in diamante nanocristallino su impianti per il miglioramento della biocompatibilità: reintegrazione (reintegrazione ossea, tessuti molli), come anticorrosivo, per la passivazione

Referenze

- Laura Bassi Centro DiaLife: www.dialife.org
Sviluppo/produzione di nuove superfici implantari per migliorare l'integrazione ossea/ dei tessuti molli, semplice stabile Funzionalizzazione, superficie antibatterica
- Progetto UE VascuBone: www.vascubone.eu
Sviluppo/produzione di materiali di sostituzione ossea personalizzati con utilizzo di nanotecnologia per la cura di gravi difetti ossei

Partner di cooperazione

Medizinische Universität Innsbruck: Clinica maxillo-facciale: Prof. Michael Rasse; Universität Würzburg/Klinikum, Tissue Engineering: Prof. Heike Walles; University of Bergen: Prof. Kamal Mustafa



Moderne Ausstattung zur bildgebenden Diagnostik
Strumentalizzazione moderna per diagnostica per immagini



CT - Untersuchungsraum

Diagnosezentrum Omega / Centro Diagnostico Omega

Südtirol

Kontakt/Contatto

Diagnosezentrum Omega /
Centro Diagnostico Omega
Luis-Zuegg-Straße 38 / via Luis-Zuegg 38
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.086060
f +39.0471.089827
e info@omegamed.it
w www.omegamed.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Georg Mahlknecht
Gesetzlicher Vertreter
Rappresentante legale

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2012

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 9

Märkte/Mercati Südtirol, Alto Adige



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

Bildgebende Diagnostik mit folgenden Geräten:

- Computertomographie (CT)
- Magnetresonanztomographie (MR)
- Traditionelle Radiologie
- Ultraschall

Prodotti, tecnologie & servizi

Esami di diagnostica per immagini:

- tomografia assiale computerizzata (TAC)
- risonanza magnetica (RM)
- radiologia tradizionale
- ecografia



Sommer-OP in der Dolomiti Sportclinic
Sala operatoria nella Dolomiti Sportclinic



Fachärztliche Beratung
Consulenza medico specialistica

Dolomiti Sportclinic GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

Dolomiti Sportclinic GmbH /Srl
J.B. Purger 181 / via J.B. Purger 181
I-39046 Sankt Ulrich / Ortisei
Innsbruckerstraße 25 / via Innsbruck 25
I-39100 Bozen
t +39.0471.086000
f +39.0471.086001
e info@dolomiti-sportclinic.com
w www.dolomiti-sportclinic.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Anton Gurndin
Verwaltungsdirektor, Direttore amministrativo

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2010

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 20

Märkte/Mercati Südtirol, Alto Adige



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Privatklinik für Sporttraumatologie & Unfallchirurgie, Orthopädie & Gelenkchirurgie, Wirbelsäulenthopädie, Fußchirurgie, allgemeine Chirurgie, Sportmedizin, Physiotherapie, und plastische & ästhetische Chirurgie in St. Ulrich und Ambulatorium in Bozen
- Abteilung für Diagnostik mit RX, CT, ECO, MRI
- Fachärztliche Beratung sowie konservative und operative Behandlungen

Referenzen

- ECM Studenttage - Ausbildung für den OP-Saal
- Implementierung des Qualitätssystems UNI EN ISO 9001 2008
- Entwicklung des Systems „eHealth“

Kooperationspartner

Format, Tangram, O3 Enterprise

Prodotti, tecnologie & servizi

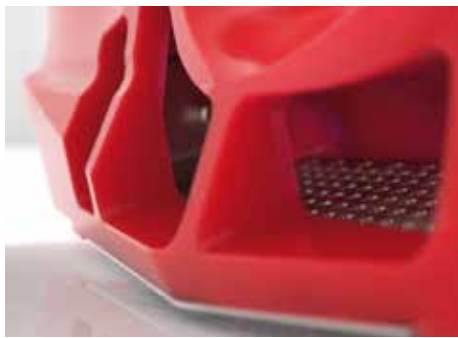
- Clinica privata specialistica in traumatologia & traumatologia dello sport, ortopedia e chirurgia articolare, chirurgia della colonna vertebrale, chirurgia del piede, chirurgia generale, medicina dello sport, fisioterapia e chirurgia plastica & estetica a Ortisei e ambulatorio a Bolzano.
- Reparto di diagnostica dedicato con RX, TAC, ECO, RM
- Consulenza specialistica, terapia conservativa e chirurgica

Referenze

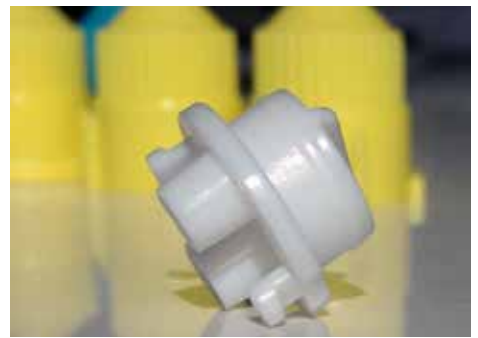
- Giornate di studio ECM - Formazione per la sala operatoria
- Implementazione del Sistema Qualità UNI EN ISO 9001 2008
- Sviluppo di un sistema di eHealth

Partner di cooperazione

Format Sas, Tangram Srl, O3 Enterprise Srl



Kunststoffgerechte Produktentwicklung
Sviluppo di prodotto con materiale sintetico



Verbindungselement für Dosiertechnik
Elemento di collegamento per tecnica di dosaggio

EBERWEIN GmbH

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

EBERWEIN GmbH
Bleichenweg 17a
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.281794
e service@eberwein.at
w www.eberwein.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento
MMag. Dominik Kraft-Kinz

Organisationstyp/Organizzazione
Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa
Elektromechanische Medizintechnik, Krankenhausausstattung, Technische Hilfsmittel
Tecnologia medica elettromeccanica, arredamento ospedaliero, ausili tecnici

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2008

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 22

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo

EBERWEIN®

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Produktdesign und technische Produktentwicklung
- Entwicklung von Sondermaschinen
- Beratung und Abwicklung Wirtschaftsförderungen

Referenzen

- Entwicklung und Konstruktion einer Maschine zur Fertigung von Elektroden (Patches) für Defibrillatoren
- Entwicklung und kunststoffgerechte Bauteilgestaltung von diversen Schlauchverbindungen mit Luer-Lock sowie Konstruktion der entsprechenden Spritzgusswerkzeuge
- Maschine/Vorrichtung zum Dosieren und kontaktlosen Applizieren von Flüssigkeiten im Nano-Liter Bereich, inkl. Abwicklung eines FEI-Förderprojekts

Prodotti, tecnologie & servizi

- Design e sviluppo tecnico del prodotto
- Sviluppo di macchinari speciali
- Consulenza ed elaborazione degli incentivi finanziari

Referenze

- Sviluppo e costruzione di un apparecchio per la produzione di elettrodi (patches) per defibrillatori
- Sviluppo e creazione di componenti in materiale sintetico per diversi tubi con Luer-Lock e costruzione dei relativi stampi per presse
- Apparecchio/dispositivo per il dosaggio e l'applicazione senza contatto di liquidi nell'ambito del nanolitro, incl. elaborazione di un progetto di incentivazione FEI

Tirol



EKG Geräte und Defibrillatoren
Elettrocardiografi e defibrillatori



EKG-Zubehör
accessori per ECG

EF Medica GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

EF Medica GmbH/Srl
Pillhof 25
I-39057 Frangart-Eppan / Frangarto-Appiano
t +39.0471.813468
f +39.0471.821920
e info@efmedica.com
w www.efmedica.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Andrea Filippi
Verwalter, Amministratore

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Verbrauchsmaterialien, Elektromechanische
Medizintechnik
Strumenti riutilizzabili, tecnologia medica
elettromeccanica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2002

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 5

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Produktion und Vermarktung von medizinischen Geräten und Zubehör für die Bereiche Neurologie und Kardiologie
- Verbrauchsmaterialien: EKG-Papier, Einmal-Elektroden, Ultraschall- und EKG-Gel, Patientenkabel, Zubehör für EKG-Geräte, für neurophysiologische Tests, Elektrostimulation und Spirometrie, Praxisbedarf
- EKG-Geräte, Stress-Test-Systeme (Ergometer, Laufbänder), Holter, Langzeit-Blutdruck-Rekorder, Patientenmonitore und Spirometer.
- Halbautomatische Defibrillatoren, Defimonitor und Zubehör

Prodotti, tecnologie & servizi

- Produzione e commercializzazione di dispositivi medici e accessori nel campo della neurologia e della cardiologia
- Materiale monouso: carta per ECG, elettrodi monouso, gel per ultrasuoni ed ECG, cavi paziente, accessori per ECG, neurologia, elettrostimolazione e Spirometria, materiale medico-sanitario
- Elettrocardiografi, prove da sforzo (ergometri, treadmill), holter ECG, ABPM, monitor e spirometri
- Defibrillatori semiautomatici, defimonitor e relativi accessori



Elektrische Versorgung der Medizintechnik
Distribuzione elettrica della tecnica medica



Elpo GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

Elpo GmbH/Srl
J.-G.-Mahl-Str. 19
I-39031 Bruneck / Brunico
t +39.0474.570700
t +39.0474.570724
f +39.0474.570777
e info@elpo.eu / a.steinhauser@elpo.eu
w www.elpo.eu

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Alexander Steinhauser
Geschäftsführer Technik
Direttore tecnico

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Krankenhausausrüstung, Gebäudeausrüstung, Elektrotechnik, Qualifizierung
Arredamento ospedaliero, sistemi per l'edilizia, elettrotecnica, certificazioni di qualità

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1947

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 155

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Elektrotechnische Anlagen für Krankenhäuser, Kliniken, Pflegeheime inkl. Energieversorgung. Sicherheitsstromversorgung, Beleuchtung und Notbeleuchtung, Brandmeldeanlagen, Medizinische Versorgungseinheiten, Schwesternrufanlagen, Beschallungs- und Evakuierungsanlagen, Datenverkabelung, Hausleittechnik
- Zertifizierungen:
EN ISO 9001, ISO 14001, BS OHSAS 18001

Referenzen

- Krankenhaus Brixen: Ausführung der Elektroanlage, Lieferung der Notfallwarnanlage, Sicherung der Stromversorgung 20 kV - 0,4 kV
- Krankenhaus Schlanders: Ausführung der Elektroanlage Bettentrakt
- Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau (D): Ausführung der Elektroanlage inkl. Beleuchtung

Prodotti, tecnologie & servizi

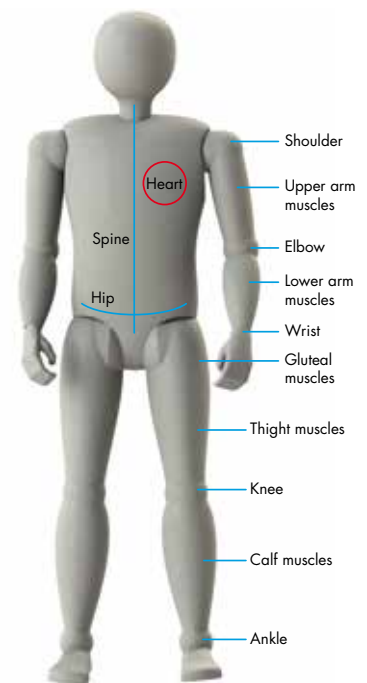
- Apparecchi elettrotecnici per ospedali, cliniche, case di riposo, che includono: fornitura di energia, generatori di emergenza, illuminazione e illuminazione d'emergenza, impianto di allarme incendio, Unità di alimentazione per uso medico, sistema di chiamata infermiera, Sistema di diffusione sonora e di evacuazione, cablaggio dati, domotica
- Certificazione:
EN ISO 9001, ISO 14001, BS OHSAS 18001

Referenze

- Ospedale di Bressanone: Realizzazione impianto elettrico, fornitura apparecchi di emergenza, Messa in sicurezza dell'approvvigionamento di elettricità a 20 kV - 0,4 kV
- Ospedale di Silandro: Realizzazione impianto elettrico del reparto di degenza
- Murnau Trauma Center (D): Realizzazione impianto elettrico e illuminazione

links: Patient während Untersuchung
sinistra: un paziente durante l'esame

rechts: Anwendungsbereiche
destra: campi d'applicazione



Ergospect GmbH

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Ergospect GmbH
Oppolzerstraße 6
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)699.16020200
f +43.(0)512.284598
e info@ergospect.com
w www.ergospect.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Mag. Thomas Hugl, CEO

Organisationstyp/Organizzazione
Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa
Elektromechanische Medizintechnik,
Software für Medizin, Telemedizin u.
eHealth, Diagnostische u. therapeutische
Strahlentechnik
Tecnologia medica elettromeccanica, software
per la medicina, la telemedicina e l'e-health,
radiologia diagnostica e terapeutica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2008

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 10

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Geräte zur dynamischen Belastungen im MRT für z. B. Gefäßchirurgie, Orthopädie, Angiologie, Kardiologie und Sportmedizin

Referenzen

- K-Regio Forschungs- u. Entwicklungsprojekt: MR-tauglicher Herzergometer zur Ganzkörperbelastung im MRT zusammen mit den Universitätskliniken Innsbruck, Dep. Radiologie u. Kardiologie, Fa. InfPro
- „Orthospect“: Entwicklung von orthopädischen Belastungsgeräten und Geräten für neurologische Indikationen

Kooperationspartner

Universitätskliniken Innsbruck, Dep. Radiologie und Kardiologie

Prodotti, tecnologie & servizi

- Apparecchi per RM con carico dinamico per esempio in chirurgia vascolare, ortopedia, angiologia, cardiologia e medicina sportiva

Referenze

- Progetto di ricerca e sviluppo “K-Regio”: Ergometro compatibile con RM per misurazione a carico completo in collaborazione con Universitätskliniken Innsbruck, Dipartimento di radiologia e cardiologia, azienda InfPro
- “Orthospec”: sviluppo di dispositivi ortopedici per valutazioni sotto carico e per indicazioni neurologiche

Partner di cooperazione

Universitätskliniken Innsbruck, Dipartimento di Radiologia e Cardiologia

Tirol



Laparotrainer
Laparotrainer



Produktentwicklung in der Medizintechnik
Sviluppo di strumenti medici tecnici

ESMR

Südtirol

Kontakt/Contatto

ESMR
Negrellistraße 13
I-39100 Bozen
t +39.348.2423734
e helmuth_engl@hotmail.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Helmuth Engl
Techniker
Tecnico

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Elektromechanische Medizintechnik,
Verbrauchsmaterialien
Tecnica medica elettromeccanica, materiale
di consumo

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2012

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 2

Märkte/Mercati Europa, Europa

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Entwicklung und Herstellung von Instrumenten und medizinisch technischen Geräten für die minimal invasiven Chirurgie
- Entwicklung und Herstellung von medizinisch technischen Geräten in der Reproduktionsmedizin
- Entwicklung und Herstellung von medizinischen Trainingsgeräten, insbes. Schulungsgeräte für minimal invasive Chirurgie
- Schulungen in der Technik der minimal invasiven Chirurgie

Prodotti, tecnologie & servizi

- Sviluppo e produzione di strumenti e dispositivi medici tecnici per la chirurgia minimamente invasiva
- Sviluppo e produzione di dispositivi medici tecnici per la medicina della riproduzione
- Sviluppo e produzione di dispositivi medici per training, in particolar modo dispositivi per far pratica nell'ambito della chirurgia minimamente invasiva
- Training nella tecnica della chirurgia minimamente invasiva





Notfallversorgung
Assistenza del primo soccorso



Forschungstätigkeit im alpinen Gelände
Attività di ricerca in territori alpini

EURAC Institut für Alpine Notfallmedizin / Istituto per la Medicina d'Emergenza in Montagna

Südtirol

Kontakt/Contatto

EURAC

Drususallee 1 / viale Druso 1

I-39100 Bozen / Bolzano

t +39.0471.055541

f +39.0471.055549

e mountain.emergency@eurac.edu

w www.eurac.edu

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Hermann Brugger

Institutsleiter, Direttore

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung

Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Elektromechanische Medizintechnik, technische Hilfsmittel für die Notfallmedizin

Tecnologia medica elettromeccanica e ausili tecnici per il primo soccorso, R&S

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2009

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 11

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo

EURAC
research

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Diagnostik und Therapie von Unfallopfern und akut erkrankten Personen im Gebirge durch Anhebung der alpinen Notfallmedizin auf ein international anerkanntes „evidenzbasiertes“ Niveau
- Förderung, Koordination und Durchführung von wissenschaftlichen Projekten
- Publikationen in medizinischen Fachjournalen
- Forschungsschwerpunkte: Kältetraumen, Traumen und andere akute Erkrankungen im alpinen Gelände

Referenzen

- ICAR MEDCOM Empfehlungen für die notfallmedizinische Versorgung von Lawenopfern
- Internationales alpin Trauma-Register
- Messung der Körperkerntemperatur im präklinischen Bereich
- EURAC Simulator für extreme Umweltbedingungen
- Einsatz eines mechanischen Thoraxkompressionsgerätes in der Flugrettung in Südtirol
- Sonographie für die Früherkennung von akuten Höhenkrankheiten
- Hypothermie-Netzwerk: Mitochondrien bei Hypoxie und Kälte

Kooperationspartner

Medizinische Universität Innsbruck, Insubria Universität Varese, Universität Padua – Medizin und Chirurgie, Int. Kommission für Alpines Rettungswesen, Int. Gesellschaft für Gebirgsmedizin, Bergrettungsdienst im Alpenverein Südtirol, Südtiroler Berg- und Höhlenrettung C.N.S.A.S., Weißes Kreuz Landesrettungsverein, Flugrettung Südtirol, TIS innovation park

Prodotti, tecnologie & servizi

- Diagnosi e trattamento di vittime di incidenti e malati acuti in montagna, sulla base dell'evidenza scientifica dei risultati raccolti
- Promozione, coordinamento e svolgimento di progetti di ricerca
- Pubblicazioni in riviste medico scientifiche
- Focus tematici: patologie da freddo, traumi e altre malattie acute in zone remote e di montagna

Referenze

- Direttive ICAR MEDCOM per il primo soccorso di vittime di valanga
- Registro internazionale traumi in ambiente alpino
- Rilevamento della temperatura corporea centrale in ambito pre-ospedaliero
- Simulatore di ambienti estremi dell'EURAC
- Impiego di un dispositivo meccanico di compressioni toraciche nell'elisoccorso in Alto Adige
- Sonografia per la diagnosi precoce di malattie d'alta quota
- Network sull'ipotermia: mitocondri in caso di ipossia e freddo

Partner di cooperazione

Università Medica di Innsbruck, Università degli Studi dell'Insubria, Università degli Studi di Padova - Scuola di Medicina e Chirurgia, Commissione Internazionale per il Soccorso Alpino, Società Internazionale per la Medicina in Montagna, Soccorso Alpino dell'Alpenverein Südtirol, Soccorso Alpino e Speleologico Alto Adige del C.N.S.A.S., Ass. Prov.le di Soccorso Croce Bianca, Elisoccorso Alto Adige, TIS innovation park



Wissenschaftliche Begleitung im Bereich Gesundheits- und Sozialmanagement
Affiancamento scientifico nel settore del management sociale e socio-sanitario

EURAC Institut für Public Management / Istituto per il Management Pubblico

Südtirol

Kontakt/Contatto

EURAC
Drususallee 1 / viale Druso 1
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.055410
f +39.0471.055499
e public.management@eurac.edu
w www.eurac.edu

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Josef Bernhart
stellv. Institutsleiter
Vicedirettore

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Partner für sozialwissenschaftliche Forschung
in den Bereichen Gesundheit, Soziales und IT
Partner per la ricerca nel management
sociale, sanitario e IT

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1998

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 10

Märkte/Mercati Europa, Europa

EURAC
research

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Förderung, Koordination und Durchführung von anwendungsorientierten wissenschaftlichen Projekten
- Forschungsschwerpunkte und Publikationen im Bereich Gesundheits- und Sozialmanagement, Qualitätsmanagement, kommunales Management, Verwaltungsvereinfachung und Bürokratieabbau

Referenzen

- Ambient Assisted Living Joint Programme AAL-2010-3: Sicherheits- und Informationssysteme für ältere Personen
- Explorative Studie mit Entscheidungsträgern in Südtirol und Graubünden zum Thema Gesundheit und Lebensqualität
- Ausarbeitung von Konzepten für die Betreuung von Patienten mit chronischen Krankheiten
- Wissenschaftliche Begleitung im Evaluationsprojekt NUEVA (Nutzer evaluieren soziale Dienste)
- Entwicklung und Einführung managementorientierter Steuerungskonzepte für das Sozialwesen

Kooperationspartner

Universität Innsbruck, Freie Universität Bozen, Hochschule für Wirtschaft und Recht Berlin, Privatklinik Villa Melitta Bozen, Arche im KVV

Prodotti, tecnologie & servizi

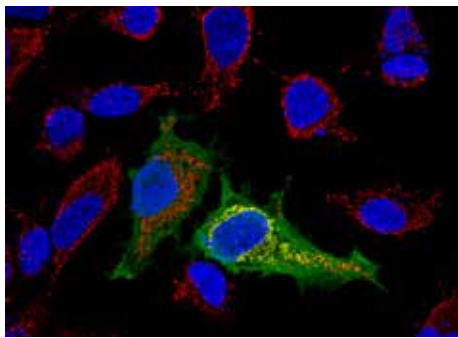
- Promozione, coordinamento e svolgimento di progetti di ricerca applicata e ricerca-azione
- Focus di ricerca e pubblicazioni negli ambiti del management sanitario e sociale, management e governance locale, semplificazione amministrativa e riduzione degli oneri amministrativi

Referenze

- Ambient Assisted Living Joint Programme AAL-2010-3: sistema di sicurezza e informazione per le persone anziane
- Studio esplorativo tra i soggetti decisionali dell'Alto Adige e dei Grigioni sui temi della salute e della qualità della vita
- Elaborazione di soluzioni per l'assistenza dei pazienti affetti da malattie croniche
- Accompagnamento scientifico del progetto valutativo NUEVA (gli utenti valutano i servizi sociali)
- Introduzione e sviluppo di concetti di gestione di tipo manageriale nel settore sociale

Partner di cooperazione

Università di Innsbruck, Libera Università di Bolzano, Università di scienze applicate per l'economia e il diritto di Berlino, Casa di cura privata Villa Melitta, Arche nel KVV



Biological Imaging



Biomedizinische Forschung
Ricerca biomedica

EURAC Zentrum für Biomedizin – Center for Biomedicine

Südtirol

Kontakt/Contatto

EURAC-Research
Galvanistraße 31 / via Galvani 31
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.055500
f +39.0471.055599
e cbm@eurac.edu
w www.eurac.edu

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Prof. Dr. Peter P. Pramstaller
Wissenschaftlicher Leiter, Direttore

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Biomedizinische Forschung, Modelle und Mechanismen von Krankheiten, Translationale Forschung, Präzisionsmedizin, Technologieentwicklung
Ricerca biomedica, modelli e meccanismi di malattie, ricerca traslazionale, medicina di precisione, sviluppo tecnologico

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2009

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 59

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo

EURAC
research

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Forschungstätigkeit in: Omics-Technologies, Biological Imaging, Technologieentwicklung, Methodenentwicklung
- Biomedizinische Forschung in den Bereichen gesundes Altern, Neuromedizin, Herz-Kreislauf-Medizin, Stoffwechselkrankheiten, Epidemiologie, Statistik sowie Bioinformatik

Referenzen

- Unsere Forschung basiert auf der Anwendung verschiedener biomedizinischer Schlüsseltechnologien aus dem Omics-Bereich (z.B. Genomics, Metabolomics und Transcriptomics) und Biological Imaging
- Große prospektive Kohortenstudien mit genetisch-epidemiologischem Schwerpunkt (gene-environment interaction)
- iPS-Technologie (induzierte pluripotente Stammzellen): Nutzung von Zellmodellen für das Studium von Krankheitsmechanismen; Compound Testing
- Biological Imaging: zur Erforschung molekularer Prozesse auf Ebene der Zellen, zur Erforschung potenzieller Therapien, sowie Weiterentwicklung der Technologie für biomedizinische Zwecke

Kooperationspartner

Südtiroler Sanitätsbetrieb, Universität zu Lübeck, Sanford Burnham Medical Research Institute, Deutsches Herzzentrum München, DZNE Tübingen, Ospedale San Raffaele, Centro Cardiologico Monzino

Prodotti, tecnologie & servizi

- Campi di ricerca: Omics-Technologies, Biological Imaging, Sviluppo tecnologico, Sviluppo metodologico
- Ricerca biomedica nel campo dell'invecchiamento, neuromedicina, medicina cardio-vascolare, malattie del metabolismo, epidemiologia, statistica e bioinformatica

Referenze

- La nostra ricerca si basa sull'applicazione di varie tecnologie biomediche chiave nell'ambito dell'omica (per esempio genomica, metabolomica e trascrittomica) e del Biological Imaging.
- Studi prospettici di grandi coorti con focus genetico-epidemiologico (gene-environment interaction)
- Tecnologia iPS (cellule staminali pluripotenti indotte): utilizzo dei modelli cellulari per lo studio dei meccanismi molecolari delle malattie; compound testing
- Biological Imaging: per ricercare processi molecolari a livello cellulare, per ricercare terapie potenziali e per sviluppare la tecnologia stessa per applicazioni biomediche

Partner di cooperazione

Azienda Sanitaria Alto Adige, Università Lubecca, Sanford Burnham Medical Research Institute, Deutsches Herzzentrum München, DZNE Tübingen, Ospedale San Raffaele, Centro Cardiologico Monzino



Euroclima Referenzen

Euroclima referenze



Cleanline

Euroclima AG

Südtirol

Kontakt/Contatto

Euroclima AG / Spa
J. G. Mahlstraße 1B
I-39031 Bruneck / Brunico
t +39.0474.570900
f +39.0474.555300
e office@euroclima.it
w www.euroclima.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Roland Pichler
Verkaufsleitung, Direttore vendite

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Krankenhausausrüstung,
Gebäudeausrüstung
Arredamento ospedaliero, servizi per l'edilizia

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1963

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 140

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Produktion und Vertrieb von Raumlufthgeräten
- Seit 1963 Marktführer für kundenspezifische Klima- und Lüftungsanlagen - bis hin zu Lösungen für Hygieneanwendungen oder der Prozessluft
- Standardmäßig bieten die Produkte höchste Gehäusedichte, glatte Innenwände, minierte Staubfallen und Korrosionsschutz. Verfügbare Optionen sind etwa Filter bis Klasse H14, anti-bakteriologische Dichtstoffe, leichte Ausbaubarkeit aller Komponenten, 3-fach geneigte Wannen, waschbare Sektionen, uvm.

Referenzen

- Krankenhaus Bozen: Raumlufthtechnische Produkte: ZHK2000 und Cleanline
- Krankenhaus Brixen: Raumlufthtechnische Produkte: ZHK2000
- Krankenhaus Bruneck: Raumlufthtechnische Produkte: ZHK2000
- Zertifizierung:
EN ISO 9001
Eurovent
Hygiene Baumusterprüfung
ISO 14:001:2004
OHSAS 18001:2007

Kooperationspartner

Fraunhofer, TÜV

Prodotti, tecnologie & servizi

- Produzione e distribuzione di unità di trattamento aria
- Dal 1963 leader sul mercato con i propri sistemi di areazione e di climatizzazione personalizzati e con soluzioni per l'igienizzazione e l'areazione
- Nella versione standard, i prodotti garantiscono massima tenuta dell'involucro all'aria, pareti interne lisce, massima riduzione dei depositi di polvere, protezione anticorrosione. Tra le opzioni: filtri da G2 a H14, sigillanti antibatterici, tutti i componenti facilmente removibili, tre angoli di inclinazione delle vasche di scarico, sezioni lavabili

Referenze

- Ospedale di Bolzano: installazione impianti ZHK2000 e Cleanline
- Ospedale di Bressanone: installazione impianto ZHK2000
- Ospedale di Brunico: installazione impianto ZHK2000
- Certificazione:
EN ISO 9001
Eurovent
Omologazione di qualità igienica
ISO 14:001:2004
OHSAS 18001:2007

Partner di cooperazione

Fraunhofer, TÜV



Grafische Darstellung von Symptomen im Längsschnitt
Rappresentazione grafica dei sintomi con sezione longitudinale



Arzt-Patientengespräch unter Zuhilfenahme der CHES-Befunde
Colloquio medico-paziente con l'ausilio dei referti CHES

Evaluation Software Development (ESD) - Rumpold & Holzner OG

Tirol

Kontakt/Contatto

Evaluation Software Development (ESD) -
Rumpold & Holzner OG
Bundesstraße 9
A-6063 Rum
t +43.(0)664.1974861
e office@ches.at
w www.ches.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Gerhard Rumpold CO &
Dr. Bernhard Holzner CO

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Software für Medizin, Telemedizin u. eHealth
Software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2004

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 6

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- ESD bietet mit dem Computer-based Health Evaluation System (CHES) eine Softwarelösung für die Sammlung und Verarbeitung medizinischer und psychosozialer Daten in klinischen Settings
- CHES.Research Tools ermöglichen die Durchführung webbasierter Multicenter Studien.
- CHES.Survey Tools ermöglichen die webbasierte Sammlung subjektiver Patientendaten
- Projektmanagement und Consulting: Beratungsleistungen bei klinischen, ökonomischen und wissenschaftlichen Fragestellungen

Referenzen

- Multicenterstudien im Rahmen der EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer)
- Erfassungen von "patient reported outcomes" bei onkologischen PatientInnen am Universitätsklinikum Magdeburg/Deutschland
- Evaluation orthopädischer Behandlungskonzepte an der Klinik für Orthopädie und Traumatologie Kantonsspital St. Gallen/Schweiz

Kooperationspartner

EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer), Oncotryol Center for Personalized Cancer Medicine, WorldDirect, Universitätskliniken Innsbruck, Bezirkskrankenhaus Kufstein, Klinikum Wels, VAMED, GIMEMA,...

Prodotti, tecnologie & servizi

- Con il Computer-based Health Evaluation System (CHES) la ESD offre una soluzione software per la raccolta e l'elaborazione di dati medici e psicosociali in setting clinici.
- ICHES.Research Tools consentono l'esecuzione di studi multicentrici basati sul web.
- I CHES.Survey Tools consentono la raccolta dei dati soggettivi dei pazienti a livello di web
- Projectmanagement e consulting: Consulenza per questioni cliniche, economiche e scientifiche

Referenze

- Studi multicentrici nell'ambito dell'EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer)
- Registrazione dei "patient reported outcomes" in pazienti oncologici presso l'Universitätsklinikum Magdeburg/Germania
- Valutazione di progetti per i trattamenti ortopedici presso la Clinica di Ortopedia e traumatologia Ospedale cantonale San Gallo/Svizzera

Partner di cooperazione

EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer), Oncotryol Center for Personalized Cancer Medicine, WorldDirect, Universitätskliniken Innsbruck, Bezirkskrankenhaus Kufstein, Klinikum Wels, VAMED, GIMEMA,...



Schwerpunkt „Gesundheit“

Focus “Health”

© Standortagentur Tirol



EVTZ Europaregion Tirol-Südtirol-Trentino / GECT EUREGIO Tirolo-Alto Adige-Trentino

Kontakt/Contatto

EVTZ Europaregion Tirol-Südtirol-Trentino /

GECT EUREGIO Tirolo-Alto Adige-Trentino

Drususallee 1 / viale Druso 1

I-39100 Bozen / Bolzano

t +39.0471.402026

f +39.0471.405016

e info@europaregion.info

w www.europaregion.info

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Mag. Matthias Fink

Generalsekretär, Segretario generale

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2011

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 9



**EUROREGION
EUREGIO**
Tirol Südtirol Trentino
Tirolo Alto Adige Trentino

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Ansprechpartner bei Fragen hinsichtlich grenzüberschreitender Zusammenarbeit zwischen den Ländern Tirol, Südtirol und Trentino

Referenzen

- Interreg-Projekt IT-Ö „InterTech“: assoziierter Partner
- Grenzüberschreitendes Netzwerk Strahlentherapie/Radioonkologie/Protonentherapie
- Grenzüberschreitendes Netzwerk Innovation im Thermalwesen
- Grenzüberschreitendes Netzwerk der Seniorenwohnheime

Prodotti, tecnologie & servizi

- Punto di riferimento per cooperazioni transfrontaliere tra Tirolo, Alto Adige e Trentino

Referenze

- Progetto Interreg InterTech: partner associato
- Network transfrontaliero per la radioterapia oncologica/protonterapia
- Rete transfrontaliera sull'innovazione nel termalismo
- Rete transfrontaliera delle case di riposo



Fertigung eines Ultraschall Gerätes
Realizzazione di un ecografo



exceet electronics, Ebbs

exceet electronics GesmbH

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

exceet electronics GesmbH
Wildbichlerstraße 2E
A-6341 Ebbs
t +43.(0)5373.43143
f +43.(0)5373.43143-888
e info@exceet-electronics.at
w www.exceet-electronics.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Wolfgang Unterlerchner,
Geschäftsführer, Amministratore unico

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Zahntechnik, Elektromechanische Medizintechnik, In vitro-Diagnostik, Technische Hilfsmittel, Diagnos. und therap. Strahlentechnik, Aktive implantierbare Technik
Odontotecnica, tecnologia medica elettromeccanica, diagnostica in vitro, ausili tecnici, radiologia diagnostica e terapeutica, dispositivi impiantabili attivi

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1986

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 96

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Aufbau/Assembly kompletter Medizingeräte inkl. Elektronik-Fertigung
- Elektronik für Dentaltechnik, Steuer- und Beleuchtungselektronik inkl. sterilisierbarer Elektronik: Miniaturisierung erfordert höchste Ansprüche an Fertigungsmaschinen und Produktions-Know How sowie sterilisierbare Elektronik
- Medizingeräte-Entwicklung: Vom Pflichtenheft bis zum fertigen Produkt unter Einhaltung der EN 62304 und EN 60601 sowie der mitgeltenden Regularien
- Zertifizierungen: ISO 13485, ISO 9001, ISO 14971, ISO 60601, UL/CMDCAS

Referenzen

- Highlevel Assembly eines Ultraschallgerätes für Gynäkologie (GE)
- Sterilisierbare, miniaturisierte Elektronik für den Dentalbereich
- Entwicklung einer elektronischen Steuerung für ein Implantat zur Harndrang-Kontrolle

Kooperationspartner

CEMIT, Gesundheits Cluster Oberösterreich, Universitätskliniken Innsbruck, Bezirkskrankenhaus Kufstein, HTL Jenbach

Prodotti, tecnologie & servizi

- Assemblaggio di strumenti medici completi incl. settore elettronico
- elettronica per tecnica dentale, elettronica di controllo e illuminazione, incl. elettronica sterilizzabile: la miniaturizzazione richiede macchinari altamente efficienti, know-how della produzione nonché lo sviluppo di strumenti medici elettronici sterilizzabili
- Sviluppo strumenti medici: dalle specifiche tecniche al prodotto finito nel rispetto di EN 62304 e EN 60601 nonché delle direttive di riferimento
- Certificati: ISO 13485, ISO 9001, ISO 14971, ISO 60601, UL/CMDCAS

Referenze

- Highlevel Assembly di un ecografo per ginecologia (GE)
- Elettronica sterilizzabile e miniaturizzata per il settore dentale
- Sviluppo di un comando elettronico per un impianto per il controllo dello stimolo della minzione

Partner di cooperazione

CEMIT, Gesundheits Cluster Oberösterreich, Universitätskliniken Innsbruck, Bezirkskrankenhaus Kufstein, HTL Jenbach



e4cure Softwarepaket
Pacchetto software e4cure



Softwarelösungen für den Healthcare Bereich
Soluzioni software per il settore della cura della salute

Exprivia Healthcare IT Srl

Trentino

Kontakt/Contatto

Exprivia Healthcare IT Srl
Piazza Mancini, 17
I-38123 Trento (fraz. Povo)
t +39.0461.431333
f +39.0461.431334
e info@exprivia.it
w www.exprivia.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Paolo Stofella
Manager für Geschäftsentwicklung
Business Development Manager

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Software für Medizin, Telemedizin und eHealth
Software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1989

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 350

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- e4cure: Softwarepaket mit über 40 Anwendungen zur Verwaltung des Informationssystems im Gesundheitswesen
- Edotto: entwickeltes Gesundheitsinformationssystem für die Region Apulien
- medVocal: Spracherkennungssystem für medizinische Befunde. Deckt 90% des italienischen Marktes dieser Nische ab
- Bereitstellung aller Dienstleistungen rund um den Erwerb und der Inbetriebnahme der Anwendungen. Fern- oder Vor-Ort-Kundenservice rund um die Uhr an 365 Tagen im Jahr

Referenzen

- Mehr als 500 italienische Krankenhäuser nutzen die Lösungen von EHIT
- Die Produkte sind in 40 Krankenhäusern in den USA, in Mexiko und Lateinamerika installiert

Kooperationspartner

Health Innovation Hub, Social IT

Prodotti, tecnologie & servizi

- e4cure: suite composta da oltre 40 moduli applicativi per la gestione dei servizi informativi del settore sanitario
- Edotto: sistema informativo sanitario sviluppato per la regione Puglia
- medVocal: soluzione di riconoscimento vocale per la refertazione medica. Copre il 90% del mercato italiano in questa nicchia
- Fornitura di tutti i servizi necessari all'acquisizione e alla conduzione delle proprie applicazioni. Servizio di assistenza tecnica remoto e on-site h 24 per 365 giorni

Referenze

- Oltre 500 ospedali italiani usano soluzioni di EHIT
- I prodotti sono installati in 40 ospedali negli Stati Uniti, Messico e America Latina

Partner di cooperazione

Health Innovation Hub, Social IT



Andante – Stabilisationsschiene
Andante – tutore per fratture agli arti



Stringendo – Handschuh-Aufbewahrungssystem
Stringendo – contenitore per guanti

Formed GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

FORMED GmbH / Srl
St.-Cyriak-Weg 3 / via San Ciriaco 3
I-39030 Pfalzen (BZ) / Falzes (BZ)
t +39.347.2520252
f +39.0474.830252
e info@formed.eu.com
w www.formed.eu.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Karl Josef Forer

Organisationstyp/Organizzazione
Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa
Wiederverwendbare Instrumente,
Krankenhausausrüstung
Strumenti riutilizzabili, arredamento
ospedaliero

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2007

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 1

Märkte/Mercati Europa, Europa



Neue Medizin - Nuova Medicina - New Medicine

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

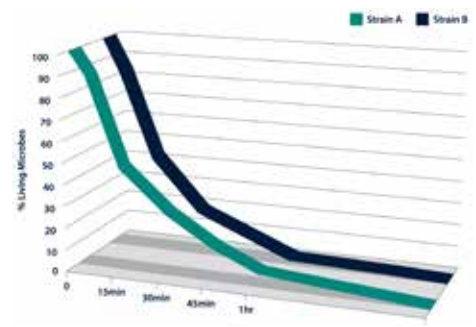
- Entwicklung von innovativen Hilfsinstrumenten, die im klinischen Bereich zum Einsatz kommen
- Andante: Stabilisationsschiene bei Frakturen aus Acrylglas. Erlaubt eine einfache Erstversorgung, Schmerzreduktion durch korrekte Beinlagerung und Optimierung der Röntgenaufnahmen
- Stringendo: Das Handschuh-Aufbewahrungssystem eignet sich für alle gängigen Verpackungen von nicht sterilisierten Einweghandschuhen
- TENUTO: Der Krückenhalter aus rostfreiem Edelstahl wird an das Nachtkästchen montiert und die Krücken sind jederzeit für den Patienten bequem erreichbar
- Patente

Prodotti, tecnologie & servizi

- Sviluppo di strumenti innovativi, che possano migliorare e facilitare il lavoro del personale sanitario negli ospedali.
- Andante: dispositivo in vetro acrilico per immobilizzare le fratture dell'intera gamba. Facilita le operazioni di primo soccorso. Riduce il dolore grazie a una stabilizzazione corretta; massima leggibilità delle radiografie.
- Stringendo: contenitore per lo stoccaggio di tutte le confezioni di guanti non sterili monouso.
- Tenuto: portastampelle in acciaio inossidabile montato sul comodino del paziente, che consente di riporre le stampelle in modo ordinato e a portata di mano.
- Brevetti



BioCote Beschichtungssystem
Sistema di rivestimento BioCote



Fuchs Technik

Südtirol

Kontakt/Contatto

Fuchs Peter KG
SALTO PARTNER ITALY NORD
Pizachstraße 27 / via Pizach 27
I-39038 Innichen (BZ) / San Candido (BZ)
t +39.0474.914250
e info@fuchs-technik.com
w www.fuchs-technik.com
www.saltosystems.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Peter Fuchs

Organisationstyp/Organizzazione
Technische Services
Servizi tecnici

Bereich/Area operativa
Krankenhausausrüstung, Antimikrobielle Oberflächen
Arredamento ospedaliero, superfici antimicrobiche

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1989

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 15

Märkte/Mercati Italien, Italia



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Antimikrobiologische Schloss-Systeme. Dank der Lösung von BioCote können die Schlösser und Griffe SALTO XS4 durch eine Silber-Ionen-Beschichtung vor Mikroben, Schimmel und Pilzen geschützt werden. Labor-Tests haben bewiesen, dass auf den behandelten Oberflächen die Mikroben bis zu 99% reduziert werden. Das Produkt ist ISO-22196 zertifiziert
- Die Silberbeschichtung bietet dauerhaften Schutz vor Mikroben, nimmt keinen Einfluss auf die Ästhetik der Schlösser und fordert keine besondere hygienische Behandlung
- Der Griff XS4 ist Teil des neuen professionellen Zutritts-Kontroll-Systems und eignet sich zur Kontrolle in großen Gebäuden

Kooperationspartner

Fuchs Technik ist SALTO Partner in Italien.

Prodotti, tecnologie & servizi

- Sistemi di serrature antimicrobiche. Grazie alle soluzioni BioCote a base di ioni d'argento, maniglie e placche della serratura SALTO XS4 sono protette da microbi, muffe e funghi. Test di laboratorio hanno confermato una riduzione delle contaminazioni del 99% e le hanno certificate ISO 22196.
- Lo strato antimicrobico è estremamente durevole, non incide sull'estetica della maniglia e non richiede trattamenti igienici speciali.
- La maniglia XS4 fa parte della nuova piattaforma di controllo accesso professionale ed è adatta per il controllo di struttura di grande dimensioni.

Partner di cooperazione

Fuchs Technik è partner SALTO per il territorio italiano.

7-Stufen-Test zur objektiven Beurteilung durch den Arzt/Physiotherapeuten, ob der Sportler bereit ist, zum Sport zurückzukehren

Test in 7 fasi per la valutazione oggettiva da parte del medico o del fisioterapista della possibilità di ripresa dell'attività sportiva



Sensorgesteuerte Übungen in der Physiotherapie zur professionelleren Durchführung der Rehabilitation
Esercizi di fisioterapia controllati da sensori per la riabilitazione professionale

HabCore GmbH - Back In Action

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

HabCore GmbH - Back In Action - CoreHab
- Riablo
Eduard-Wallnöfer-Zentrum 1
A-6020 Hall in Tirol
t +43.(0)5223.4287-0
f +43.(0)5223.4287-1
e info@habcore.at
w www.habcore.at/bia

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Marcus Kroh
General Manager

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Software für Medizin, Telemedizin und eHealth
Software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2014

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 11

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Back In Action: 7-stufige Testbatterie für die unteren Extremitäten zur objektiven Beurteilung der Fitness von Amateursportlern, Semi-professionellen Sportlern und Profisportlern
- Riablo: Software und Hardware für Physiotherapeuten und Rehabilitations-Zentren, die die Arbeit der Therapeuten und des Patienten nachhaltig unterstützen
- Zertifizierungen: ISO 13485, ISO 9001

Referenzen

- Forschungsprojekt in Kooperation mit der Sportsclinic Austria Innsbruck, Sporttherapiezentrum Huber in Rum, Olympiazentrum und Sportuniversität Innsbruck
- Rizzoli Italien

Prodotti, tecnologie & servizi

- Back In Action: test di attività in 7 fasi per le estremità inferiori per la valutazione oggettiva del fitness praticato da sportivi amatoriali, semiprofessionisti e professionisti
- Riablo: software e hardware per centri di fisioterapia e riabilitazione per supportare in modo duraturo il lavoro dei terapeuti e del paziente
- Certificazioni: ISO 13485, ISO 9001

Referenze

- Progetto di ricerca in cooperazione con la Sportsclinic Austria Innsbruck, lo Sporttherapiezentrum Huber di Rum, Olympiazentrum und Sportuniversität Innsbruck
- Rizzoli Italia

Handelskammer Bozen / Chamber of Commerce, Bolzano

Südtirol

Kontakt/Contatto

Handelskammer Bozen /
Chamber of Commerce, Bolzano
Südtirolerstr. 60 / via Alto Adige 60
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.945698
f +39.0471.945524
e produktsicherheit@handelskammer.bz.it
w www.camcom.bz.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Mag. dott. Lukas Pichler

Organisationstyp/Organizzazione

Sonstige
Altro

Bereich/Area operativa

Beratung zur Produktsicherheit
Consulenza per la sicurezza dei prodotti

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1635

Neuordnung / Nuovo ordinamento 1948

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 118

Märkte/Mercati Südtirol, Alto Adige



HANDELS-, INDUSTRIE-,
HANDWERKS- UND LAND-
WIRTSCHAFTSKAMMER BOZEN

PARTNER DER WIRTSCHAFT

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Marktregelung, Produktsicherheit und CE-Markierung

Referenzen

- Förderprogramm für Klein- und Mittelbetriebe „Fit für die Zukunft“

Prodotti, tecnologie & servizi

- Regolazione mercato, sicurezza dei prodotti, marcatura CE

Referenze

- Programma di sostegno per le PMI "Pronti per il futuro"



Implantologie
Impiantologia



Happy smile dental clinic

Südtirol

Kontakt/Contatto

Happy smile GmbH / Srl
Franziskanergasse 2 /G
Via dei Francescani 2/G
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.300082
f +39.0471.309434
e info@happy-smile-bz.it
w www.happy-smile-bz.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Gernot Obermair
Alleiniger Verwalter & Ärztl. Direktor
CEO & Medical Director

Organisationstyp/Organizzazione

Sonstige
Altro

Bereich/Area operativa

Zahnimplantate
Impianti dentali

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2009

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 14

Märkte/Mercati Südtirol, Alto Adige



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Zahnklinik mit Spezialisierungen in:
Moderner computernavigierter Implantologie
Parodontologie
ästhetischer Zahnheilkunde
Endodontie
Funktionsbehandlung / Kiefergelenksbehandlung in Zusammenarbeit mit Orthopäden, Osteopathen und Physiotherapeuten
Behandlung von Angstpatienten in Sedierung und Vollnarkose
- Weiterentwicklung und Optimierung von computernavigierten Implantatsystemen und deren klinische Anwendung
- Entwicklung des implantologischen Behandlungskonzeptes
- Entwicklung Implantatsystem

Kooperationspartner

Marienklinik, Medizinisches Zentrum Thurnerhof, Biomax, Easyfor, Materialise, Lessicom, DGOI, CAI Academy, Med 3D

Prodotti, tecnologie & servizi

- Clinica odontoiatrica con specializzazione in:
Implantologia moderna computer guidata
parodontologia
odontoiatria estetica
endodonzia
terapia funzionale e dell'articolazione tempero-mandibolare in collaborazione con ortopedici, osteopati e fisioterapeuti
cura di pazienti con ansia in sedazione a coscienza e anestesia generale
- Sviluppo e ottimizzazione di sistemi implantari computer assistiti ed utilizzo clinico
- Sviluppo del sistema di trattamento impiantare
- Sviluppo sistema impiantare

Partner di cooperazione

Casa di Cura S. Maria, Medizinisches Zentrum Thurnerhof, Biomax, Easyfor, Materialise, Lessicom, DGOI, CAI Academy, Med 3D



Health Robotics GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

Health Robotics GmbH/Srl -
Tochterunternehmen der Aesynt Holding
Impresa affiliata della Aesynt Holding
Altmann Straße 9/A / via Altmann 9/A
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.200372
e info@health-robotics.com
w www.health-robotics.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Luisa Celegghin, Executive Assistant

Organisationstyp/Organizzazione
Hersteller, Produttore

Bereich/Area operativa
Elektromechanische Medizintechnik,
In vitro-Diagnostik, Software für Medi-
zin, Krankenhausausrüstung, Labor- und
Reinraumausrüstung
Tecnologia medica elettromeccanica, dia-
gnostica in vitro, software per la medicina,
arredamento ospedaliero, arredamento per
laboratori e ambienti puliti

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2006

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 33

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

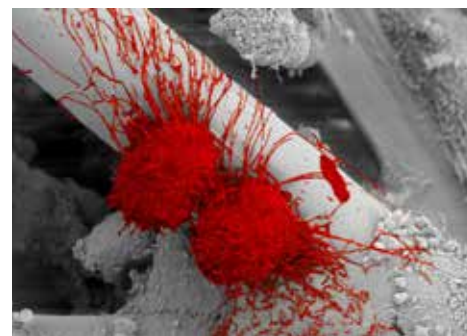
- i.v.STATION®: Automatisierte Lösung für die Vorbereitung von Infusions- und Injektions-therapien von nicht-toxischen Medikamenten
- Der Roboter unterstützt die verschiedensten Medikamente und bietet Sicherheit durch die automatische Etikettierung der Behälter und die Anbringung des Sicherheits-Verschlusses „luer lock“ für Spritzen. Dank der geringen Größe und des internen Arbeitsbereiches (Reinraumklasse ISO 5) kann der Roboter in den verschiedensten Räumen installiert werden
- i.v.STATION® ONCO: Zusatzlösung zur i.v.STATION® zur automatisierten Vorbereitung von Infusions- und Injektionstherapien von toxischen Medikamenten im sterilen Umfeld

Prodotti, tecnologie & servizi

- i.v.STATION®: soluzione automatizzata per l'allestimento di terapie infusionali in sacca e siringa contenenti farmaci non tossici
- Il robot supporta un ampio range di farmaci e garantisce una serie di funzionalità di sicurezza, quali l'etichettatura automatica dei contenitori finali e l'applicazione di tappi "luer lock" anti-effrazione alle terapie in siringa. Può essere installato in diversi ambienti di lavoro, grazie alle dimensioni ridotte e all'area di lavoro interna con ambiente classificato ISO 5
- i.v.STATION® ONCO: soluzione complementare a i.v.STATION® per automatizzare la produzione in ambiente sterile di terapie contenenti farmaci tossici in sacca e siringa



Translight
Translight



Hektros GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

Hektros GmbH / Srl
Siemens-Straße 19 / via Siemens 19
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.348.1011012
e info@hektros.com
w www.hektros.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Hermann Troger, CEO

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Laboraausstattung, Verbrauchsmaterialien,
Elektromechanische Medizintechnik,
In Vitro-Diagnostik
Attrezzatura per laboratori, beni di consumo,
tecnologia medica elettromeccanica,
diagnostica in vitro

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2013

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 4

Märkte/Mercati Europa, Europa



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Entwicklung, Produktion und Vermarktung innovativer Massenprodukte und Automatisierungsgeräte für Labors in den Bereichen Chemie, Biotechnologie, Medizin und Pharmazie
- Verbrauchsmaterialien für Forschungszwecke im Life Science Bereich, Automatisierungsgeräte für Laborroutinearbeiten und Hilfsinstrumente zur Qualitätskontrolle

Referenzen

- Patente
- Publikation von wissenschaftlichen Artikeln in internationalen Journals
- Auszeichnung vom Amt für Innovation der Autonomen Provinz Bozen für das beste Business Konzept 2013

Kooperationspartner

Medizinische Universität Innsbruck (LFU, IMU),
Tratter Engineering, UniLab, Wolf-FT, Kdg,
Antech, Austrian Institute of Technologies

Prodotti, tecnologie & servizi

- Sviluppo, produzione e commercializzazione di prodotti di massa e apparecchi di automazione per laboratori nei seguenti settori: chimica, biotecnologia, medicina e farmacia
- Materiali di consumo per la ricerca nel Area operativa del life science, apparecchiature per automatizzare processi di routine nei laboratori e strumenti di analisi di qualità

Referenze

- Brevetti
- Pubblicazioni in riviste scientifiche internazionali
- Riconoscimento per il miglior progetto di innovazione 2013 dell'Ufficio innovazione della Provincia autonoma di Bolzano

Partner di cooperazione

Università medica di Innsbruck (LFU, IMU), Tratter Engineering, UniLab, Wolf-FT, Kdg, Antech, Austrian Institute of Technologies



Hubbadewanne



Krankenzimmer

Inama Alfred & Söhne OHG

Südtirol

Kontakt/Contatto

Inama Alfred & Söhne OHG
Inama Sanis – Inama Decor
Liechtensteinstraße 6
I-39055 Leifers (BZ)
t +39.0471.951200
f +39.0471.955933
e info@inamasanis.com
w www.inamasanis.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Norbert Inama, Christof Inama
Geschäftsführer
Direttore amministrativo

Bereich/Area operativa

Hersteller
Produttore

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1956

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 14

Märkte/Mercati Italien, Italia



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Die Fa. INAMA wurde 1956 als Raumausstatterbetrieb gegründet und 1995 um den Pflegebereich INAMA SANIS erweitert. Als Produzent von Antidekubitusmatratzen und Lagerungskissen sind wir durch unsere eigene Werkstätte und Näherei in der Lage auch Sonderwünsche zu realisieren und kurze Lieferzeiten zu garantieren. Heute gehört die Fa. INAMA zu den führenden Lieferanten im Sanitäts- und Wohntextilbereich in der Region und ist Partner von zahlreichen Altersheimen, Sanitätsbetrieben, Wellness-Hotels und anderen Körperschaften.
- Einrichtung für Alters- und Pflegeheime
Sämtliches Zubehör für die Pflege: Pflegebetten, Hubwannen und Patientenlifter, Funktionswagen, Lagerungskissen, Etikettendrucker mit Zubehör für die Wäsche, usw.
Entwicklung und eigene Herstellung von Matratzen und Antidekubitusmatratzen
Textile Ausstattung wie Bettwäsche, Vorhänge und Polsterungen
Zubehör für Pflegebäder, Service- und Wartungsdienst für medizinische Geräte

Referenzen

- Altersheim Bruneck
- Altersheim Sterzing
- Altersheim Neumarkt
- Altersheim Schlanders
- Vinzenzhaus Bozen
- REHA Bozen

Kooperationspartner

Apothekenvereinigung Norditalien - Uniform

Prodotti, tecnologie & servizi

- La ditta Inama è stata fondata nel 1956 come impresa per arredamento tessile. Nell'anno 1995 si aggiunge il nuovo reparto INAMA SANIS che si dedica all'arredamento di Centri Anziani ed ospedali. Come produttore di materassi antidecubito e cuscini di posizionamento siamo in grado, grazie al proprio laboratorio e sartoria, di realizzare anche richieste particolari e di garantire tempi di consegna brevi. Oggi la ditta Inama è uno dei fornitori principali nel Area operativa sanitario e dell'arredamento tessile nella regione ed è partner di numerosi centri anziani, centri sanitari, centri benessere ed altre strutture.
- Prodotti principali:
Arredamento per Case di Riposo e Centri Sanitari, Tutti gli accessori per la cura del paziente: letti sanitari, vasche cliniche e sollevatori, carrelli funzionali, cuscini di posizionamento, etichettatrici ed accessori per biancheria, ecc.
Progettazione e produzione propria di materassi e materassi antidecubito, Arredamento tessile come biancheria per letto, tendaggi ed imbottiture, Accessori per bagno clinico Servizio e manutenzione apparecchiature medicali

Referenze

- Casa di riposo Brunico
- Casa di riposo Vipiteno
- Casa di riposo Egna
- Casa di riposo Silandro
- Vinzenzhaus Bolzano
- REHA Bolzano

Partner di cooperazione

Uniform - Unione farmacisti Trentino – Alto Adige



Team Independent
Team Independent



Hilfsmittelausstellung
Mostra di ausili elettronici e tecnici

Independent L.

Südtirol

Kontakt/Contatto

Soziale Genossenschaft independent L.
Cooperativa sociale independent L.
Laurinstraße 2d & 6a / Via Laurin 2d & 6a
I-39012 Meran / Merano
t +39.0473.200397
f +39.0473.200453
e info@independent.it
w www.independent.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Mag. Evi Maria Unterholzner
Assistentin der Direktion
Assistente alla Direzione

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Technische Hilfsmittel, Assistierende Technologien für Menschen mit Einschränkungen
Ausili elettronici e tecnici per persone con disabilità

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1997

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 20

Märkte/Mercati Südtirol, Alto Adige



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Hilfsmittelberatung: Beratung über assistive Technologien, Einschulung, Personalisierung und Monitoring des Hilfsmittels
- Domotik: Beratung über Hausautomatisierungssysteme
- Beratung zum Abbau architektonischer Barrieren

Referenzen

- ESF - Projekt: „Integr-Abile“ – Machbarkeitsstudie über die Realisierung einer Trainings- und Musterwohnung nach der Philosophie des „Design for All“

Kooperationspartner

Fraunhofer Innovation Engineering Center,
TIS innovation park

Prodotti, tecnologie & servizi

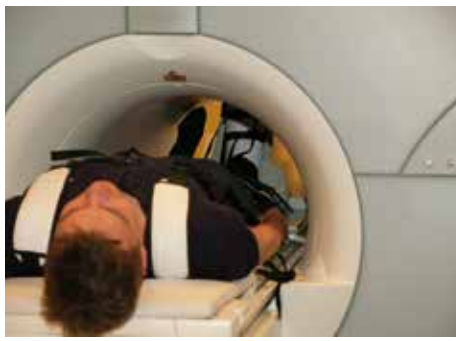
- Centro di competenza ausili: consulenza su ausili tecnologici; addestramento, personalizzazione e monitoraggio dell'ausilo
- Domotica: consulenza su automazione ambientale e sicurezza
- Consulenza sull'abbattimento di barriere architettoniche

Referenze

- Progetto FSE: IntegrAbile Studio di fattibilità di un'unità abitativa dimostrativa a controllo ambientale secondo il design for all

Partner di cooperazione

Fraunhofer Innovation Engineering Center,
TIS innovation park



Diagnostic Pedal Cardio
© Ergospect



Einzel sprung
Salto individuale

InfPro IT Solutions GmbH

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

InfPro IT Solutions GmbH
Dr.-Franz-Werner-Straße 34
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.277681-0
f +43.(0)512.277681-18
e office@infpro.com
w www.infpro.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

DI Hansjörg Haller
Geschäftsführer, Amministratore unico

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Software für Medizin, Telemedizin u. eHealth
Software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2004

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 12

Märkte/Mercati Europa, Europa



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- SPSport-Trainingstimer 2010
- Muskel Leistungsdiagnose 2010 (MLD)
- Softwareentwicklung im medizinischen Sektor. Dies inkludiert Anwendungen für die Steuerung von medizinischen Komponenten, Auswertungen, Anbindung an Krankenhaus-Informationssysteme

Referenzen

- Der SPSport-Trainingstimer ist ein wissenschaftlich fundiertes System für komplexe und sportartspezifische Trainingsplanung und -steuerung
- MLD: entwickelt für den leistungsdiagnostischen und therapeutischen Einsatz; ermöglicht die objektive Messung der neuromuskulären Leistungs- und Funktionsfähigkeit (ÖSV, DSV, BASPO)
- Diagnostic Pedal Cardio: Magnetresonanzkompatibles Belastungsergometer zur Früherkennung und Vermeidung potenziell tödlicher Herzerkrankungen. Unsere Aufgabe: Softwareentwicklung

Kooperationspartner

SPSport – Sportdiagnosegeräte GmbH/Trins;
Ergospect GmbH/Innsbruck, Medizinische Universität Innsbruck/Kardiologie

Prodotti, tecnologie & servizi

- SPSport-Trainingstimer 2010
- Diagnosi delle prestazioni muscolari 2010 (MLD)
- Sviluppo di software nel settore medico. Sono incluse applicazioni per il controllo di componenti medici, elaborazioni, collegamenti ai sistemi informativi ospedalieri

Referenze

- L'SPSport-Trainingstimer è un sistema studiato scientificamente per programmare e controllare programmi di allenamento complessi e basati sul tipo di sport
- MLD: sviluppato per la diagnosi delle prestazioni e l'impiego terapeutico; consente la misurazione oggettiva delle prestazioni e delle capacità funzionali neuromuscolari Prestazioni e funzionalità (ÖSV, DSV, BASPO)
- Diagnostic Pedal Cardio: ergometro per prova sotto sforzo compatibile con risonanza magnetica che consente di diagnosticare precocemente ed evitare patologie cardiache potenzialmente mortali. Di cosa ci occupiamo: sviluppo di software

Partner di cooperazione

SPSport – Sportdiagnosegeräte GmbH/Trins;
Ergospect GmbH/Innsbruck, Medizinische Universität Innsbruck/Cardiologia

Tirol



Automatisierungstechnik und Mechatronik für AAL-Anwendungen
Tecnologia per l'automatizzazione e la mecatronica per le applicazioni AAL

Innovation Engineering Center IEC - Fraunhofer Italia Research

Südtirol

Kontakt/Contatto

Fraunhofer Italia Research
Schlachthofstraße 57 / via Macello 57
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.1966900
e info@fraunhofer.it
w www.fraunhofer.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr.-Ing. Florian Niedermayr

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Consulting, Consulenza

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2010

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 17

Märkte/Mercati Südtirol, Italien
Alto Adige, Italia



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Integration von Einzelkomponenten im Bereich intelligenter Haus- und Gebäudeautomation durch flexible, modulare und kostengünstige Systeme unter besonderer Berücksichtigung der Anforderungen körperlich behinderter und älterer Menschen
- Angewandte Forschung in Zusammenarbeit mit kleinen und mittleren Unternehmen der Region im Bereich Automation und Mechatronik zur Umsetzung von Projekten im Themenfeld Ambient Assisted Living
- Durchführung und Koordination von Forschungsprojekten in Zusammenarbeit mit lokalen Unternehmen und internationalen Partnern
- Realisierung von Funktionsprototypen

Referenzen

- Forschungs- und Entwicklungsprojekte für privatwirtschaftliche Auftraggeber
- Forschungsprojekte im Rahmen der EU-Förderprogramme Interreg IV und FP7

Kooperationspartner

Freie Universität Bozen, Technische Universität München, Universität Innsbruck, Technische Universität Graz, TIS innovation park, Entwicklungsagentur Kärnten, t2i-trasferimento tecnologico e innovazione, Fraunhofer Deutschland

Prodotti, tecnologie & servizi

- Integrazione di singoli componenti nell'ambito dell'automazione intelligente di case ed edifici tramite sistemi flessibili, modulari ed economici, con particolare riferimento ai bisogni delle persone diversamente abili e degli anziani
- Ricerca applicata in collaborazione con piccole e medie imprese della regione nell'ambito dell'automazione e della mecatronica per la realizzazione di progetti legati all'Ambient Assisted Living
- Esecuzione e coordinamento di progetti di ricerca in collaborazione con imprese locali e partner internazionali
- Realizzazione di prototipi di funzionamento

Referenze

- Progetti di ricerca e sviluppo per committenti del Area operativa privato
- Progetti di ricerca nell'ambito

Partner di cooperazione

Libera Università di Bolzano, Università tecnica di Monaco, Università di Innsbruck, Università tecnica di Graz, TIS innovation park, Agenzia per lo sviluppo della Carinzia, t2i-trasferimento tecnologico e innovazione, Fraunhofer Germania



Software im Gesundheitswesen
Soluzioni software per la sanità

Insiel Mercato AG

Südtirol

Kontakt/Contatto

Insiel Mercato AG / S.p.A.
Siemensstraße 19
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.068135
f +39.0471.068132
e info@insielmercato.it
w www.insielmercato.it
www.inamasanis.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Lorenzo Giollo
Leiter F&E Projekte
Coordinatore progetti R&S

Bereich/Area operativa

Hersteller
Produttore

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2009

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 205

Märkte/Mercati Europa, Europa

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Beratung, Konzeption und Umsetzung von Softwarelösungen für die Verwaltung und den Betrieb von Krankenhäusern sowie für die Bereiche Diagnose, F&E, Notfallversorgung, Pharmazie und allgemeine Gesundheitsdienste
- Die Software Lösungen von Insiel Mercato zielen darauf ab, Prozesse zu optimieren, die Ressourceneffizienz zu steigern sowie die Informationsbereitstellung für alle Stakeholder im Gesundheitswesen sicherzustellen

Referenzen

- LISA – 360° Verwaltungssoftware für Krankenhäuser und effiziente Verknüpfung zu territorialen Gesundheitsdiensten
- ASTER – Informatiksystem für die territorialen Gesundheitsdienste
- EmoNet – IT-System für sichere Transfusionsabläufe
- PARIDE – Gesundheitsmonitoring-Portal
- D.NAMICA – Plattform und Instrument für Forschungstätigkeit in der Molekularmedizin
- NECTE – Anwendungsmodelle für Forschungszwecke im Bereich Molekularmedizin
- EN ISO 9001

Kooperationspartner

Universität Trieste, Udine, Brescia, Bergamo, Scuola Internazionale di Studi Avanzati, Consorzio per la Biomedicina Molecolare, Azienda Ospedaliero Universitaria di Trieste

Prodotti, tecnologie & servizi

- Le soluzioni software per la sanità sono progettate per dare alle Aziende Sanitarie e Ospedaliere gli strumenti necessari per gestire e ottimizzare i processi, razionalizzare le risorse, aumentare l'efficienza e la condivisione di informazioni e servizi
- Un'offerta che promuove la visione di una sanità integrata sul territorio per incentivare il dialogo tra sistemi informativi di strutture e amministrazioni diverse, la condivisione dei dati, la ricostruzione della storia sanitaria del cittadino e l'accesso

Referenze

- LISA Software gestionale dedicato alla sanità per garantire un efficiente collegamento territoriale
- ASTER assistenza territoriale. Soluzioni software per attività sanitarie territoriali
- EmoNet - Soluzione software per la gestione completa e sicura del servizio trasfusionale
- PARIDE piattaforma per il controllo dello stato di salute
- D.NAMICA Strumento e piattaforma per attività di ricerca in ambito molecolare
- NECTE Modelli di applicazione per sperimentazioni cliniche in medicina molecolare
- EN ISO 9001

Partner di cooperazione

Università di Trieste, Udine, Brescia, Bergamo, Scuola Internazionale di Studi Avanzati, Consorzio per la Biomedicina Molecolare, Azienda Ospedaliero Universitaria di Trieste



BETmed Mundstück zur klinischen Atemluftanalyse, zertifiziert nach ISO 60601
Dispositivo boccale BETmed per l'analisi clinica dell'aria espirata, certificato secondo ISO 60601



Das PTR-QMS 500 kann schon geringste Spurengase in der Atemluft messen
Il PTR-QMS 500 è in grado di misurare anche scarse tracce di gas nell'aria espirata

Ionicon Analytik GmbH

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Ionicon Analytik GmbH
Eduard-Bodem-Gasse 3
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.214800-0
f +43.(0)512.214800-099
e office@ionicon.com
w www.ionicon.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Dr. Jens Herbig, CTO

Organisationstyp/Organizzazione
Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa
Elektromechanische Medizintechnik
Tecnologia medica elettromeccanica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1998

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 30

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Der BETmed Breath Sampler ist ein Mundstück zum Sammeln von Atemluft von Patienten zur medizinischen Atemluftanalyse, der die Anforderungen für den Betrieb in der Klinik erfüllt (ISO 60601)
- Das PTR-MS-med System ist ein Gasanalysator zur Analyse flüchtiger organischer Spurenstoffe in der Atemluft für die medizinische Forschung
- Auftragsforschung: Atemluftanalyse in der medizinischen Forschung

Referenzen

- Projekt KMT 11: Atemluftanalyse mittels PTR-MS zur nicht-invasiven Diagnose von Lungenkrebs
- Oncotryol: Atemluftanalyse mittels PTR-TOF-MS zur nicht-invasiven Diagnose von Krebs
- Pilotprojekt in Zusammenarbeit mit Montavit zur Messung der Pharmakokinetik, der Aufnahme und des Zeitverlaufs von Wirkstoffen im Körper durch nicht-invasive Atemluftanalyse

Kooperationspartner

Oncotryol, CEMIT, Uni.-Klinik Rostock, Imperial College London, Medizinische Universität Innsbruck, Montavit

Prodotti, tecnologie & servizi

- Il BETmed Breath Sampler è un dispositivo boccale per la raccolta dell'aria espirata dal paziente per essere sottoposta ad analisi mediche; questo dispositivo soddisfa i requisiti per l'utilizzo nelle cliniche (ISO 60601)
- Il PTR-MS-med System è un analizzatore di gas per l'analisi di microelementi volatili organici emessi con il respiro per la ricerca medica
- Ricerca a progetto: analisi dell'aria emessa con il respiro per la ricerca medica

Referenze

- Projekt KMT 11: Analisi dell'aria espirata con PTR-MS per una diagnosi non invasiva del tumore al polmone
- Oncotryol: analisi dell'aria espirata con PTR-TOFMS per una diagnosi di tumore non invasiva
- Progetto pilota in collaborazione con Montavit per la misurazione della farmacocinetica, dell'assimilazione e dell'evoluzione nel tempo dei principi attivi nel corpo attraverso l'analisi non invasiva dell'aria espirata

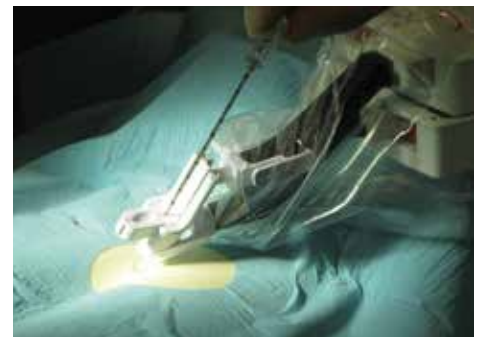
Partner di cooperazione

Oncotryol, CEMIT, Uni.-Klinik Rostock, Imperial College London, Medizinische Universität Innsbruck, Montavit

Tirol



iSYS 1 Roboter in Kombination mit CB-CT
Il robot iSYS in combinazione con CB-TC



Sterile, röntgentransparente Nadelführung des iSYS 1
Posizionamento sterile e radiotrasparente dell'ago con iSYS

iSYS Medizintechnik GmbH

Tirol

Kontakt/Contatto

iSYS Medizintechnik GmbH
Bergwerksweg 21
A-6370 Kitzbühel
t +43.(0)664.2411140
e info@isys.co.at
w www.isys.co.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Michael Voge, CEO
Thomas Pfeifer, CFO

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Elektromechanische Medizintechnik,
Software für Medizin, Telemedizin u. eHealth
Tecnologia medica elettromeccanica, software
per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2010

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 4

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Kernkompetenz der iSYS Medizintechnik GmbH ist die Entwicklung, die Herstellung und der Vertrieb von computergestützten Assistenzsystemen
- Der iSYS 1-Roboter führt Operations- und Interventionsinstrumente innerhalb der Gantry von Echtzeit-Bildgebung, z.B. CT, CB-CT
- Mechanische, nichtmagnetische Positionierhilfe mit vier Freiheitsgraden führt Instrumente innerhalb der Gantry von Magnetresonanztomographen
- Zertifizierungen: ISO 13485

Referenzen

- Computertomografie (C-arm), welche mit einem neuartigen Positionier- und Führungssystem für minimal-invasive Eingriffe an der Wirbelsäule kombiniert ist

Kooperationspartner

Universitätskliniken Innsbruck: SIPLab,
Universitätsspital Bern (Inselspital),
Universitätsklinik Frankfurt am Main,
ACMIT Austrian Center for Medical Innovation
and Technology

Prodotti, tecnologie & servizi

- L'ambito di specializzazione della iSYS Medizintechnik GmbH comprende lo sviluppo, la produzione e la vendita di sistemi di assistenza computerizzati
- Il robot iSYS 1 guida e posiziona gli strumenti chirurgici all'interno del gantry con immagini in tempo reale, per esempio TC, CB-CT
- Un aiuto per il posizionamento meccanico e non magnetico con quattro gradi di libertà guida gli strumenti all'interno del gantry del tomografo per risonanza magnetica
- Certificazioni: ISO 13485

Referenze

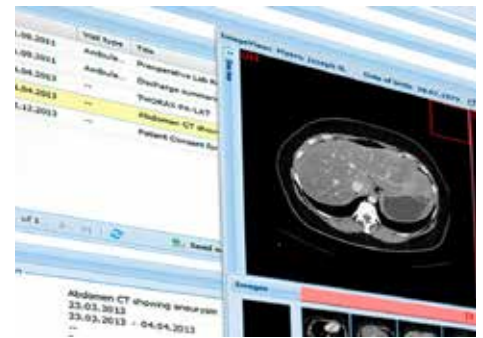
- Tomografia computerizzata (c-arm) combinata con un nuovo sistema di posizionamento e guida per interventi mini-invasivi alla colonna vertebrale

Partner di cooperazione

Universitätskliniken Innsbruck: SIPLab,
Universitätsspital Bern (Inselspital),
Universitätsklinik Frankfurt am Main,
ACMIT Austrian Center for Medical Innovation
and Technology



syngo.share im klinischen Alltag
syngo.share per l'impiego quotidiano in clinica



sense® - smart e-health solutions
Applikationsbeispiel
sense® - smart e-health solutions
Esempi d'impieghi

ITH icoserve technology for healthcare

Tirol

Kontakt/Contact

ITH icoserve technology for
healthcare GmbH
Innrain 98
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.89059-0
f +43.(0)512.89059.260
e office@ith-icoserve.com
w www.ith-icoserve.com

Ansprechpartner/Contact

Mag. Ing. Gerhard Hauser
Geschäftsführer, Amministratore

Organisationstyp/Type of organisation

Hersteller
Produttore

Bereich/Sector

Software für Medizin, Telemedizin u. eHealth
Software per la medicina, la telemedicina e
l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1998

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 70

Märkte/Markets weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- syngo.share Patientenzentrierte Gesamtlösung für radiologische/nichtradiologische Bild-/Multimediadaten, Patientenaktenarchiv, Langzeitarchiv, IHE/ELGA-Repository
- sense® smart e-health solutions: Infrastrukturlösung für regionale und nationale Gesundheitsvernetzung gemäß IHE/ELGA
- ProAct: Erhöhung von Patienten- und Mitarbeitersicherheit im Krankenhaus und Pflege-/Altenheimen durch Nutzung von Echtzeitlokalisierung
- Zertifizierungen:
ISO 13485, ISO 9001, ISO 27001

Referenzen

- TILAK Tiroler Landeskrankenanstalten: Klinisches Universalarchiv auf Basis syngo.share und Gesundheitsnetz Tirol mit ELGA-Anbindung auf Basis sense
- Region Midtjylland Dänemark: Regionales klinisches Zentralarchiv mit Vernetzung auf Basis syngo.share und sense
- eGOR: IHE/ELGA-Vernetzungsinfrastruktur für insgesamt 15 Krankenhäuser der Barmherzigen Brüder und der Vinzenzgruppe/Barmherzige Schwestern
- ELGA-Infrastruktur-Projekte: Tirol, Salzburg, Steiermark, Wien, AUVA
- Universitätsklinik für Psychiatrie Innsbruck: Notruf- und Alarmierungslösung auf Basis ProAct und WLAN-Ortung

Kooperationspartner

Diverse regionale und internationale Universitäten und Forschungseinrichtungen

Products, Technology & Services

- syngo.share soluzione globale incentrata sul paziente per immagini/dati multimediali radiologici/non radiologici, archivio pazienti, archivio a memoria lunga, IHE/ELGA-Repository
- sense® smart e-health solutions: soluzioni per infrastrutture per reti sanitarie regionali e nazionali secondo IHE/ELGA
- ProAct: incremento della sicurezza per pazienti e collaboratori negli ospedali, nelle case di cura e in quelle di riposo attraverso l'utilizzo di localizzazioni in tempo reale
- Certificazioni: ISO 13485, ISO 9001, ISO 27001

References

- TILAK Tiroler Landeskrankenanstalten: archivio clinico universale basato su syngo.share e Gesundheitsnetz Tirol con collegamento ELGA basato su sense
- Region Midtjylland Dänemark: archivio centrale clinico regionale con collegamento basato su syngo.share e sense
- eGOR: rete di infrastrutture IHE/ELGAR per complessivi 15 ospedali dei "Barmherzigen Brüder" e delle "Vinzenzgruppe/Barmherzige Schwestern"
- Progetti infrastrutture ELGA: Tirol, Salzburg, Steiermark, Vienna, AUVA
- Clinica universitaria di psichiatria Innsbruck: soluzioni per emergenze e allarmi basati su ProAct e rilevamento WLAN

Cooperations

Diverse università regionali e internazionali e istituti di ricerca



Phonares
Phonares



Zenotec Material
Zenotec materiale

Ivoclar Vivadent Manufacturing GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

Ivoclar Vivadent Manufacturing GmbH
Gustav-Flora-Straße 32 / via Gustav-Flora 32
I-39025 Naturns / Naturno
t +39.0473.670111
f +39.0473.667780
e info@ivoclarvivadent.com
w www.ivoclarvivadent.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Markus Heinz
Managing Director, Direttore amministrativo

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Zahntechnik
Odontotecnica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1962

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 219

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Herstellung von innovativen Kunststoffzähnen und Prothesenmaterialien für die Versorgung im Dentalbereich
- Fräszentrum für die Herstellung von Strukturen und Zahnversorgungen aus Zirkonoxid, Lithiumdisilikat, Kunststoff und Metalle
- Herstellung von Materialien und Entwicklung von Fertigungstechnologien für CAD CAM Anwendungen im Dentalbereich

Referenzen

- Entwicklung von innovativen Produkten, digitalen Prozessen und Lösungen im Dentalbereich
- Zertifizierungen:
93/42/EWG
EN ISO 13485
EN ISO 9001

Prodotti, tecnologie & servizi

- Produzione di innovativi denti artificiali in resina e composito e materiali per basi protesiche per il trattamento restaurativo nel campo dentale
- Centro di fresaggio per la realizzazione di strutture e trattamenti protesici restaurativi in ossido di zirconio, disilicato di litio, composito e metalli
- Produzione di materiali e sviluppo di tecnologie produttive per applicazioni CAD/CAM nel campo dentale

Referenze

- Sviluppo di innovativi prodotti, processi digitali e soluzioni nel campo dentale
- Certificazioni:
93/42/EWG
EN ISO 13485
EN ISO 9001



Countfix™: Multiwell-Deckgläser
Countfix™: vetrini Multiwell



hochpräzise optische Komponenten
Componenti ottici ad alta precisione

kdg OPTICOMP

Tirol

Kontakt/Contatto

kdg OPTICOMP
c/o kdg mediatech GmbH
Elbigenalp 91
A-6652 Elbigenalp
t +43.(0)5634.500 700
f +43.(0)5634.6105
e opticom@kdg-mt.com
w www.kdg-opticom.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Ing. Alexander Wörle
Geschäftsführer, Amministratore

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

In vitro-Diagnostik, Optische Technik,
Herstellung von hochpräzisen optischen
Komponenten

Diagnostica in vitro, ottica, produzione di
componenti ottici ad alta precisione

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1983

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 130

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Countfix™:
Multiwell-Deckgläser aus Polystyrol mit Mikrorasterung für fortlaufende Auszählung der Zellkulturen. Eine spezielle Oberflächenbehandlung sorgt dabei für bessere Zellhaftung
- Opticomp Page Disc:
Laserverschweißte Kanal-Disc für schnellere und standardisierte Proteinanalysen. Die einzelnen Kanäle können mit Gel injiziert werden
- Herstellung und Abformung von Nano- und Mikrostrukturen
- Herstellung von hochpräzisen optischen Komponenten (z.B. für OP-Leuchten)
- Zertifizierungen: ISO 9001

Referenzen

- Polycell (FFG Nanoprojekt, Partner: AIT & IT-V): Photonische Zellwachstumsplattform aus Kunststoff für Live Cell Imaging
- Nanodisc (FFG Bridge Projekt): Nano-Oberflächen für biomedizinische Anwendungen

Kooperationspartner

Seit 10 Jahren Entwicklungspartner von AIT Austrian Institute of Technology: FH Vorarlberg, Uni Innsbruck in den Bereichen Nano-Spritzguss, Nano-Imprinting

Prodotti, tecnologie & servizi

- Countfix™: vetrini Multiwell in polistirolo con microretinatura per il calcolo continuo delle culture cellulari. Lo specifico trattamento della superficie garantisce una migliore aderenza delle cellule
- Opticomp Page Disc: disco a canali saldato a laser per l'analisi veloce e standardizzata delle proteine. Nei singoli canali è possibile iniettare del gel
- Produzione e modellatura di nano e microstrutture
- Produzione di componenti ottici ad alta precisione (per esempio lampade nelle sale operatorie)
- Certificazioni: ISO 9001

Referenze

- Polycell (FFG Nanoprojekt, Partner: AIT & IT-V): Piattaforma fotonica di crescita cellulare in materiale sintetico per l'imaging su cellule vive
- Nanodisc (FFG Bridge Projekt): Nanosuperfici per applicazioni biomediche

Partner di cooperazione

Da 10 anni partner di sviluppo di AIT Austrian Institute of Technology: FH Vorarlberg, Uni Innsbruck nei settori nano stampaggio a iniezione, nano-imprinting



BioMarin BGEX, Novato, CA



Spezial Gas Supply, Salt Lake City, UT
Special gas supply, Salt Lake City, UT

Kinetics Germany GmbH / Zweigniederlassung Austria

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Kinetics Germany GmbH /
Zweigniederlassung Austria
Industriestraße 15
A-9601 Arnoldstein

t +43.(0)4255.20065

f +43.(0)4255.20067

e eho-hp-vil-contact@kinetics.net

w www.kinetics.net

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Peter Bizjak
Niederlassungsleiter
Responsabile filiale

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Prozess- und Verfahrenstechnologie
Design&Installation; Wasseraufberei-
tungen, Gas- & Chemieversorgungen,
Abwasserneutralisation
Tecnologia di processo e operativa
design&installation; trattamenti dell'acqua,
rifornimento di gas e sostanze chimiche,
neutralizzazione delle acque reflue

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1973

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 1000

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo

 KINETICS

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Produkte für die Prozess- und Verfahrenstechnologie; Design & Installation von Anlagen, Prozess-, Rohrleitungs- und HVAC-Systemen; Verteilsysteme f. Chemikalien und Gase; Wasseraufbereitung
- Kinetics plant, fertigt, installiert und wartet komplette Reinstmediensysteme – vom Entwurf, der Konstruktion, bis hin zu Installation und Inbetriebnahme für Kunden der Mikroelektronik
- Biotechnologie/Pharma: Schlüsselfertige Versorgungs- und Entsorgungssysteme für Reinstgase, Chemikalien, Schleif- und Lösemittel; cGMP gerechte Anlagen für Reinstwasser und Reinstdampf
- Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001

Referenzen

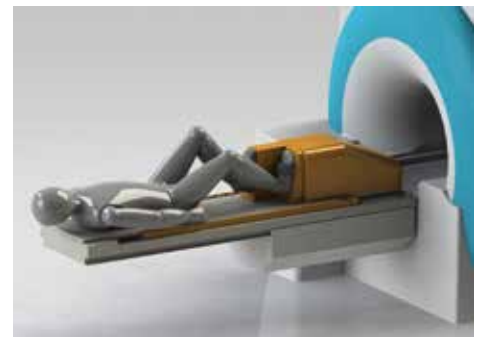
- King Abdul University of Science & Technology (KAUST) -Solar, Nanotechnology & Thin
- Film Labs (KAUST) -University / Government Market KAUST Project Profile
- BASF-EMCE Chemical Packaging Operation
- Biogen Idec, Hillerod, Denmark, Pharmaceutical Market

Prodotti, tecnologie & servizi

- Prodotti per la tecnologia di processo e operativa; progettazione & installazione di impianti, sistemi di processo, tubazioni e HVAC, sistemi di distribuzione per sostanze chimiche e gas; trattamento dell'acqua
- Kinetics progetta, produce, installa ed esegue la manutenzione di sistemi completi di fluidi ultrapuri – Dal progetto alla costruzione fino all'installazione e alla messa in funzione per i clienti di microelettronica
- Biotechnologia/Farmacologia: sistemi chiavi in mano di approvvigionamento e smaltimento di gas ultrapuri, sostanze chimiche, abrasivi e solventi, impianti conformi alle specifiche cGMP per acqua e vapori ultrapuri
- Certificazioni: ISO 9001, ISO 14001

Referenze

- King Abdul University of Science & Technology (KAUST) -Solar, Nanotechnology & Thin
- Film Labs (KAUST) -University / Government Market KAUST Project Profile
- BASF-EMCE Chemical Packaging Operation
- Biogen Idec, Hillerod, Danimarca, Pharmaceutical Market



Diagnostic Pedal Cardio Step
Diagnostic Pedal Cardio Step

K-Regio Projekt: Diagnostic Pedal Cardio

Tirol

Kontakt/Contatto

K-Regio Projekt: Diagnostic Pedal Cardio
Oppolzerstraße 6
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)699.16020200
f +43.(0)512.284598
e info@ergospect.com
w www.ergospect.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Mag. Thomas Hugl, Ergospect

Organisationstyp/Organizzazione
Kompetenzzentrum
Centro di competenze

Bereich/Area operativa
Elektromechanische Medizintechnik, Diagnostische u. therapeutische Strahlentechnik, Software für Medizin, Telemedizin u. eHealth
Tecnologia medica elettromeccanica, radiologia diagnostica e terapeutica, software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Projektstart/Data inizio progetto 2011



Das Projekt wird aus Mitteln des Landes Tirol und des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) finanziert.



Ziele

Das Kompetenzzentrum hat das Ziel einen Magnetresonanz-kompatiblen Ergometer zur dynamischen Belastung und Simulation von alltäglichen Situationen zu entwickeln. Er soll kardiologische bzw. Ganzkörper-Belastungen ermöglichen und in Kombination mit Perfusions-Magnetresonanztomographie als auch mit Phosphor-31-Magnetresonanz-Spektroskopie zur Früherkennung koronarer Herzerkrankungen eingesetzt werden.

Projektpartner

Universitätsklinik Innsbruck, Neuroradiologie, Ao. Univ. Prof. Dr. Michael Schocke
Universitätsklinik Innsbruck, Kardiologie, OA Univ.-Doz. Mag. Dr. Bernhard Metzler
Infpro GmbH, DI. Hansjörg Haller
Ergospect GmbH, Mag. Thomas Hugl (Lead)

Referenzprojekte

- K-Regio Forschungs- u. Entwicklungsprojekt: MR-tauglicher Herzergometer zur Ganzkörperbelastung im MRT

Obiettivi del progetto

Scopo del Centro di competenze quello di sviluppare un ergometro compatibile con risonanza magnetica per il carico dinamico e la simulazione delle situazioni quotidiane. Il suo utilizzo dovrebbe consentire i test da carico cardiaci e sull'intero corpo e in combinazione sia con la tomografia a risonanza magnetica di perfusione che con la spettroscopia di risonanza magnetica del fosforo 31 per la diagnosi precoce delle cardiopatie coronariche.

Elenco Partner

Universitätsklinik Innsbruck, Neuroradiologia, Ao. Univ. Prof. Dr. Michael Schocke
Universitätsklinik Innsbruck, Cardiologia, OA Univ.-Doz. Mag. Dr. Bernhard Metzler
Infpro GmbH, DI. Hansjörg Haller
Ergospect GmbH, Mag. Thomas Hugl (Lead)

Progetti di riferimento

- Progetto di ricerca e sviluppo K-Regio: Ergometro compatibile con RM per misurazione a carico completo nella TRM



K-Regio Projekt: Hyperbare Infrarotkabine

Tirol

Kontakt/Contatto

K-Regio Projekt:
Hyperbare Infrarotkabine
Physiothermstraße 1
A-6065 Thaur
t +43.(0)5223.54777
f +43.(0)5223.54777-1022
e infrarot@physiotherm.com
w www.physiotherm.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Ing. Josef Gunsch, Geschäftsführender
Gesellschafter Physiotherm
Socio gerente Physiotherm

Organisationstyp/Organizzazione

Kompetenzzentrum
Centro di competenze

Bereich/Area operativa

Elektromechanische Medizintechnik
Tecnologia medica elettromeccanica

Projektstart/Data inizio progetto 2012



Das Projekt wird aus
Mitteln des Landes Tirol
und des Europäischen Fonds für
Regionale Entwicklung (EFRE)
finanziert.



PHYSIO THERM®
Infrarotkabinen

Ziele

„Hyperbare Infrarotkabine“ – Die Wirkung der hyperbaren Oxygenierung (HBO) kann durch eine Wärmeapplikation in einem thermoneutralen Umfeld mittels Infrarotstrahlung (i. S. einer Durchwärmung Körperkern und -schale) synergistisch unterstützt werden. Eine Effizienzsteigerung und eine Verkürzung der Behandlungszeiten sind denkbar. Im Rahmen dieses Kooperationsprojektes soll ein kombiniertes System entwickelt werden, dass in Arztpraxen und Kliniken zum Einsatz kommen kann. Ferner sollen die Safety und Efficacy bei ausgewählten Indikationen überprüft werden.

Projektpartner

Physiotherm GmbH (Leadpartner); Medizinische Universität Innsbruck; UMIT – Private Universität für Gesundheitswesen, medizinische Informatik und Technik; Georg Juen Design, Fiss

Referenzprojekte

- „SensoCare“ – Sicherheit und Effizienz. Die weltweit erste Technik, die Wärmeapplikationen mittels Infrarot automatisch und kontinuierlich den individuellen Bedürfnissen des Nutzers anpasst
- „SenRelax plus“ – mobil, flexibel und bequem für Zuhause sowie Pflege- und Betreuungseinrichtungen. Die sichere Wärmeanwendung, nicht nur für Menschen mit eingeschränkter Wärmeregulation

Kooperationspartner

Auotest GmbH, Lana (Südtirol); Dropcon, Aying b. München

Obiettivi del progetto

„Cabina iperbarica a infrarossi“ – L'effetto dell'ossigenazione iperbarica (HBO) può essere potenziato in modo sinergico tramite l'applicazione del calore per mezzo di raggi infrarossi in un ambiente termico neutro. Si ritiene che tale trattamento possa aumentare l'efficacia e ridurre la durata della terapia. Questo progetto di cooperazione mira a sviluppare un sistema combinato da utilizzare negli ambulatori medici e nelle cliniche. In futuro dovranno essere verificate sia la sicurezza che l'efficacia relativamente a indicazioni selezionate.

Elenco Partner

Physiotherm GmbH (Leadpartner); Medizinische Universität Innsbruck; UMIT – Università privata per lo studio di Scienze della salute, informatica e tecnologie sanitarie; Georg Juen Design, Fiss

Progetti di riferimento

- „SensoCare“ – safety and efficiency. The world's first technology which automatically and continually regulates infrared heat applications to suit the individual requirements of the user
- „SenRelax plus“ – mobile, flexible and convenient for use at home and in care facilities. The safe heat application, not only for people with limited thermoregulatory abilities

Partner di cooperazione

Auotest GmbH, Lana (Alto Adige); Dropcon, Aying b. München



Die Kryoablationskonsole steuert und überwacht die Vereisung im Herzen

La console per crioablazione comanda e monitorizza la refrigerazione cardiaca

K-Regio Projekt: KryoTipkatheter

Tirol

Kontakt/Contatto

K-Regio Projekt: KryoTipkatheter
Eduard-Bodem-Gasse 8
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.209012-0
f +43.(0)512.209012-33
e info@afreeze.com
w www.afreeze.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Dr. Gerald Fischer, CTO

Organisationstyp/Organizzazione
Kompetenzzentrum
Centro di competenze

Bereich/Area operativa

Elektromechanische Medizintechnik,
Technische Hilfsmittel, Software für
Medizin, Telemedizin u. eHealth, Aktive
Kurzzeitimplantate
Tecnologia medica elettromeccanica, ausili
tecnici, software per la medicina, la teleme-
dicina e l'e-health, impianti attivi a breve
termine

Projektstart/Data inizio progetto 2010



Das Projekt wird aus
Mitteln des Landes Tirol
und des Europäischen Fonds für
Regionale Entwicklung (EFRE)
finanziert.



Ziele

Schaffung eines Kompetenzzentrums für die
Forschung und Produktentwicklung im Bereich
therapeutische Kryoablation. An einem Standort
sollen sowohl Klasse III Medizinprodukte für
die invasive Kardiologie entwickelt, als auch
die Grundlagenforschung für die innovative
Identifikation neuer Anwendungsmöglichkeiten
vorrangig werden.

Projektpartner

AFreeze GmbH (Lead)
Micado Smart Engineering GmbH, Medizinische
Universität Innsbruck, UMIT, Inst. f. Elektro- u.
Biomedizinische Technik

Referenzprojekte

- Entwicklung eines Kryoablationskatheters
zur Therapie von Herzrhythmusstörungen mit
fokalem Trigger oder Substrat
- Entwicklung einer Software zur Simulation
der Vereisung im Gewebe mit dem Zweck,
die Produktentwicklung zu unterstützen
und so den Bedarf an in vivo Versuchen zu
minimieren
- Entwicklung eines coaxialen Stecksystems
für die Kühlmittelzu- und rückleitung mit dem
Ziel der klinischen Benutzerfreundlichkeit bei
funktionaler sicherer Beherrschung von Drücken
über 50 bar

Kooperationspartner

Unternehmen Contract Medical International,
Dresden, Unternehmen Creganna-Tactx Medical,
California, USA, Unternehmen Holzammer
Kunststofftechnik GmbH, Bayern

Obiettivi del progetto

Realizzazione di un centro di competenze per la
ricerca e lo sviluppo di prodotto nell'ambito della
crioablazione terapeutica. In una sede si prevede
sia lo sviluppo dei dispositivi medici di classe III
per la cardiologia invasiva che la promozione
della ricerca di base per l'identificazione innova-
tiva di nuove applicazioni.

Elenco Partner

AFreeze GmbH (Lead)
Micado Smart Engineering GmbH, Medizinische
Universität Innsbruck, UMIT, Istituto di elettro-
nica e tecnica biomedica

Progetti di riferimento

- Sviluppo di un catetere per crioablazione per
la cura delle aritmie cardiache con trigger o
substrato
- Sviluppo di un software per simulazione del
congelamento dei tessuti per supportare lo
sviluppo di prodotto e quindi ridurre al minimo
la necessità di esperimenti in vivo
- Sviluppo di un sistema ad innesto coassiale
per l'introduzione e l'estrazione del refrige-
rante per una maggiore facilità di utilizzo e
un controllo funzionale più sicuro con una
pressione superiore ai 50 bar

Partner di cooperazione

Unternehmen Contract Medical International,
Dresden, Azienda Creganna-Tactx Medical,
California, USA, Azienda Holzammer Kunststoff-
technik GmbH, Baviera



Der Oxygraph-2k mit dem Fluoreszenzmodul
L'Oxygraph-2k con il modulo di fluorescenza



Das OROBOROS-Team bei der Houska Verleihung
Il team OROBOROS-alla Premiazione Houska

K-Regio Projekt: MitoCom O2k-Fluorometer

Tirol

Kontakt/Contatto

K-Regio Projekt: MitoCom O2k-Fluorometer
Schöpfstraße 18
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.566796
f +43.(0)512.566796-20
e erich.gnaiger@oroboros.at
w www.bioblast.at/MitoCom
www.oroboros.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Ao.-Univ.-Prof. Dr. Erich Gnaiger
Projektleiter, *Coordinatore di progetto*
Mag. Verena Laner
Projektmanager, *Project manager*

Organisationstyp/Organizzazione

Kompetenzzentrum, *Centro di competenze*

Bereich/Area operativa

Elektromechanische Medizintechnik
Tecnologia medica elettromeccanica

Projektstart/Data inizio progetto 2011



Das Projekt wird aus Mitteln des Landes Tirol und des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) finanziert.



Ziele

Entwicklung des O2k-Fluorometers, das als Erweiterung der Respirometrie (Messung der mitochondrialen Atmung) zur Erfassung weiterer Parameter mittels Fluorometrie dient. Mittels Fluorometrie werden Indikatoren wie z.B. ROS-Produktion (Maß für oxidativen Stress) erfasst; diese spielen eine bedeutende Rolle in der Medizin degenerativer Krankheiten und in der Krebsforschung.

Projektpartner

OROBOROS INSTRUMENTS GmbH; WGT-Elektronik GmbH & Co KG; D. Swarovski Forschungslabor, Univ.-Klinik für Visceral-, Transplantations- und Thoraxchirurgie Innsbruck (Leadpartner); Sektion für Hygiene und Medizinische Mikrobiologie, Med.Uni Innsbruck; Universitätsklinik für Orthopädie Innsbruck; Institut für Sportwissenschaft; Universität Innsbruck

Referenzprojekte

- O2k-Fluorescence LED2-Module: Bestimmung zellulärer Parameter (ROS-Produktion, mt-Membranpotential, ATP-Produktion, Ca²⁺). Seit April 2012 erhältlich. Houska-Preis 2011
- Entwicklung von Anwendungsprotokollen für die Bestimmung von reaktivem Sauerstoff (ROS) oder mitochondrialem Membranpotential mittels Fluoreszenzindikatoren
- Etablierung eines Forschungslabors für Mitochondriale Physiologie

Kooperationspartner

software security networks - Lukas Gradl

Obiettivi del progetto

Sviluppo del fluorometro O2k, come ampliamento della respirometria (misurazione della respirazione mitocondriale) per la misurazione di ulteriori parametri tramite fluorometria. Quest'ultima rileva gli indicatori come la produzione di ROS (indicatore di stress ossidativo); tali indicatori giocano un ruolo importante nell'ambito della malattie degenerative e nella ricerca contro i tumori.

Elenco Partner

OROBOROS INSTRUMENTS GmbH; WGT-Elektronik GmbH & Co KG; Laboratorio di ricerca D. Swarovski, Clinica Univ. di chirurgia viscerale, dei trapianti e toracica di Innsbruck (Leadpartner); Sezione igiene e microbiologia, Med.Uni Innsbruck; Clinica Univ. di Ortopedia Innsbruck; Istituto di Scienze dello sport; Univ. Innsbruck

Progetti di riferimento

- O2k-Fluorescence LED2-Module: Classificazione dei parametri cellulari (produzione di ROS, potenziale di membrana mt, produzione di ATP, Ca²⁺) Disponibile da aprile 2012 Premio Houska 2011
- Sviluppo di protocolli di applicazione per la misurazione di ossigeno reattivo (ROS) o del potenziale di membrana mitocondriale
- Creazione di un laboratorio di ricerca per la fisiologia mitocondriale

Partner di cooperazione

Software security networks - Lukas Gradl



Bild eines menschlichen Innenohres mit der Hörschnecke und den drei Bogengängen
 Immagine di un orecchio interno con coclea e tre canali semicircolari
 (Med-Uni, Schrott-Fischer, A.)

K-Regio Projekt: Vamel „Vestibular Anatomy Modeling and Electrodes“

Tirol

Kontakt/Contatto

K-Regio Projekt: VAMEL „Vestibular Anatomy Modeling and Electrodes“
 Fürstenweg 77a
 A-6020 Innsbruck
 t +43.(0)512.288889
 f +43.(0)512.293381
 e office@medel.com
 w www.medel.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dipl.Ing.Raimund Naschberge,
 Vice Techn. Director MED-EL
 PhD. Carolyn Garnham, Neurology & Audiology Group leader

Organisationstyp/Organizzazione

Kompetenzzentrum, Centro di competenze

Bereich/Area operativa

Aktive implantierbare Technik, Technische Hilfsmittel, Software für Medizin, Telemedizin und eHealth

Dispositivi impiantabili attivi, ausili tecnici, software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Projektstart/Data inizio progetto 2013



Das Projekt wird aus Mitteln des Landes Tirol und des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) finanziert.



Ziele

VAMEL erforscht Anatomie und funktionales Verhalten für eine weltweit neue implantierbare Vestibular-Prothese, einem Implantat zur Linderung von chronisch schweren Fällen von Gleichgewichtsstörungen. In akuten Fällen kommt es bei den Betroffenen zu massivem Schwindelgefühl, Übelkeit und Erbrechen. Im alltäglichen Leben kämpfen sie mit massiven Sehstörungen. Die Fehlfunktion des sog. vestibulären Systems, das für den Gleichgewichtssinn verantwortlich ist, soll deshalb durch elektrische Stimulation mittels anatomisch und geometrisch optimal ausgerichteter Elektroden beseitigt werden. Die Umsetzung erfolgt in den nächsten drei Jahren gemeinsam mit dem Labor für Innenohrforschung der Medizinischen Universität Innsbruck, dem Institut für Biomedizinische Bildanalyse der UMIT, dem Institut für Elektrotechnik und Biomedizinische Technik der UMIT sowie den Tiroler Unternehmen synedra information technologies GmbH und Sistro Präzisionsmechanik GmbH.

Referenzprojekte

- Gleichgewichtsorgan-Anatomie und Variationsbreite der Geometrie in allen drei Raumrichtungen
- Computermodellbildung für die elektrische Stimulation der Gleichgewichtsnerven beim Menschen mit neuen molekularbiologischen Erkenntnissen
- Vestibular Implant Elektrodenform, chirurgischer Zugang zur Operationsplanung
- Computergestützte Informationsplattform / Datenverwaltung

Obiettivi del progetto

Il progetto VAMEL svolge ricerche scientifiche in campo anatomico e funzionale per lo sviluppo di una protesi vestibolare impiantabile, prima del suo genere a livello mondiale, che mira ad alleviare i casi cronici e gravi di disturbo dell'equilibrio. Nei casi acuti, possono manifestarsi giramenti di testa, nausea e vomito. La vita quotidiana di questi pazienti è caratterizzata da gravi disturbi della vista. La disfunzione del cosiddetto sistema vestibolare, responsabile dell'equilibrio, dovrebbe quindi essere corretta mediante stimolazione elettrica ottenuta da elettrodi configurati anatomicamente e geometricamente in modo ottimale. L'applicazione avverrà nei prossimi tre anni in collaborazione con il Laboratorio per la ricerca sull'orecchio interno della Medizinsche Universität Innsbruck, con l'Istituto di diagnostica biomedica per immagini dell'UMIT, con l'Istituto di elettronica e tecnica biomedica dell'UMIT, con le aziende tirolesi synedra information technologies GmbH e Sistro Präzisionsmechanik GmbH.

Progetti di riferimento

- Anatomia dell'apparato vestibolare e range di variazione della geometria in tutte e tre le direzioni spaziali
- Simulazione al computer della stimolazione elettrica dei nervi vestibolari in sintonia con le nuove conoscenze biomolecolari
- Progettazione degli elettrodi dell'impianto vestibolare, approccio all'intervento chirurgico
- Piattaforma di informazioni informatizzata/Gestione dati



Unternehmenssitz in Meran
Imprese insediate a Merano



Automatisierte Medikamentenrationierung
Dosaggio automatizzato di medicinali

Ladurner Hospitalia GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

Ladurner Hospitalia GmbH/Srl
Max Valier Straße 3/A / via Max Valier 3/A
I-39012 Meran / Merano (BZ)
t +39.0473.272727
f +39.0473.272728
e info@ladurner.com
stefan.mattuzzi@ladurner.com
w www.ladurner.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Stefan Mattuzzi
Geschäftsführer, Direttore amministrativo

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Krankenhausausrüstung,
Verbrauchsmaterialien
Arredamento ospedaliero, beni di consumo

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1954

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 28

Märkte/Mercati Südtirol, Italien
Alto Adige, Italia



MEDIZIN-
PRODUKTE
PRODOTTI
MEDICALI

www.ladurner.com ☎ 0473 272727

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Planung, Organisation und Einrichtung von Kreißsälen: vom Sternenhimmel bis hin zur Entbindungswanne
- Planung, Herstellung und Einrichtung für Altenheime
- Geräte für die vollautomatische Vorbereitung von Medikamentenrationen für den täglichen Gebrauch in Altenheimen, Krankenhäusern und im privaten Alltag
- Raumdesinfektion durch Verneblung. Revolutionäre wasserbasierende Desinfektionsreiniger für Krankenstationen, öffentliche Betriebe, Rettungsorganisationen
- Serviceleistungen für medizin-technische Produkte
- Anpassungen von Rehabilitationsprodukten

Prodotti, tecnologie & servizi

- Progettazione, Organizzazione e allestimento di sale parto: dal cielo stellato alle vasche da parto
- Progettazione, produzione e arredamento per case da riposo
- Apparecchiature automatizzate per la preparazione e distribuzione della razione giornaliera del farmaco
- Disinfezione ambientale ecologica tramite nebulizzazione. Questo sistema è pensato per enti ospedalieri, uffici e servizi pubblici, organizzazioni sanitarie e altro
- Assistenza tecnica di apparecchiature elettromedicali e personalizzazione di prodotti riabilitativi



LFH Claudiana in Bozen
SPS Claudiana a Bolzano



Landesfachhochschule Claudiana / Scuola provinciale superiore di sanità Claudiana

Südtirol

Kontakt/Contatto

Landesfachhochschule für Gesundheitsberufe
Claudiana / Scuola provinciale superiore di
sanità Claudiana

Lorenz Böhlerstr. 23 / via Lorenz-Böhler 13
I-39100 Bozen / Bolzano

t +39.0471.067300

f +39.0471.067310

e direktion@claudiana.bz.it
info@claudiana.bz.it

w www.claudiana.bz.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Eduard Egarter-Vigl
Wissenschaftlicher Leiter
Direttore scientifico

Organisationstyp/Organizzazione

Fachhochschule
Scuola superiore

Bereich/Area operativa

F&E, Aus- und Weiterbildung
R&S, Formazione ed educazione

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1996

Märkte/Mercati Südtirol, Alto Adige



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Forschung, Aus- und Weiterbildung in den folgenden Gesundheitsberufen:
 - Biomedizinische Labortechnik
 - Dentalhygiene
 - Ernährungstherapie
 - Ergotherapie
 - Hebammen
 - Gerontologie
 - Koordinierungsmanagement der Gesundheitsberufe
 - Krankenpflege
 - Logopädie
 - Medizinisch-technischer Radiologieassistent
 - Orthoptik - Ophthalmologie-Assistenz
 - Podologie
 - Physiotherapie
 - Techniken der Vorbeugung im Bereich Umwelt und Arbeitsplatz
- Praxisrelevante Forschung in den Bereichen:
 - chronische Erkrankungen und
 - personen-zentrierte Betreuung und Behandlung

Kooperationspartner

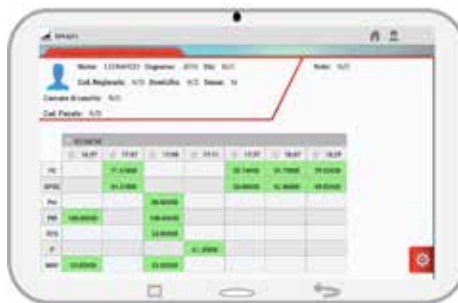
Südtiroler Sanitätsbetrieb, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Università degli Studi di Verona, Università degli Studi di Ferrara, Università di Roma - Sapienza

Prodotti, tecnologie & servizi

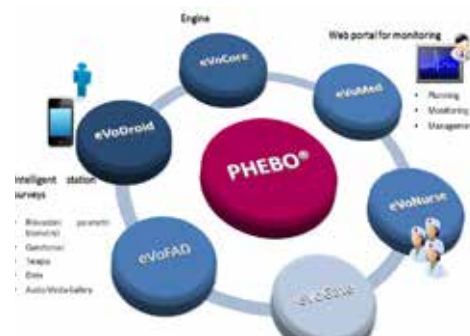
- Ricerca, formazione ed educazione permanente per le professioni sanitarie
Ricerca applicata nei seguenti settori:
 - Tecniche di Laboratorio Biomedico
 - Igiene Dentale
 - Dietistica
 - Terapia occupazionale (Ergoterapia)
 - Ostetricia
 - Logopedia
 - Tecniche Sanitarie di Radiologia Medica
 - Ortottica- Assistenza oftalmologica
 - Podologia
 - Fisioterapia
 - Infermieristica
 - Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
- Ricerca applicata nei seguenti settori:
 - malattie croniche e
 - cura e assistenza centrata sul paziente

Partner di cooperazione

Azienda sanitaria dell'Alto Adige, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Università degli Studi di Verona, Università degli Studi di Ferrara, Università di Roma - Sapienza



Telemedizin-Lösungen
Soluzioni telemedicina



LIA – Laboratori di Informatica Applicata

Südtirol

Kontakt/Contatto

LIA - Laboratori di Informatica Applicata
Siemensstraße 19 / via Siemens 19
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.068185
f +39.0471.068195
e info@labinformatica.com
w www.labinformatica.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Dott. Giuseppe Capasso, CEO

Organisationstyp/Organizzazione
Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa
Software für Medizin, Telemedizin und eHealth
Software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1999

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 5

Märkte/Mercati Südtirol, Italien
Alto Adige, Italia



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Fern-Überwachung von Patienten mit chronischen Krankheiten, die vom Krankenhaus entlassen werden
- Telemedizin und medizinische Diagnostik

Referenzen

- Plattform PHEBO von eHealth Care
- eVoNurse: App für die Tablets der Pflegekräfte, die im Hauspflegedienst, in den Krankensälen oder in Pflegeheime arbeiten
- ePERTISE: System zur frühzeitigen Diagnose der Lungenkrankheit COPD
- Projekt zur laufenden multiparametrischen Kontrolle des Blutzuckerwertes von Patienten mit Diabetes Typ 2 durch den Einsatz eines elektronischen minimal-invasiven Gerätes
- Cloud-Computing-Lösungen zur Unterstützung der Diagnostik und als Entscheidungshilfe bei der Wahl des geeigneten Tests

Kooperationspartner

Hochschule für Gesundheit Rom
Biomedizinische Universität CAMPUS Rom

Prodotti, tecnologie & servizi

- Monitoraggio remoto e dimissione monitorata di pazienti affetti dalle più comuni patologie croniche
- Telemedicina e diagnostica medica

Referenze

- PHEBO Piattaforma di eHealth Care
- eVoNurse: app su tablet per l'operatore sanitario per le attività di assistenza presso il domicilio del paziente, corsia ospedaliera o residenza assistenziale
- ePERTISE: sistema esperto per la diagnosi precoce della riacutizzazione della BPCO
- Progetto di controllo multiparametrico continuo nella gestione del diabete di tipo 2 mediante l'uso di un dispositivo elettronico mini-invasivo
- Sistemi di cloud computing di supporto alla diagnostica e per una scelta appropriata dei test diagnostici

Partner di cooperazione

Istituto superiore di sanità di Roma
Università CAMPUS biomedico di Roma



Zuverlässigkeit und Sicherheit im Laborbereich
Affidabilità e sicurezza in laboratorio



Präzision und Innovation für professionelle
Laboranwendungen
Precisione e innovazione per l'uso professionale in
laboratorio

Liebherr Hausgeräte Lienz

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Liebherr Hausgeräte Lienz
Dr.-Hans-Liebherr-Straße 1
A-9900 Lienz
t +43(0)5080.92-0
f +43(0)5080-92-1139
e info.lwl@liebherr.com
w www.liebherr.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Claudia Meindl
Marketing & Kommunikation
Marketing & Comunicazione

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Krankenhausausrüstung, Laborausstattung
Arredamento ospedaliero, dotazione
laboratori

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1980

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 1270

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo

LIEBHERR

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Kühl- und Gefriergeräte für den allgemeinen Laborgebrauch: Liebherr bietet für zahlreiche Einsatzgebiete Geräte in unterschiedlichen Temperaturbereichen
- Kühl- und Gefriergeräten für die Lagerung von explosiven und leicht entzündlichen Stoffen: Die Innenräume der Geräte erfüllen die Sicherheitsanforderungen der EU Richtlinie 94/9/EG (ATEX 95)
- Kühlgeräte zur Lagerung von Medikamenten und pharmazeutischen Stoffen nach DIN 58345 und ÖNORM K 2040: Zahlreiche Alarm- und Sicherheitsfunktionen bieten zusätzlichen Schutz
- Zertifizierungen: ISO 9001, ISO 14001

Prodotti, tecnologie & servizi

- Frigoriferi e congelatori da laboratorio: Liebherr offre apparecchi concepiti per una varietà di applicazioni alle diverse temperature
- Frigoriferi e congelatori per la conservazione di sostanze esplosive e facilmente infiammabili: le parti interne degli apparecchi soddisfano i requisiti di sicurezza della direttiva UE 94/9/EG (ATEX 95)
- Frigoriferi per la conservazione di medicinali e sostanze farmaceutiche secondo DIN 58345 e ÖNORM K 2040: un'ulteriore protezione è offerta dalle numerose funzioni di allarme e sicurezza
- Certificazioni: ISO 9001, ISO 14001



Ohrclip zur Erfassung des Bewegungsmusters von Rindern und Schweinen

Marca auricolare attiva per registrare i modelli di movimento di bovini e maiali



LCM im Science Park der JKU

LCM nel Science Park di JKU

© Hertha Hurnaus

Linz Center of Mechatronics GmbH

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Linz Center of Mechatronics GmbH
Altenbergerstraße 69
A-4040 Linz
t +43.(0)732.2468-6006
f +43.(0)732.2468-6005
e office@lcm.at
w www.lcm.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Markus Dibold
Vertrieb, Vendita

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Aktive implantierbare Technik,
Elektromechanische Medizintechnik
Dispositivi impiantabili attivi, tecnologia
medica elettromeccanica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2001

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 110

Märkte/Mercati Europa, Europa



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Leistungselektronik: Entwicklung kundenspezifischer Schaltungen, innovative Schaltungskonzepte
- Leistungs- und geräuschoptimierte elektronisch kommutierte Antriebe, Magnetlagertechnologien, integrierte Antriebe
- Drahtlose Übertragungstechnik: Komplett-Entwicklung: Sensor, analoge/digitale Hardware, Kommunikationseinheit, Digitale Signalverarbeitung

Referenzen

- Entwicklung eines Ortungssystems gemeinsam mit der Firma MKWe, mit welchem es möglich ist, die Bewegungsmuster von Tieren, im Speziellen von Rindern und Schweinen, elektronisch zu erfassen
- Entwicklung verschiedener Medizintechnischer Produkte, zum Beispiel im Bereich Implantatsysteme

Prodotti, tecnologie & servizi

- Elettronica di potenza: sviluppo di circuiti personalizzati, concezioni innovative per circuiti
- Comandi a commutazione elettronica performanti e ottimizzati in termini di emissione di rumori, tecnologia dei cuscinetti magnetici, comandi integrati
- Tecnica di trasmissione senza fili: sviluppo completo: sensori, analogico/digitale hardware, unità di comunicazione, elaborazione del segnale digitale

Referenze

- Sviluppo, in collaborazione con l'Azienda MKWE, di un sistema di rilevamento della posizione con il quale è possibile registrare elettronicamente i modelli di movimento degli animali in particolare di bovini e maiali
- Sviluppo di diversi dispositivi medici per esempio nel settore dei sistemi d'impianti



Privatkrankenhaus in Bozen
Casa di cura privato Bolzano



Marienlinik / Casa di Cura S. Maria

Südtirol

Kontakt/Contatto

Marienlinik / Casa di Cura S. Maria
Claudia-de-Medici-Str. 2 / Via Claudia de
Medici 2

I-39100 Bozen / Bolzano

t +39.0471.310600

f +39.0471.310999

e info@marienlinik.it

w www.marienlinik.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Sr. Mirjam Volgger

Organisationstyp/Organizzazione

Sonstige

Altro

Gründungsjahr/Anno di fondazione

offiziell rechtlich anerkanntes KH seit 1963

Ufficialmente riconosciuta nel 1963

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 114

Märkte/Mercati Südtirol, Alto Adige

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Die Marienlinik ist ein Belegkrankenhaus, dessen Inhaber die Tertiarschwestern des Heiligen Franziskus sind. Die Klinik gehört zu den führenden Privatkliniken in Südtirol und verfügt über 20 medizinische Fachbereiche mit mehr als 60 spezialisierten Fachärzten, die jährlich über 5000 Patienten behandeln
- Der Patient wählt selbst den Arzt seines Vertrauens. Die interdisziplinäre Zusammenarbeit garantiert eine rasche und umfassende Diagnostik, sowie eine medizinische Versorgung auf höchstem Niveau. Mehr als 114 Mitarbeiter und weitere 5 Tertiarschwestern kümmern sich um Patienten und Angehörige
- Kompetenzbereiche:
 - Zentrum für Osteoporose
 - Venenzentrum
 - Komplementärmedizin
 - Ernährungstherapie
 - Podologie
 - Orthopädie
 - Innere Medizin
 - Allgemeinchirurgie
 - Urologie
- Im Jahr 2008 Einführung des Qualitätsmanagements

Referenzen

- Neues MRI
- ISO zertifiziert (2009)

Kooperationspartner

TIS innovation park, Labormed, Südtiroler Sanitätsbetrieb, Messe Bozen

Prodotti, tecnologie & servizi

- La Casa di Cura S. Maria a Bolzano è gestita dalla Congregazione delle Suore Terziarie di San Francesco e una delle principali case di cure private dell'Alto Adige, con oltre 20 aree mediche di competenza e più di 60 medici specialisti che curano oltre 5000 pazienti all'anno
- Il paziente può scegliere personalmente il suo medico di fiducia. La collaborazione interdisciplinare assicura una diagnosi rapida e completa nonché cure mediche al più alto livello. Più di 114 Numero di collaboratori e altre 5 suore si prendono cura dei pazienti e dei loro familiari
- Centri di competenza specializzati:
 - Centro per l'osteoporosi
 - Centro vascolare
 - Medicina complementare
 - Dietistica
 - Podologia
 - Ortopedia
 - Medicina Interna
 - Chirurgia generale
 - Urologia
- Dal 2008, sistema per la gestione della qualità

Referenze

- Nuovo MRI
- Certificazione ISO (2009)

Partner di cooperazione

TIS innovation park, Labormed, Azienda sanitaria dell'Alto Adige, Fiera di Bolzano





Im Forschungsbereich Medical Engineering entstehen innovative Lösungen für zahlreiche medizinische Anwendungen. Nel settore di ricerca medical engineering stanno emergendo soluzioni innovative per numerose applicazioni in campo medico. Rund 1.000 Studierende im Bereich Technologie & Life Sciences studieren am MCI-Standort in der ehemaligen Innsbrucker Hauptpost. Circa 1.000 studenti nel settore Technologie & Life Sciences studiano nella sede MCI nell'ex ufficio centrale della posta di Innsbruck.

MCI Management Center Innsbruck - Technologietransfer Engineering & Life Science

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

MCI Management Center Innsbruck - Technologietransfer Engineering & Life Science
Universitätsstraße 15
A-6020 Innsbruck
t +43(0)512.2070-1000
f +43(0)512.2070-1099
e technology@mci.edu
w www.mci.edu

Ansprechpartner/Persona di riferimento

FH-Prof. DI Dr. Michael Kraxner
Koordinator Technologietransfer Engineering & Life Science
Coordinatore trasferimento tecnologico Engineering & Life Science

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung, Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Aktive implantierbare Technik, Zahntechnik, Elektromechanische Medizintechnik, Nicht-aktive implantierbare Technik, Wiederverwendbare Instrumente, Technische Hilfsmittel
Dispositivi impiantabili attivi, odontotecnica, tecnologia medica elettromeccanica, dispositivi impiantabili non attivi, strumenti riutilizzabili, ausili tecnici

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1995

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 230

Märkte/Mercati Europa, Europa



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Versuchsanlagenentwicklung für Analytik und Diagnostik
- Machbarkeitsstudien, Kooperations- und Auftragsforschung
- Strömungssimulation, FE-Simulation, Strömungsmesstechnik, Advanced Prototyping, Bildverarbeitung, Robotik, Prozessoptimierung, ...

Referenzen

- Fluidodynamisch basierte Vorhersage von operativen Eingriffen im Nasenraum
- EMS-Unit: Elektronik zur Elektromyostimulation
- Automatisierte Nadelorientierung zur Radiofrequenzablation, ...

Kooperationspartner

Medizinische Universität Innsbruck: Radiologie, Kieferorthopädie, HNO-Klinik, Unfallchirurgie, Experimentelle Orthopädie;
Infineon Villach;
Austrian Drug Screening Institute (ADSI),...

Prodotti, tecnologie & servizi

- Sviluppo di un impianto sperimentale per la validazione analitica e la diagnostica
- Studi di fattibilità, ricerca in cooperazione e a progetto
- Simulazione dei flussi, simulazione FE, tecnica di misurazione dei flussi, advanced prototyping, elaborazione delle immagini, robotica, ottimizzazione dei processi....

Referenze

- Previsione basata sulla dinamica dei fluidi di interventi chirurgici nell'area nasale
- EMS-Unit: elettronica per elettromyostimolazione
- Orientamento automatizzato dell'ago per l'ablazione mediante radiofrequenza, ...

Partner di cooperazione

Medizinische Universität Innsbruck: radiologia, ortodonzia, Clinica otorinolaringoiatrica, chirurgia d'urgenza, ortopedia sperimentale;
Infineon Villach;
Austrian Drug Screening Institute (ADSI),...

links: Verschiedene Beschichtungsmaterialien für die Dünnschichttechnologie
 sinistra: diversi materiali di rivestimento per la tecnologia a film sottile
 rechts: Vakuumbeschichtungsanlage zur Erzeugung von dünnen Schichten für die Oberflächenfunktionalisierung
 destra: impianti di rivestimento sottovuoto per la produzione di film sottili per la funzionalizzazione di superfici



MCT - Material Center Tyrol

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

MCT - Material Center Tyrol
 Technikerstraße 11/19a
 A-6020 Innsbruck
 t +43.(0)664.2554847
 f +43.(0)512.507.48299
 e georg.strauss@uibk.ac.at
 w www.transidee.ac.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento
 Dr. Georg Strauss

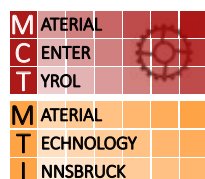
Organisationstyp/Organizzazione
 Forschungseinrichtung
 Ente di ricerca

Bereich/Area operativa
 Aktive implantierbare Technik, Elektromechanische Medizintechnik, Nicht-aktive implantierbare Technik, Ophthalmologische und Optische Technik, Wiederverwendbare Instrumente, Verbrauchsmaterialien, Technische Hilfsmittel, Mittel auf Basis biologischer Materialien
 Dispositivi impiantabili attivi, odontoiatria, dispositivi impiantabili non attivi, oftalmologia e ottica, strumenti riutilizzabili, materiali di consumo, ausili tecnici

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2013

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 6

Märkte/Mercati Europa, Europa



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Materialien: Materialien, neue Materialien und deren Eigenschaften für den Einsatz in unterschiedlichen Anwendungen
- Dünnschichttechnologie: Oberflächenfunktionalisierung durch dünne Schichten, Herstellungsmethoden, Charakterisierung
- Analyse, Charakterisierung und Simulation von Material- und Oberflächeneigenschaften

Referenzen

- Forschung und Entwicklung an Methoden für die Oberflächenfunktionalisierung für Implantate: Oberflächenbehandlung, Dünnschichtsysteme
- Forschung und Entwicklung von Antihafschichten, Antibakteriellen Schichten
- Forschung und Entwicklung im Bereich von neuen Materialien und Dünnschichtsystemen

Kooperationspartner

Institut für Konstruktion und Materialtechnologie, Institut für Ionenphysik, MCI-Mechatronik, PhysTech Coating Technology, IonBond Austria

Prodotti, tecnologie & servizi

- Materiali: materiali, nuovi materiali e proprietà per l'utilizzo in diverse applicazioni
- Tecnologia a film sottile: funzionalizzazione di superfici attraverso film sottili, metodi di produzione, caratterizzazione
- Analisi, caratterizzazione e simulazione delle proprietà dei materiali e delle superfici

Referenze

- Ricerca e sviluppo di metodi per la funzionalizzazione di superfici per impianti: trattamento delle superfici, sistemi a film sottile
- Ricerca e sviluppo di rivestimenti antiaderenti, strati antibatterici
- Ricerca e sviluppo nel settore dei nuovi materiali e dei sistemi a film sottile

Partner di cooperazione

Institut für Konstruktion und Materialtechnologie, Institut für Ionenphysik, MCI-Mechatronik, PhysTech Coating Technology, IonBond Austria

links: STIWELL med4 – einfach anzuwendende Elektrotherapie

sinistra: STIWELL med4 – elettroterapia semplice da utilizzare © Corbis, MED-EL

rechts: Das STIWELL med4 kann für die Therapie zu Hause gemietet werden

destra: Il dispositivo STIWELL med4 può essere noleggiato per la terapia a casa

© MED-EL



MED-EL Medical Electronics / Business Unit Neurorehabilitation STIWELL

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

MED-EL Medical Electronics / Business Unit
Neurorehabilitation STIWELL

Fürstenweg 70

A-6020 Innsbruck

t +43.(0)5 77 88 56 52

f +43.(0)5 77 88 56 95

e office@medel.com / stiwell@medel.com

w www.medel.com / www.stiwell.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Mag. Peter Stefflbauer, MBA

Head of Business Unit Neurorehabilitation
STIWELL

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller

Produttore

Bereich/Area operativa

Elektromechanische Medizintechnik, Krankenhausausstattung, Technische Hilfsmittel,
Neurorehabilitationsprodukte (STIWELL
med4: Elektrotherapie, Biofeedback)

Tecnologia medica elettromeccanica, arredamento ospedaliero, ausili tecnici, prodotti per la neuroriabilitazione (STIWELL med4: elettroterapia, biofeedback)

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 1500

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo

MED[®]EL

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- STIWELL Vermietung - Das med4 wird für alle Phasen der Neurorehabilitation in den Kliniken eingesetzt und kann auch für die Therapie zu Hause gemietet werden
- STIWELL Elektrotherapie - Muskelaufbau, Schmerz- und Inkontinenzbehandlung, Wiedererlernen von Bewegungsabläufen durch Elektrostimulation und Biofeedback
- STIWELL Biofeedback - Bewegungseinschränkungen der oberen/unteren Extremitäten sowie neurologische Krankheiten können spielerisch durch optische und akustische Rückmeldung therapiert werden
- Zertifizierungen:
ISO 13485, ISO 14971, ISO 60601

Referenzen

- Funktionelle Elektrostimulation (diverse Projekte)

Kooperationspartner

Regionale und internationale Universitäten, Forschungseinrichtungen, Kliniken, Ärzte und Therapeuten

Prodotti, tecnologie & servizi

- STIWELL noleggio - Il dispositivo med4 viene utilizzato nelle cliniche in tutte le fasi di neuroriabilitazione e può essere noleggiato anche per la terapia da effettuare a casa
- STIWELL elettroterapia - Potenziamento muscolare, terapia del dolore e dell'incontinenza, consente di apprendere nuovamente i movimenti funzionali attraverso l'elettrostimolazione e il biofeedback
- STIWELL biofeedback - Le limitazioni ai movimenti delle estremità superiori e inferiori e le patologie neurologiche possono essere curati in modo divertente attraverso feedback ottici e acustici
- Certificazioni:
ISO 13485, ISO 14971, ISO 60601

Referenze

- Elettrostimolazione (diversi Progetti)

Partner di cooperazione

Università regionali e internazionali, istituti di ricerca, cliniche, medici e terapeuti



MED-EL Elektromedizinische Geräte

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

MED-EL Elektromedizinische Geräte
Fürstenweg 77a
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)57788
f +43.(0)512.293381
e office@medel.com
w medel.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Dr. Ingeborg Hochmair, CEO

Organisationstyp/Organizzazione
Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa
Aktive implantierbare Technik,
Technische Hilfsmittel
Dispositivi impiantabili attivi, ausili tecnici

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 1500

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo

MED[®]EL

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Entwicklung und Produktion: Aktive Hörimplantatsysteme und andere implantierbare Neuroprothesen
- Entwicklung und Produktion: Systeme für die Neurorehabilitation
- MED-EL verfügt über die weltweit breiteste Produktpalette in diesem Bereich
- Zertifizierungen: ISO 13485

Referenzen

- Implantierbare Lösungen zur Behandlung unterschiedlicher Arten von Hörverlust: Cochlea-Implantat-System, Mittelohrimplantat-System, EAS-System (kombinierte Elektrisch Akustische Stimulation)
- Hirnstammimplantat (ABI)
- Seit 2012: Erstes aktives Knochenleitungsimplantat, das vollständig unter der geschlossenen Hautoberfläche liegt, die Bonebridge (in Zusammenarbeit mit dem Linz Center of Mechatronics)

Kooperationspartner

Diverse EU Projekte, 1 K-Regio Projekt

Prodotti, tecnologie & servizi

- Sviluppo e produzione: sistemi attivi per impianti uditivi e altre protesi neurologiche impiantabili
- Sviluppo e produzione: sistemi per la riabilitazione neurologica
- MED-EL dispone dell'assortimento più vasto al mondo di prodotti in questo settore
- Certificazioni: ISO 13485

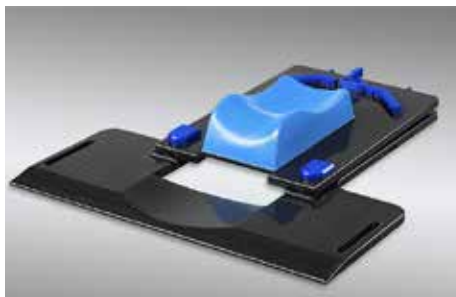
Referenze

- Soluzioni impiantabili per il trattamento di diversi tipi di perdita d'udito: impianti cocleari, sistema impiantabile per l'orecchio medio, sistema EAS (stimolazione elettroacustica combinata)
- Impianto al tronco encefalico (ABI)
- Dal 2012: il primo impianto attivo a conduzione ossea, posizionato completamente sotto la cute, Bonebridge (in collaborazione con il Linz Center of Mechatronics)

Partner di cooperazione

Diversi progetti UE, progetto 1 K-Regio

Strahlentherapie – Lagerungshilfe
Ausilio per il posizionamento



Strahlenschutz – Röntgenschürze
Protezione contro le radiazioni



Medical Imaging Systems GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

Medical Imaging Systems GmbH
Ifingerstraße 5 / via Ivigna 5
I-39010 Tscherm (BZ) / Cermes (BZ)
t +49.8801.90620
f +49.8801.906250
e info@mis-msm.de
w www.mis-msm.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Udo Lutz, CEO

Organisationstyp/Organizzazione
Vertrieb
Distributore

Bereich/Area operativa
Diagnostische und therapeutische Strahlentherapie und Strahlenschutz
Radiologia diagnostica e terapeutica, radioprotezione

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2010

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 3

Märkte/Mercati Europa, Europa



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Strahlenschutz für Anwender
- Innovative hochpräzise Produkte für Strahlentherapie
- Myokardbiopsie-Zangen

Kooperationspartner

Deutsches Krebsforschungszentrum

Prodotti, tecnologie & servizi

- Sistemi di protezione dalle radiazioni per operatori
- Prodotti innovativi di alta precisione per la radioterapia
- Pinze per biopsie miocardiche

Partner di cooperazione

Centro tedesco per la ricerca sul cancro



Medgas-Technik medical systems GmbH

Tirol

Kontakt/Contatto

Medgas-Technik medical systems GmbH
Gries 60
A-9909 Leisach
t +43.(0)4852.66665
f +43.(0)4852.66665-400
e info@medgas-technik.at
w www.medgas-technik.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Ing. Bernhard Heinricher
Geschäftsführer, Amministratore

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Aktive implantierbare Technik, Anästhesie-
und Beatmungstechnik, Elektromechanische
Medizintechnik
Dispositivi impiantabili attivi, anes-
tesia e ventilazione, tecnologia medica
elettromeccanica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2012

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 20

Märkte/Mercati Europa, Europa



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Medizinische Versorgungseinheiten (MVE) für Intensiv- und Pflegebereich
Die MVE sind aus stranggespresstem Aluminium gefertigt. Die modulare Bauweise lässt eine Vielzahl von Produktvarianten zu
- OP - Brückensysteme
Die OP - Brückensysteme inkl. Zubehör und technischer Beleuchtung können jeder Anforderung des Nutzers entsprechend geliefert werden
- Medizinisches Atemluft-Messgerät
Das Medical AirSecure überwacht permanent die medizinische Druckluft gemäß Europ. Arzneibuch (Pharma Copoeia). Die Grenzwerte entsprechen der Norm ISO 7396
- Zertifizierungen: ISO 13485, ISO 9001, ISO 60601

Referenzen

- Universitätsklinik Innsbruck, Landeskrankenhaus Villach, Allgem. öffent. Krankenhaus Zell am See, Rudolfstiftung, Krankenanstalt der Stadt Wien, Klinikum Bayreuth, Klinikum Garmisch-Partenkirchen
- HNO Klinik Rendsburg, Krankenhaus Schongau, Universitätsklinik Mannheim, Kreisklinik Altötting, Krankenhaus Köln, Städtisches Klinikum St. Georg, Leipzig, Klinikum Wolfenbüttel
- Schmerzklinik Zürich, Kantonsspital Aarau, Kantonsspital St. Gallen, Schweiz, Krankenhaus Novosibirsk, Hospital of Russian Federation, Makhachkala

Prodotti, tecnologie & servizi

- Unità di alimentazione ad uso medico per terapia intensiva e di cura
Queste unità sono realizzate in alluminio estruso. Il sistema costruttivo modulare permette di ottenere numerose varianti del prodotto
- Sistemi a ponte per sale operatorie
I sistemi a ponte per sale operatorie, con componenti inclusi e illuminazione tecnica, possono essere forniti in base alle esigenze dell'utente
- Apparecchio medico per la misurazione dell'aria espirata
Il dispositivo Medical AirSecure monitorizza costantemente l'aria compressa per uso medico in conformità con la farmacopea europea. I valori limite sono in conformità con la norma ISO 7396
- Certificazioni: ISO 13485, ISO 9001, ISO 60601

Referenze

- Universitätsklinik Innsbruck, Landeskrankenhaus Villach, Allgem. öffent. Krankenhaus Zell am See, Rudolfstiftung, Krankenanstalt der Stadt Wien, Klinikum Bayreuth, Klinikum Garmisch-Partenkirchen
- HNO Klinik Rendsburg, Krankenhaus Schongau, Universitätsklinik Mannheim, Kreisklinik Altötting, Krankenhaus Köln, Städtisches Klinikum St. Georg, Leipzig, Klinikum Wolfenbüttel
- Schmerzklinik Zürich, Kantonsspital Aarau, Kantonsspital St. Gallen, Schweiz, Krankenhaus Novosibirsk, Hospital of Russian Federation, Makhachkala



Sich weiter entwickeln mit Herz
Evolversi con passione



Wir unterstützen Sie bei Personalentwicklung, Kompetenzmanagement, strategischer Fortbildung in der Medizin und im Gesundheitswesen
Offriamo supporto nella formazione del personale, nella gestione delle competenze, nell'aggiornamento strategico nel campo della medicina e della sanità

Meditrainment Consulting GmbH

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Meditrainment Consulting GmbH
Jennisweg 8
A-6094 Axams
t +43.(0)720702740
e info.at@meditrainment.com
w www.meditrainment.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Dr. Alexander Smekal, CMO

Organisationstyp/Organizzazione
Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa
Personalentwicklung, Fort- und Weiterbildung, Wissensmanagement
Sviluppo del personale, corsi di formazione e aggiornamento, management delle conoscenze

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2005

Märkte/Mercati Europa, Europa



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Blended Learning in der Medizin, insbesondere Radiologie und im Bereich AAL (Ambient Assisted Living)
- Entwicklung und Realisation von multimedialen Inhalten für Lernszenarien in der Medizin, Radiologie und AAL
- Training, Fort- und Weiterbildung sowie Personalentwicklung in der Medizin, insbesondere Radiologie. Implementierung und Weiterentwicklung von QM in der Radiologie. Infrastrukturelle Beratung und Entwicklung in der Radiologie und radiologischen IT
- Zertifizierungen: ISO 9001

Referenzen

- Partner der Guerbet Akademie
- Projekt im 7. EU-RP „MONARCA“
- Projekt im EU-AAL Programm „YouDo“

Kooperationspartner

TILAK Tirol, FHV Fachhochschule Vorarlberg, ETH Zürich (CH), Universität Passau (D), Technische Universität Kaiserslautern (D), Technische Universität Braunschweig (D), IT University Copenhagen (DK), u.a.

Prodotti, tecnologie & servizi

- Blended Learning nel campo della medicina, in particolare in radiologia e AAL (Ambient Assisted Living)
- Sviluppo e realizzazione di contenuti multimediali didattici nel campo della medicina, radiologia e AAL
- Training, corsi di formazione e aggiornamento, formazione del personale nel campo della medicina, in particolare per quanto riguarda la radiologia. Implementazione e sviluppo del QM in radiologia. Consulenza e sviluppo infrastrutturale in radiologia e informatica radiologica.
- Certificazioni: ISO 9001

Referenze

- Partner della Guerbet Akademie
- Progetto nella VII EU-RP "MONARCA"
- Progetto nel programma EU-AAL "YouDo"

Partner di cooperazione

TILAK Tirol, FHV Fachhochschule Vorarlberg, ETH Zürich (CH), Universität Passau (D), Technische Universität Kaiserslautern (D), Technische Universität Braunschweig (D), IT University Copenhagen (DK), tra gli altri

rechts: Interventions-CT auf Schienen
destra: TC interventistica su binari



Medizinische Universität Innsbruck

Abteilung für Radiologie, Sektion für Mikroinvasive Therapie

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Medizinische Universität Innsbruck
Abteilung für Radiologie
Sektion für Mikroinvasive Therapie
Anichstraße 35
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.504.80540
f +43.(0)512.504-26034
e reto.bale@i-med.ac.at
w sip.i-med.ac.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Univ.-Prof. Dr. Reto Bale, Leiter der Sektion
für Mikroinvasive Therapie, *Responsabile del*
Dipartimento di terapia microinvasiva

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Zahntechnik, Elektromechanische Medizin-
technik, Wiederverwendbare Instrumente,
Diagnostische u. therapeutische Strahlen-
technik, Stereotaxie, Navigation
Odontotecnica, tecnologia medica elettro-
meccanica, strumenti riutilizzabili, radiologia
diagnostica e terapeutica, stereotaxia,
navigazione

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1998

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 8



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Genauigkeitsüberprüfung von Navigationssystemen/Robotern
- Weiterentwicklung von Navigationssystemen/ Robotern
- Anwendung am Patienten nach Vortests am Phantom/Kadaver

Referenzen

- Weiterentwicklung des iSys Roboters
- Weiterentwicklung der stereotaktischen Punktionstechniken

Kooperationspartner

iSys Medizintechnik Kitzbühel

Prodotti, tecnologie & servizi

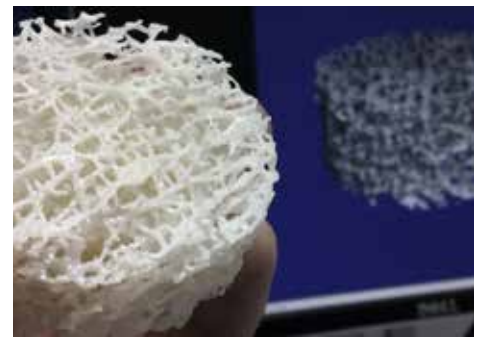
- Verifica dell'esattezza dei sistemi di navigazione/robot
- Evoluzione dei sistemi di navigazione/robot
- Utilizzo su pazienti dopo test preliminari su fantocci/cadaveri

Referenze

- Evoluzione dei robot iSys
- Evoluzione delle tecniche di iniezione stereotassica

Partner di cooperazione

iSys Medizintechnik Kitzbühel



Vergrößertes 3D-Druckmodell eines osteoporotischen Knochenpräparates, das im μ CT untersucht und für den 3D-Druck aufbereitet wurde
 Modello ingrandito di stampa in 3D di un preparato osseo osteoporotico analizzato tramite μ TC e trattato per la stampa in 3D
 © Nikola Ivanovic

Medizinische Universität Innsbruck

Core Facility MicroCT

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Medizinische Universität Innsbruck
 Core Facility MicroCT
 Anichstraße 35
 A-6020 Innsbruck
 t +43.(0)512.504.80857
 +43.(0)512.504.24216
 f +43.(0)512.504.67.80857
 e microct@i-med.ac.at
 w www.i-med.ac.at/microct

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dipl.-Ing. Dr.med. Volker Kuhn
 Unfallchirurgie, Trauma Surgery
 PD Dr. Wolfgang Recheis
 Radiologie, Radiology

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung, Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Aktive implantierbare Technik, Anästhesie- u. Beatmungstechnik, Zahntechnik, Elektromech. Medizintechnik, In vitro-Diagnostik, Nicht-aktive implantierbare Technik, Tech. Hilfsmittel, Diagnostische u. therap. Strahlentechnik, Mittel auf Basis biolog. Materialien
 Dispositivi impiantabili attivi, anestesia e ventilazione, odontoiatria, tecnologia medica elettromeccanica, diagnostica in vitro, dispositivi impiantabili non attivi, ausili tecnici, radiologia diagnostica e terapeutica, sostanze a base di materiali biologici

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2009

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Hochauflösende Schnittbilduntersuchungen und zerstörungsfreie 2D- und 3D-Strukturanalysen im μ m-Bereich
- Unterstützung und Durchführung weitergehender Bildanalysen und Bildverarbeitung, auch großer hoch- und höchst aufgelöster Bildmengen mit leistungsfähigen Programmen, und μ FE-Analysen
- Durchführung von 3D-Modelldrucken der hochaufgelösten untersuchten Objekte und Präparate bis zum μ m-Bereich. Ggf. erfolgt auch die Weitervermittlung an kompetente Partner

Referenzen

- Qualitative und quantitative 2D- und 3D-Struktur- und Dichteanalysen von Knochen für verschiedene Kooperationspartner der Medizinischen Universität Innsbruck, u.a. Universitäten
- Qualitative und quantitative 2D- und 3D-Strukturanalysen poröser Werkstoffe, wie Schaumstoffe (z.B. Styropor), Holz u.a. Baustoffe, z. B. des MTI an der LFU Innsbruck
- Höchstaufauflösende 3D-Strukturanalysen des Innenohrs, z.B. mit HNO-Klinik und Innenohrlabor der Medizinischen Universität Innsbruck

Kooperationspartner

Diverse Kliniken und Institute der Medizinischen Universität und LFU Innsbruck, UMIT Hall, MCI, Medizinischen Universität Wien, FH Wiener Neustadt, AO Foundation Davos, ETH Zürich, TU Eindhoven, LMU und TU München, Experimentelle Orthopädie-Universität Regensburg, Biomedizinische Bildgebung-Universität Kiel, Westcam Mils, MED-EL Innsbruck

Prodotti, tecnologie & servizi

- Imaging a scansione settoriale ad alta risoluzione e analisi della struttura in 2D e 3D senza danneggiamento nell'ambito dei micrometri (μ m)
- Supporto e realizzazione di analisi ed elaborazione dell'immagine, anche di grosse quantità di dati ad alta ed altissima risoluzione con programmi performanti e analisi μ FE
- Realizzazione di modelli di stampa in 3D di oggetti e preparati analizzati ad alta risoluzione fino all'ambito μ m. Nel caso, ha luogo anche la trasmissione a partner competenti

Referenze

- Analisi qualitative e quantitative in 2D e 3D della struttura e della densità ossea per diversi partner di cooperazione della Medizinischen Universität Innsbruck, tra cui varie Università
- Analisi qualitative e quantitative in 2D e 3D della struttura di materiale poroso come la gommapiuma (per esempio polistirolo), di materiali di costruzione tra i quali il legno, per esempio per l'MTI della LFU Innsbruck
- Analisi in 3D ad altissima risoluzione della struttura dell'orecchio interno, per esempio con la Clinica di Otorinolaringoiatria e con il Laboratorio per l'orecchio interno della Medizinischen Universität Innsbruck

Partner di cooperazione

Diverse Cliniche e Istituti della medicina di Innsbruck e LFU Innsbruck, UMIT Hall, MCI Innsbruck, Università medica di Vienna, FH Wiener Neustadt, AO Foundation Davos, ETH Zurigo, TU Eindhoven, LMU e Università tecnica di Monaco di Baviera, ortopedia sperimentale - Università di Regensburg, imagingografia biomedica - Università Kiel, Westcam Mils, MED-EL Innsbruck

Tirol

links: Mikrobiologisches Labor der Experimentellen Orthopädie

sinistra: laboratorio microbiologico di ortopedia sperimentale

rechts: 3D-Modell eines Femurknochens

destra: modello in 3D di un osso femorale



Medizinische Universität Innsbruck

Experimentelle Orthopädie

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Medizinische Universität Innsbruck
Experimentelle Orthopädie
Innrain 36
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.9003-71691
f +43.(0)512.9003-73691
e michael.nogler@i-med.ac.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Univ.-Prof. Mag. Dr. Michael Nogler,
MAS MSc
Prof. für Experimentelle Orthopädie
Prof. di Ortopedia sperimentale

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Nicht-aktive implantierbare Technik, Wiederverwendbare Instrumente, Technische Hilfsmittel, Mittel auf Basis biologischer Materialien, Software für Medizin, Telemedizin und eHealth

Dispositivi impiantabili non attivi, strumenti riutilizzabili, ausili tecnici, sostanze a base di materiali biologici, software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2009

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 8



MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT
INNSBRUCK

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Auftragsforschung
- Entwicklung und Testung von Medizintechnikprodukten
- Implantatbezogene mikrobiologische Untersuchungen

Referenzen

- Entwickl. eines Knie-simulators in Zusammenarbeit mit Alumedica GmbH
- Entwicklung eines Tisches für Operationssimulationen anhand von anatomischen Präparaten in Zusammenarbeit mit IO-Holding
- Entwicklung eines stufenlosen Getriebes (Machbarkeitsstudie) in Zusammenarbeit mit der Fa. Sistro

Kooperationspartner

Forschungseinrichtungen: Universität Innsbruck, UMIT, MCI
Unternehmen: Stryker, Heraeus, BoneAlive, Sistro, Intrinsic, IO-Holding, Alumedica, S4A, Inocon Technologie

Prodotti, tecnologie & servizi

- Ricerca a progetto
- Sviluppo e verifica di prodotti di tecnologia medica
- Ricerche microbiologiche su impianti

Referenze

- Sviluppo di un simulatore del ginocchio in collaborazione con Alumedica GmbH
- Sviluppo di un tavolo per simulazioni chirurgiche basato su preparati anatomici in collaborazione con IO-Holding
- Sviluppo di una trasmissione a variazione continua (studio di fattibilità) in collaborazione con l'Azienda Sistro

Partner di cooperazione

Istituti di ricerca: Universität Innsbruck, UMIT, MCI
Aziende: Stryker, Heraeus, BoneAlive, Sistro, Intrinsic, IO-Holding, Alumedica, S4A, Inocon Technologie

Das KKS berät Sie bei allen Fragen bzgl. klinischer Prüfungen

La KKS offre consulenza per qualsiasi quesito in merito ai trial clinici

© Med-Uni/Lackner



Medizinische Universität Innsbruck

Koordinierungszentrum für Klinische Studien / OE Clinical Trial Center

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Koordinierungszentrum für Klinische Studien / OE Clinical Trial Center
Anichstraße 35
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.9003-70086
f +43.(0)512.9003-73086
e ctc@i-med.ac.at
w www.i-med.ac.at/kks

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Mag.(FH) Sabine Embacher-Aichhorn,
Leiterin Koordinierungszentrum für Klinische Studien, Responsabile del Centro di coordinamento studi clinici

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung, Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Aktive implantierbare Technik, Anästhesie- und Beatmungstechnik, Zahntechnik, Elektromechanische Medizintechnik, In vitro-Diagnostik, Nicht aktive implantierbare Technik, Technische Hilfsmittel, Diagnostische u. therapeutische Strahlentechnik, Mittel auf Basis biologischer Materialien, Software für Medizin, Telemedizin u. eHealth
Dispositivi impiantabili attivi, anestesia e ventilazione, odontotecnica, tecnologia medica elettromeccanica, diagnostica in vitro, dispositivi impiantabili non attivi, ausili tecnici, radiologia diagnostica e terapeutica, sostanze a base di materiali biologici, software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2006

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 11



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Beratung hinsichtlich gesetzlicher und regulatorischer Anforderungen für klinische Prüfungen
- Unterstützung bei der Beantragung klinischer Prüfungen bei Ethikkommission(en) und Behörden
- Monitoring und Projektmanagement klinischer Prüfungen

Referenzen

- AFreeze, Beantragung einer First-in-Men Studie eines Kryoablationskatheters bei den zuständigen Ethikkommissionen und dem Bundesamt für Sicherheit im Gesundheitswesen
- BIOVENTRIX, Beantragung und Projektmanagement von zwei klinischen Prüfungen eines ECVR-Systems
- Beratungen hinsichtlich klinischer Prüfungen in den Bereichen In-vitro-Diagnostika, bildgebende Verfahren, uvm.

Tirol

Prodotti, tecnologie & servizi

- Consulenza in merito ai requisiti legali e regolatori dei trial clinici
- Supporto nella domanda di trial clinici presso Commissioni etiche e autorità
- Monitoraggio dei trial clinici e gestione del progetto

Referenze

- AFreeze, domanda per uno studio first-in-men di un catetere per crioablazione presso la Commissione etica preposta e l'Ufficio federale per la sicurezza sanitaria
- BIOVENTRIX, domanda e gestione del progetto di due trial clinici per un sistema ECVR
- Consulenza in merito ai trial clinici nel settore diagnostica in vitro, imaging e molto altro ancora

Weltweit einzigartige Expositions-kammer
La camera di esposizione unica al mondo:
o.Univ. Prof. Dr. Ludger Hengst, Walter Schiegl,
o.Univ.-Prof. Dr. Lukas Huber and ao. Univ. Prof.
Mag. Dr. Florian Überall



Medizinische Universität Innsbruck

Medizinische Biochemie, Lebensmittel-biochemie & Ökosystembiochemie

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Medizinische Universität Innsbruck
Medizinische Biochemie, Lebensmittel-
biochemie & Ökosystembiochemie
Innrain 80-82, A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.9003-70120
+43.(0)664.2322175
f +43.(0)512.9003-73110
e florian.ueberall@i-med.ac.at
w www.i-med.ac.at/imcbc/staff_doc

Ansprechpartner/Persona di riferimento

ao. Univ. Prof. Mag. Dr. Florian Überall
Gruppenleiter, Abt. für Med. Biochemie
Responsabile gruppo, Rep. di Biochimica
medica

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Elektromechanische Medizintechnik, In vitro-
Diagnostik, Technische Hilfsmittel, Mittel auf
Basis biologischer Materialien, VOC-Analytik
Tecnologia medica elettromeccanica, diag-
nostica in vitro, sostanze a base di materiali
biologici, analisi VOC

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2012

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 7



MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT
INNSBRUCK

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Analytik von flüchtigen organischen Stoffen - Risiko-Nutzenbewertung von VOC an Zellmodellen
- Analytik von komplexen Naturstoffen und Lebensmitteln - Auswirkungen auf den Menschen; Ökosystembiochemie nachwachsender Rohstoffe
- Auftragsforschung und gutachterliche Tätigkeit; Geräteentwicklung - Umweltanalytik; Systemorientierte Modellbildung

Referenzen

- FABRIK der ZUKUNFT - Analytik von Holz-inhaltstoffen aus thermischer Holzbehandlung
- PHYTEST - Etablierung von in-vitro Methoden zur Risiko-Nutzenbewertung von Phytopharmaka
- VOConCELL - Auswirkungen flüchtiger organischer Stoffe aus Lignocelluloseprodukten auf den menschlichen Organismus

Kooperationspartner

Bioenergy2020+ Graz, EGGER International, Fraunhofer Institut für Holzforschung, Fraunhofer Institut für Silikatforschung, Kompetenzzentrum Holz, Unterradlberg, PADMA AG, Universität Innsbruck

Prodotti, tecnologie & servizi

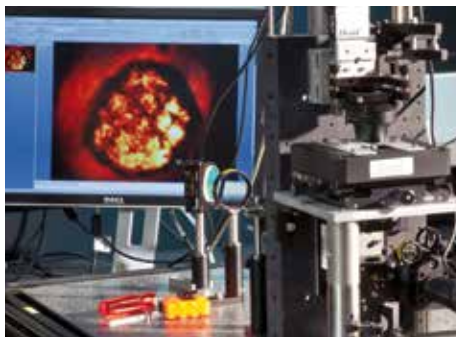
- Analisi di sostanze organiche volatili
- Valutazione rischio/beneficio di VOC su modelli cellulari
- Analisi di materiali naturali e alimenti complessi - Effetti sull'uomo; biochimica dell'ecosistema di materie prime rinnovabili
- Ricerca a progetto e attività peritale; sviluppo di apparecchi - Analisi dell'ambiente; modellizzazione orientata al sistema

Referenze

- La FABBRICA del FUTURO - Analisi delle sostanze contenute nel legno trattato termicamente
- PHYTEST - Realizzazione di metodi in vitro per la valutazione rischio/beneficio di prodotti fitofarmaceutici
- VOConCELL - Effetti sull'organismo umano di sostanze organiche volatili provenienti da prodotti lignocellulosici

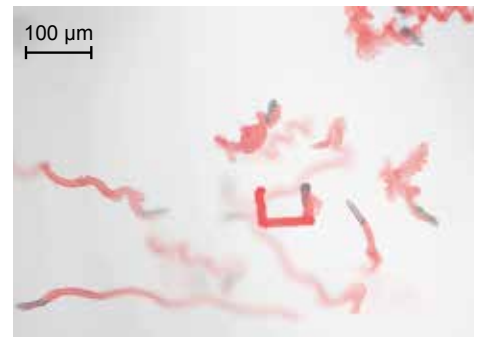
Partner di cooperazione

Bioenergy2020+ Graz, EGGER International, Fraunhofer Istituto di ricerca sul legno, Fraunhofer Istituto di Ricerca sui silicati, Centro di competenze sul legno, Unterradlberg, PADMA AG, Universität Innsbruck



Neue Mikroskopie-Verfahren durch synthetische Holografie

Tecnica microscopica avanzata che utilizza l'olografia sintetica



Einzeller wird mit Laserpinzette bewegt

Una pinzetta laser muove un organismo unicellulare

Medizinische Universität Innsbruck

Sektion für Biomedizinische Physik

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Medizinische Universität Innsbruck -
Sektion für Biomedizinische Physik
Müllerstraße 44

A-6020 Innsbruck

t +43.(0)512.9003-70870 oder 70871

f +43.(0)512.9003-73871

e monika.ritsch-marte@i-med.ac.at

w www.i-med.ac.at/dpmp/bmp

Ansprechpartner/Persona di riferimento

o.Univ.-Prof.Dr. Monika Ritsch-Marte
Direktorin, Direttrice

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Angewandte Optik, optische Pinzetten;
CARS-Mikroskopie; SLM-Mikroskopie
Optica applicata, pinzette ottiche,
microscopio CARS; microscopio SLM

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1976

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 15



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Holografische Laserpinzetten; kontaktfreie Manipulation von Mikropartikeln (z.B. Zellen, Mikroorganismen) mit Laserlicht
- Coherent anti-Stokes Raman scattering (CARS) und Raman Mikroskopie; chemisch selektive Bildgebung von Zellen und Gewebe
- Optische Bildgebung; Multimodale Mikroskopie mit „räumlichen“ Lichtmodulatoren (SLMs): flexible Kontrastverstärkung und Aberrations-Korrektur

Referenzen

- Coherently Advanced Tissue and Cell Holographic Imaging and Trapping (CATCHIT), ERC Advanced Grant der EU
- Diffraktive optische Elemente (DOEs), Paare von diffraktiven Elementen agieren als einstellbare optische Elemente wie z.B. varifokale Linsen
- FWF-Projekte: z.B. Weiterentwicklung der Weitfeld CARS Mikroskopie (2010-2015); Holographische Fourier-Raumfilterung in der Mikroskopie (2007-2012)

Kooperationspartner

University of Oxford; Institut Fresnel CNRS UMR, Marseille; Université Paris Descartes; University of Glasgow; CDL-MS-MACH, Johannes Kepler Universität Linz

Prodotti, tecnologie & servizi

- Pinzette laser olografiche; manipolazione senza contatto di microparticelle (per esempio cellule, microrganismi) con luce laser
- Coherent anti-Stokes Raman scattering (CARS) e microscopio Raman; immagine di cellule e tessuti con mezzo di contrasto chimico
- Immagine ottica: microscopio multimodale con modulatori di luce "spaziali" (SLMs): intensificazione flessibile del contrasto e correzione delle aberrazioni

Referenze

- Coherently Advanced Tissue and Cell Holographic Imaging and Trapping (CATCHIT), ERC Grant avanzato della UE
- Elementi ottici diffrattivi (DOEs), coppie di elementi diffrattivi agiscono come elementi ottici regolabili come per esempio le lenti varifocali
- Progetti FWF: per esempio evoluzione del microscopio CARS a campo lontano (2010-2015); il filtro spaziale olografico di Fourier nella microscopia (2007-2012)

Partner di cooperazione

University of Oxford; Institut Fresnel CNRS UMR, Marseille; Université Paris Descartes; University of Glasgow; CDL-MS-MACH, Johannes Kepler Universität Linz



CCB – Centrum für Chemie und Biomedizin
CCB – Centro di Chimica e Biomedicina



Medizinische Universität Innsbruck, Verwaltung
Medizinische Universität Innsbruck,
Amministrazione

Medizinische Universität Innsbruck

Servicecenter Forschung

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Medizinische Universität Innsbruck
Servicecenter Forschung
Schöpfstraße 45
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.900370071
f +43.(0)512.900373270
e sc-forschung@i-med.ac.at
w www.i-med.ac.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Peter Josten,
Leiter Servicecenter Forschung
Responsabile Servicecenter Forschung

Organisationstyp/Organizzazione

Transferstelle
Centro per il trasferimento di conoscenze

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2009

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 4



MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT
INNSBRUCK

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Projektberatung
- Forschungspartnersuche
- Technologietransfer (gemeinsam mit der CAST GmbH)

Referenzen

- Rhinospider: Computergestützte Chirurgie
- MitoCom: Weiterentwicklung der Zellatmungsanalytik
- BAMOD: Atemgasanalytik für Lungenkrebsdetektion

Kooperationspartner

CAST GmbH, Universität Innsbruck, UMIT,
Oncotyrol GmbH, Transidee GmbH, MCI,
MED-EL

Prodotti, tecnologie & servizi

- Consulenza progetti
- Ricerca di partner di ricerca
- Trasferimento di tecnologia (insieme a CAST GmbH)

Referenze

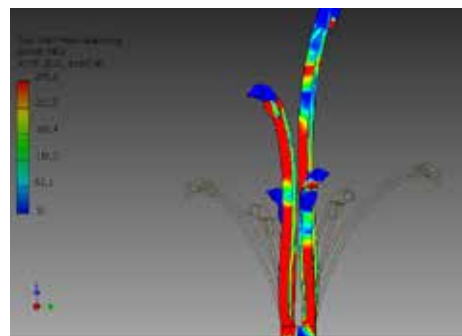
- Rhinospider: chirurgia assistita dal computer
- MitoCom: evoluzione dell'analisi della respirazione cellulare
- BAMOD: analisi dei gas espirati per la diagnosi precoce di carcinoma polmonare

Partner di cooperazione

CAST GmbH, Universität Innsbruck, UMIT,
Oncotyrol GmbH, Transidee GmbH, MCI,
MED-EL

links: Prototyp des Naviscope Systems
sinistra: prototipo del sistema Naviscope

rechts: Mechanische Simulation der Stabilisierung
der Rhinospider in einer fiktiven Patienten-anatomie
destra: simulazione meccanica della stabilizzazione
del Rhinospider nell'anatomia di un paziente fittizia



Medizinische Universität Innsbruck

Universitätsklinik für HNO, Labor für 4D Visualisierung

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Medizinische Universität Innsbruck
Labor für 4D Visualisierung, Univ. HNO Klinik
Anichstraße 35
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.504.22314
f +43.(0)512.504-25231
e wolfgang.freysinger@i-med.ac.at
w www.hno.uki.at www.voxelmaster.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento
ao. Univ. Prof. Dr. Wolfgang Freysinger
Leiter
Responsabile

Organisationstyp/Organizzazione
Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa
Elektromechanische Medizintechnik, Nicht-aktive implantierbare Technik, Software für Medizin, Telemedizin und eHealth
Tecnologia medica elettromeccanica, dispositivi impiantabili non attivi, software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2003

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 6

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Streamlining chirurgischer Prozesse mit Navigation: integrierte intraoperative berührungslose Navigation mit Laserpointer
- Neueste Technologien: vollautomatische optimale Registrierung des Patienten für intraoperative Navigation in der HNO und Neurochirurgie mit propagierten und visualisierten Unsicherheiten
- Prototypen von chirurgischen Systemen: Evaluierung von robotischer "augmented reality" bei komplexen chirurgischen Eingriffen im Kopfbereich

Referenzen

- Naviscope, Österreichische Nationalbank: Entwicklung berührungsloser Positionsbestimmung eines navigierten Endoskopes mit Laserpointer bei navigierten Operationen in den Nasennebenhöhlen
- Rhinospider, aws_prize 2009: Bau und Evaluierung eines Prototypen zur optimalen Registrierung und Navigation mit magnetischer Positionsbestimmung; Erstellen von Hard- und Software
- FFG: Bridge Projekt CIGuide: kooperative Machbarkeitsstudie zur robotischen augmented reality in der Anatomie des Patienten mit iSYS, Hersteller von Medizinrobotik aus Tirol

Kooperationspartner

iSYS Medizintechnik, Kitzbühel, Universitätsklinik Innsbruck (HNO, Neurochirurgie, Radiologie, Strahlentherapie, Institut für Anatomie, Brainlab), MED-EL, Medtronic

Prodotti, tecnologie & servizi

- Semplificazione dei processi chirurgici con navigazione; navigazione integrata intraoperatoria senza contatto, tramite puntatore laser
- Tecnologie all'avanguardia: registrazione completamente automatica e ottimale del paziente per la navigazione intraoperatoria nel campo dell'otorinolaringoiatria e della neurochirurgia con propagazione e visualizzazione delle incertezze
- Prototipi di sistemi chirurgici: valutazione della realtà aumentata applicata alla robotica negli interventi chirurgici complessi al capo

Referenze

- Naviscope, Banca nazionale austriaca: Sviluppo della determinazione della posizione senza contatto di un endoscopio di navigazione con puntatore laser per interventi chirurgici nei seni paranasali con sistema di navigazione
- Rhinospider, aws_prize 2009: realizzazione e valutazione di un prototipo per la registrazione ottimale e la navigazione con determinazione della posizione magnetica; produzione di hardware e software
- FFG: Bridge Projekt CIGuide: studio di fattibilità in cooperazione con iSYS, produttore di robotica medica del Tirolo, sulla realtà aumentata applicata alla robotica nell'anatomia del paziente

Partner di cooperazione

iSYS Medizintechnik, Kitzbühel, Cliniche universitarie di otorinolaringoiatria, neurochirurgia, radiologia, radioterapia, Istituto di anatomia, Brainlab, MED-EL, Medtronic

Tirol



Medizinische Universität Innsbruck

Univ.-Klinik für Innere Medizin III, Kardiologie und Angiologie

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Univ.-Klinik für Innere Medizin III,
Kardiologie und Angiologie
Anichstraße 35
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.504-81318
f +43.(0)512.504-23264
e gerhard.poelzl@uki.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Univ.-Doz. Dr. Gerhard Pözl
OA Univ.-Klinik f. Innere Medizin III
Medico specialista Clinica Universitaria di
medicina interna III

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Software für Medizin, Telemedizin u. eHealth
Software per la medicina, la telemedicina e
l'e-health



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Klinischer Partner bei Telemonitoring-Projekt (Prozess-Entwicklung, Patientenbetreuung incl. Patientenschulung, Medizinische Hotline, Abschlussuntersuchung)
- Kooperationsforschung (Versorgungsforschung) im Bereich der biomedizinischen Technik

Referenzen

- Herz-Mobil Tirol Projekt: Kollaborative Herzinsuffizienz-Versorgung mit mobilfunk-basiertem Telemonitoring im Tiroler Gesundheitsnetz
- MyCor: Telemedizinische Betreuung von Patienten nach Myokardinfarkt oder Koronarstentimplantation

Kooperationspartner

Austrian Institute of Technology (AIT), Land Tirol, TILAK

Prodotti, tecnologie & servizi

- Partner clinico nel progetto di tele monitoraggio (sviluppo di processo, consulenza per i pazienti inclusa la formazione, hotline medica, esame finale)
- Ricerca in cooperazione (ricerca nel campo dei servizi sanitari) nel settore della tecnica biomedica

Referenze

- Herz-Mobil Tirol Projekt: assistenza collaborativa per persone affette da insufficienza cardiaca con telemonitoraggio basato sulla telefonia mobile nella rete sanitaria tirolese
- MyCor: consulenza medica a distanza di pazienti a seguito di infarto miocardico o stenting coronarico

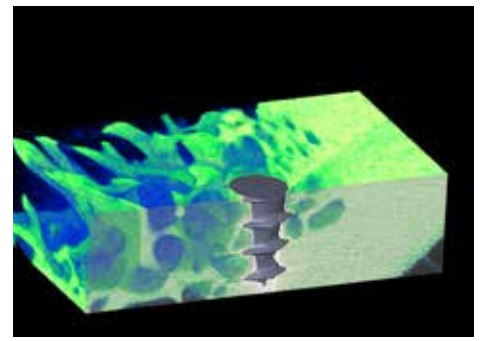
Partner di cooperazione

Austrian Institute of Technology (AIT), Land Tirol, TILAK



Patientenbehandlung auf dem neuesten Stand der Wissenschaft

Trattamento del paziente secondo le più recenti scoperte scientifiche



Forschungsgebiet Minischrauben: eine MikroCT Aufnahme

Settore di ricerca: miniviti, radiografia con microTC

Medizinische Universität Innsbruck

Universitätsklinik für Kieferorthopädie

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Universitätsklinik für Kieferorthopädie
Innsbruck
Anichstraße 35
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)50504.271-98
f +43.(0)50504.271-99
e kfo.innsbruck@uki.at
w www.zmk-innsbruck.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Univ.-Prof. Dr. Adriano Crismani
Geschäftsführender Direktor Department
für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde
und Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie
sowie Direktor der Universitätsklinik für
Kieferorthopädie
Direttore amministrativo del Dipartimento di
Odontostomatologia e Ortodonzia e di Chir-
urgia maxillo-facciale e Direttore della Clinica
Universitaria di Ortognatodonzia

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Zahntechnik, Dental technology, Diagnos-
tische und therapeutische Strahlentechnik
Odontotecnica, radiologia diagnostica e
terapeutica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 14

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Zahnregulierungen (Kinder & Erwachsene)
- Schienentherapie
- Behandlung von Syndromen

Referenzen

- Biofunktionalisierung sofort belasteter kieferorthopädischer Minischrauben - eine tierexperimentelle Pilotstudie (Osseointegrationsverhalten von Minischrauben mit NCD-BMP-2 Beschichtung)
- Die Biofunktionalisierung von Onplants zur Anregung der Osseointegration - eine tierexperimentelle Pilotstudie (Osseointegrationsverhalten von Onplants mit NCD-BMP-2 Beschichtung)
- Wie genau ist der Druck von kieferorthopädischen Modellen mit Low-Budget 3D Druckern?
(Vergleich zweier 3D Low Budget Drucker im kieferorthopädischen Modelldruck)

Kooperationspartner

Standortagentur Tirol, Synthes, Planer Dentaprise, RhoBeSt-Coating, Universitätsklinik für Kieferorthopädie Wien, MedUni Innsbruck

Prodotti, tecnologie & servizi

- Correzione denti (bambini & adulti)
- Apparecchi dentali
- Trattamento di sindromi

Referenze

- Biofunktionalizzazione di mini-viti ortodontiche a carico immediato - Studio pilota con sperimentazioni sugli animali (la risposta nell'osteointegrazione di mini-viti con rivestimento NCD-BMP-2)
- Biofunktionalizzazione di onplants per favorire il meccanismo di osteointegrazione - Studio pilota con sperimentazioni su animali (la risposta nell'osteointegrazione di onplants con rivestimento NCD-BMP-2)
- How accurate is the reconstruction of plaster casts perfides by 3D Low Budget Printers?
(Confronto tra due stampanti a 3D economiche e un modello di stampa ortodontico)

Partner di cooperazione

Standortagentur Tirol, Synthes, Planer Dentaprise, RhoBeSt-Coating, Universitätsklinik für Kieferorthopädie Wien, MedUni Innsbruck

Tirol



Positronenemissionstomograph kombiniert mit CT zur bildgebenden Darstellung von Radiopharmaka im Patienten

Tomografia ad emissione di positroni combinata alla TC per la rappresentazione ad immagini dei radiofarmaci nei pazienti



Sogenannte „heiße Zelle“ mit Synthesemodul zur vollautomatischen Herstellung radioaktiver Arzneimittel

La cosiddetta "cella calda" con modulo di sintesi per la produzione completamente automatica di farmaci radioattivi

Medizinische Universität Innsbruck

Universitätsklinik für Nuklearmedizin

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Medizinische Universität Innsbruck
Univ.-Klinik für Nuklearmedizin
Anichstraße 35
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)50.504-22651
e nuklearmedizin@i-med.ac.at
w www.nuklearmedizin-innsbruck.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Dr. Clemens Decristoforo

Organisationstyp/Organizzazione
Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa
Radiopharmaka
Radiofarmaci

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 40



MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT
INNSBRUCK

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Entwicklung neuer radioaktiver Arzneimittel (Radiopharmaka)
- Forschung zum Langzeitverhalten eines neuen Galliumgeneratorsystems und dessen Einbindung in die automatische Synthese unter Einbeziehung verschiedener Produktvorreinigungsmethoden
- Evaluierung einer 3D Software zur Dosisberechnung bei nuklearmedizinischen Therapien
- Software- Evaluierung und Qualitätskontrolle für Gamma Kamera und PET Scanner
- Testung neuer Radiopharmaka Synthese inkl. Synthesemodule
- Durchführung klinischer Studien zur Entwicklung neuer Radiopharmaka und nuklearmedizinischer bildgebender Modalitäten

Referenzen

- Entwicklungspartner für Syntheseautomaten zur Herstellung von Radiopharmaka

Kooperationspartner

Eckert & Ziegler Eurotope GmbH, Berlin;
Philips Medical Systems, Eindhoven

Prodotti, tecnologie & servizi

- Sviluppo di nuovi medicinali radioattivi (radiofarmaci)
- Ricerca sulle prestazioni a lungo termine di un nuovo generatore di gallio e la sua integrazione nella sintesi automatica considerando diversi metodi di prepulizia del prodotto
- Valutazione di un software in 3D per il calcolo del dosaggio per le terapie di medicina nucleare
- Valutazione del software e controlli della qualità per camere Gamma e scanner PET
- Test su nuove sintesi radiofarmacologiche incl. moduli di sintesi
- Realizzazione di studi clinici per lo sviluppo di nuovi radiofarmaci e delle modalità di diagnostica per immagini nella medicina nucleare

Referenze

- Partner di sviluppo di sintetizzatori automatizzati per la produzione di radiofarmaci

Partner di cooperazione

Eckert & Ziegler Eurotope GmbH, Berlino;
Philips Medical Systems, Eindhoven



Amalgamabscheider MST 1 und COMPACT Dynamic
Separatore d'amalgama MST 1 e COMPACT Dynamic



Bruno Pregenzer, Alfred Konzett

METASYS Medizintechnik GmbH

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

METASYS Medizintechnik GmbH
Florianistraße 3
A-6063 Rum bei Innsbruck
t +43.(0)512.205420-0
f +43.(0)512.205420-7
e info@metasys.com
w www.metasys.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Bruno Pregenzer
Geschäftsführer, Amministratore
Alfred Konzett
Geschäftsführer, Amministratore

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Zahntechnik, Desinfektions- und Reinigungsmittel für den dentalen Bereich
Odontotecnica, prodotti per la disinfezione e la pulizia per il settore dentale

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1988

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 64

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- METASYS Amalgamabscheidetechniken: Ein-Platz- und zentrale Lösungen mit modularem Aufbau, einfacher Wartung/Service, hoher Zuverlässigkeit, Wirtschaftlichkeit und zeitgemäßer Technik
- METASYS Absaugsysteme EXCOM hybrid: Trocken- und Nassabsaugungstechnologie in einem Gerät, für 1-15 Behandlungseinheiten, mit dynamischer, schaumunempfindlicher Separation
- METASYS META Air Kompressoren: Alle METASYS META Air Kompressoren arbeiten absolut ölfrei und verfügen über ein integriertes Filter- und Trocknersystem für höchsten medizinischen Standard

Kooperationspartner

Technische Universität Wien, Universitätsklinikum Tübingen

Prodotti, tecnologie & servizi

- METASYS tecnologie per la separazione d'amalgama: soluzioni monoposto o centralizzate con struttura modulare, manutenzione/service semplici, elevata affidabilità, economicità e tecnologia all'avanguardia
- METASYS sistemi d'aspirazione EXCOM hybrid: la tecnologia d'aspirazione ad aria e ad umido, combinate in una sola attrezzatura, che permette di alimentare da 1 a 15 unità terapeutiche con separazione dinamica, insensibile alla schiuma
- METASYS META compressori ad aria: tutti i compressori ad aria METASYS META sono assolutamente privi di olio e dispongono sia di un sistema di filtrazione sia di essiccatori per i più elevati standard medici

Partner di cooperazione

Technische Universität Wien, Universitätsklinikum Tübingen

Tirol



Optogate-Schiene
Optogate splint



Ganganalyse
Gait analysis

Microgate GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

Microgate GmbH/Srl
Stradivari Straße 4 / via Stradivari 4
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.501532
f +39.0471.501524
e info@microgate.it
w www.microgate.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Dr. Vinicio Biasi, CEO

Organisationstyp/Organizzazione
Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa
Elektromechanische Medizintechnik
Tecnologia medica elettromeccanica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1989

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 31

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo

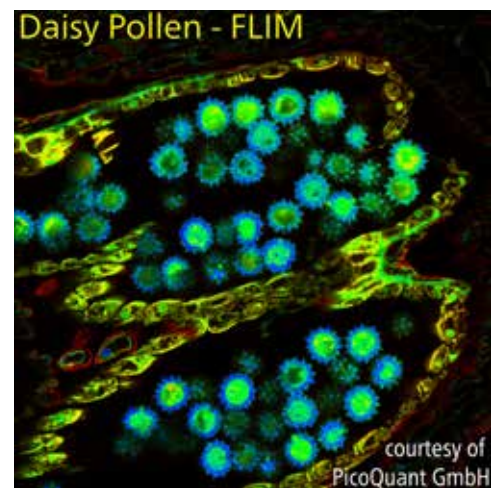
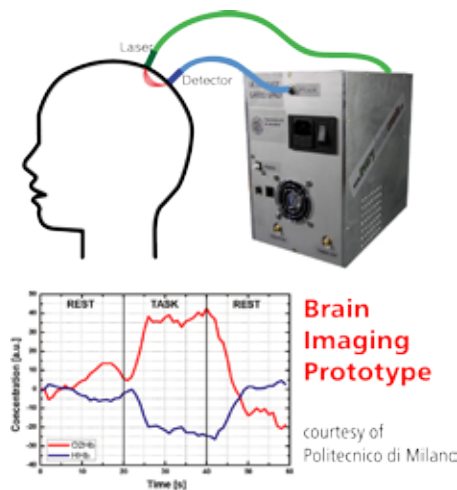


Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Auf der Erfahrung mit OptoJump basierend entstand OptoGait, ein System für die Gait Analysis, das auf jeder Oberfläche, einschließlich dem Laufband, verwendet werden kann. Die Gait Analysis bzw. Ganganalyse ermöglicht die Beobachtung der vom Patienten ausgeführten Bewegungen und die quantitative Messung verschiedener Aspekte des Gangs, die für die Beurteilung der funktionellen Bewegungseinschränkungen grundlegend ist
- Mit OptoGait können Ärzte die Wirksamkeit bestimmter Therapieabläufe präziser überwachen und davon ausgehend, die Behandlung gezielter an die individuellen Bedürfnisse des Patienten anpassen
- OPTOGAIT: Nicht-invasives Messinstrument zur Gang-, Sprung- und Laufanalyse bestehend aus einem sendenden und einem empfangenden Messstab. Die optischen Sensoren arbeiten im Frequenzbereich von 1000 Hz und mit einer Präzision von einem Zentimeter
- Zertifizierungen: EN ISO 13485 und EN ISO 9001

Prodotti, tecnologie & servizi

- Dall'esperienza di OptoJump è nato OptoGait, un sistema per l'analisi della camminata che può essere utilizzato su qualsiasi superficie grazie alla pedana. L'analisi della camminata permette l'osservazione dei movimenti del paziente e la misurazione quantitativa di diversi aspetti della camminata, essenziali per la valutazione delle limitazioni motorie funzionali
- Con OptoGait i medici possono monitorare con più precisione l'efficacia di determinate terapie calibrate sui bisogni individuali dei pazienti, calcolando se hanno effetto o meno
- OPTOGAIT: strumento di misurazione non invasivo per l'analisi della camminata, salto e corsa attraverso un sistema di rilevamento ottico con 1000 Hz di frequenza e una precisione pari a 1 cm, composto da una barra trasmittente ed una ricevente
- Certificazioni: EN ISO 13485 e EN ISO 9001



MPD - Micro Photon Devices GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

Micro Photon Devices GmbH/Srl
Stradivari Straße 4 / via Stradivari 4
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.051212
f +39.0471.501524
e info@micro-photon-devices.com
w www.micro-photon-devices.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Roberto Biasi, CEO

Organisationstyp/Organizzazione
Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa
In Vitro-Diagnostik, Elektromechanische
Medizintechnik, Laborausstattung
Diagnostica in vitro, tecnologia medica elettromeccanica, attrezzatura per laboratorio

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2004

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 6

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Herstellung von Silizium-Halbleiter Einzelphotonen-Detektoren. Diese Geräte sind wesentliche Bestandteile für viele Systeme in der Biomedizin.
- High-End-Mikroskopie-Techniken und Identifikation einzelner Moleküle wie FLIM, FCS, STED
- Analyse einzelner Moleküle, zB in der Krebsforschung
- Ophthalmologie, Kontaminationsanalyse

Referenzen

- FP7 EU-Projekt „nEuropt“: Forschung u. klinische Validierung von optischen, nicht invasiven Methoden zur In Vivo-Diagnose u. Prognose von neurologischen Krankheiten, basierend auf optischen Bildgebungsverfahren mittels Infrarotstrahlung
- Projekt "Multiscreen": Erforschung eines neuen Systems auf Basis der Einzelphotonenzählung zur Gewinnung von Informationen hinsichtlich der molekularen Mechanismen bei Parkinson und anderen neurodegenerativen Krankheiten. (zB Morbus Alzheimer, Demenzerkrankungen, etc.)

Kooperationspartner

Politecnico di Milano, Physikalisch-technische Bundesanstalt Braunschweig, University College London, Institute of Biocybernetics and Biomedical Engineering – Polish Academy of Science, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Charité Universitätsmedizin Berlin, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Institut für Lasertechnologien in der Medizin und Messtechnik an der Universität ULM, Università degli studi di Firenze, University of Bath, Fianium Ltd, Becker & Hickl GmbH, CF Consulting, EURAC – Zentrum für Biomedizin, University of Cambridge

Prodotti, tecnologie & servizi

- Realizzazione di rilevatori di singoli fotoni allo stato solido, che sono componenti fondamentali per molte apparecchiature nell'area operativa biomedica, come:
 - tecniche di microscopia avanzata quali FLIM, FCS, STED
 - analisi di singole molecole, es. per la ricerca contro il cancro
 - oftalmologia, rilevamento di contaminanti

Referenze

- Progetto Europeo FP7 - nEuropt: sviluppo e validazione clinica di avanzate metodologie ottiche non invasive per la diagnosi in vivo, il monitoraggio e la prognosi delle principali malattie neurologiche, basata su immagini ottiche di mezzi diffondenti ottenute da luce impulsata nell'infrarosso
- Progetto "Multiscreen": Sviluppo di un nuovo sistema di acquisizione, basato su tecniche a singolo fotone, per ottenere nuove informazioni sui meccanismi molecolari della malattia di Parkinson (PD) e altre malattie neurodegenerative, come il morbo di Alzheimer e altre demenze correlate all'età

Partner di cooperazione

Politecnico di Milano, Physikalisch-technische Bundesanstalt Braunschweig, University College London, Institute of Biocybernetics and Biomedical Engineering – Polish Academy of Science, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Università medica di Berlino Charité, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Institut für Lasertechnologien in der Medizin und Messtechnik an der Universität ULM, Università degli studi di Firenze, University of Bath, Fianium Ltd, Becker & Hickl GmbH, CF Consulting, EURAC – Centro di Biomedicina, University of Cambridge



Stuhlsystem für Altersheime, Kliniken und Privathäuser

Sistema di sedute per case di riposo, cliniche e case private



Nursy-Rolly – Wagen zur Medikamentenaufbewahrung

Nurseystolly – carrello per la distribuzione di medicinali

MM Design GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

MM Design GmbH/Srl
Zwölfmalgreinerstraße/ Dodiciville 8
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.080010
f +39.0471.080011
e mail@mmdesign.eu
w www.mmdesign.eu

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Alex Terzariol
Geschäftsführer, Titolare

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleistungen
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Produktdesign, Krankenhausausrüstung,
Elektromechanische Medizintechnik
Product design, arredamento ospedaliero,
tecnologia medica elettromeccanica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1991

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 5

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Industrial Design

Referenzen

- Promed für Provex: Stuhlsystem bestehend aus einem einfachen Duschstuhl, einem Duschstuhl mit Bodenhalterung, einem einfachen oder höhenverstellbarem Duschhocker und einem an der Wand fixierten Duschstuhl. Das Stuhlsystem ist für Altersheime, Kliniken und Privathäuser entwickelt worden
- Nursy-Rolly für GPI: Medikamentenwagen für Krankenhäuser. Besteht aus dem Wagen und einem integrierten Computer, der Daten von einem zentralen Server erhält
- Optogait für Microgate: „Intelligentes“, leicht anzuwendendes Gerät zur Ganganalyse für Menschen mit Gehbehinderungen, die von Verletzungen oder Krankheiten herrühren. Wird üblicherweise von Ärzten oder Physiotherapeuten verwendet

Kooperationspartner

GPI, Microgate, Provex

Prodotti, tecnologie & servizi

- Industrial design

Referenze

- Promed per Provex: sistema di sedute composto da sedile da doccia semplice, sedile da doccia con supporto a pavimento, sgabello semplice oppure regolabile in altezza e sedile appeso al sistema di maniglioni. Il prodotto è stato studiato per case di riposo, cliniche e case private
- Nursyroll per GPI: carrello per la distribuzione dei farmaci in ospedale. Progetto di sistema integrato, composto da carrello di reparto con computer a bordo, che riceve i dati da un server centrale
- Optogait per Microgate: apparecchiatura "intelligente" e semplicissima nell'uso dedicata a persone con problemi di deambulazione, dovuti a traumi o malattie. Viene utilizzata solitamente dal medico o dal fisiatra

Partner di cooperazione

GPI, Microgate, Provex



MPL Mikrobiologisches Prüflabor GmbH

Tirol

Kontakt/Contatto

MPL Mikrobiologisches Prüflabor GmbH
Grabenweg 68
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.364353
f +43.(0)512.297388
e office@mpl.co.at
w www.mpl.co.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Angelika Karl
Geschäftsführerin, Amministratrice unica

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Prüfung von Medizinprodukten auf Sterilität
Test di verifica della sterilità dei prodotti
medici

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1993

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 4

Märkte/Mercati Europa, Europa

MPL

Mikrobiologisches Prüflabor GmbH

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Prüfung auf Sterilität
- Prüfung auf mikrobielle Verunreinigung
- Prüfung auf Endotoxine

Prodotti, tecnologie & servizi

- Test di verifica della sterilità
- Test di verifica della contaminazione
microbiologica
- Test di verifica endotossine



Wetlab Phacoemulsifikation
Wetlab phacoemulsificazione



Wetlab Vitrektomie
Wetlab vitrectomia

MTS - the wetlab company GmbH

Tirol

Kontakt/Contatto

MTS - the wetlab company GmbH
Feldstraße 1a-b
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)699.16434368
f +43.(0)512.36007315
e info@mts-wetlab.com
w www.mts-wetlab.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Hannes Brandner, Managing Director
Mag. Karlheinz Hannig, Managing Director

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Ophthalmologische und Optische Technik, Wiederverwendbare Instrumente, Verbrauchsmaterialien
Oftalmologia e ottica, strumenti riutilizzabili, materiale di consumo

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1996

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 6

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Wetlab & Drylab: Organisation für ophthalmologische Gesellschaften sowie andere medizinische Bereiche
- Veranstaltung von ophthalmologischen Fortbildungen
- Bereitstellung und Betreuung von medizinischen Geräten und Instrumenten

Referenzen

- Ophthalmologische Winterakademie in Schruns (Ö): Kurse für Katarakt- und Glaskörperchirurgie
- Organisation und Betreuung der wetlabs/drylabs der ESCRS
- Balkan Course in Sofia, Bulgarien: Kurse für Katarakt- und Glaskörperchirurgie

Kooperationspartner

Oertli Instrumente AG, Carl Zeiss Meditec AG, Hoya Surgical Optics GmbH, Alcon Ophtalmica GmbH, Abbott GmbH, Bausch&Lomb GmbH, Oculus Optikgeräte GmbH, Croma Pharma GmbH

Prodotti, tecnologie & servizi

- Wetlab & Drylab: organizzazione per compagnie oftalmologiche e altri settori medici
- Organizzazione di corsi di aggiornamento in oftalmologia
- Fornitura e consulenza di apparecchi e strumenti medici

Referenze

- Accademia invernale di oftalmologia a Schruns (A): corsi su cataratta e chirurgia del corpo vitreo
- Organizzazione e consulenza per i wetlabs/drylabs dell'ESCRS
- Corsi nei Balcani a Sofia, Bulgaria: corsi su cataratta e chirurgia del corpo vitreo

Partner di cooperazione

Oertli Instrumente AG, Carl Zeiss Meditec AG, Hoya Surgical Optics GmbH, Alcon Ophtalmica GmbH, Abbott GmbH, Bausch&Lomb GmbH, Oculus Optikgeräte GmbH, Croma Pharma GmbH



Entwicklungsbeteiligung Steuerungssystem im Sicherheitsbereich

Partecipazione allo sviluppo di sistemi di comando nel settore della sicurezza



Gelebtes Risikomanagement schützt Unternehmen vor latenten Gefahren

Un management del rischio efficace protegge le aziende da pericoli latenti

NablaZero e.U.

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

NablaZero e.U.
Pienzenauerstraße 8
A-6330 Kufstein
t +43.(0)660.9080.765
e info@nablazero.eu
w www.nablazero.eu

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Ing. Dipl.-Vw. Karl Seewald

Organisationstyp/Organizzazione
Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Elektromechanische Medizintechnik, Software für Medizin, Telemedizin und eHealth, Functional Safety, Risk Management, CE Compliance, Dokumentation, PM, QM
Tecnologia medica elettromeccanica, software per la medicina, la telemedicina e l'e-health, functional safety, risk management, CE compliance, documentazione, PM, QM

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2010

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 1

Märkte/Mercati Europa, Europa

NablaZero
BRINGT SICHERHEIT

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Safety Engineering und -management in Entwicklungsprojekten von elektronischen und mechatronischen Produkten und Systemen, Geräten, Anlagen und Infrastrukturen
- Risikomanagement auf Produkt-, System- und Unternehmensebene; Qualitätsmanagementsysteme und QM Beauftragter
- Begleitung EG Konformitätsverfahren (CE Zeichen); Erstellung Technischer Dokumentation
- Zertifizierungen: ISO 31000, IEC 61508, ONR 49000

Referenzen

- Ausarbeitung und Implementierung des vollständigen Sicherheitskonzepts, von Risikoanalyse bis Validierung von Industriesteuerungen (DH)
- Begleitung Entwicklungsprozess für elektronische Systeme im Bereich kritischer Infrastrukturen (Torque)
- Reliability Engineering & Zuverlässigkeitsbestimmung für Medizintechniksysteme (Contec)

Kooperationspartner

FH Campus Wien, Universität Innsbruck - Institute of Computer Science

Prodotti, tecnologie & servizi

- Safety engineering e management in progetti di sviluppo di prodotti e sistemi, apparecchi, impianti e infrastrutture elettronici e meccatronici
- Management del rischio a livello di prodotto, sistema e azienda; sistemi di management della qualità e incaricato QM
- Supporto per le procedure di conformità CE (marcatura CE); redazione di documentazione tecnica
- Certificazioni: ISO 31000, IEC 61508, ONR 49000

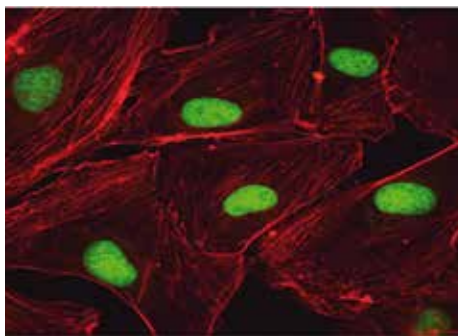
Referenze

- Elaborazione e implementazione del concetto completo di sicurezza, dall'analisi del rischio alla convalida di meccanismi di comando industriale (DH)
- Supporto per i processi di sviluppo di sistemi elettronici nel settore infrastrutture critiche (Torque)
- Reliability engineering & determinazione dell'affidabilità dei sistemi di tecnologia medica (Contec)

Partner di cooperazione

FH Campus Wien, Universität Innsbruck - Institute of Computer Science

links: Oncotyrol ist der österreichische Ansprechpartner für translationale Forschung in personalisierter Krebsmedizin
 sinistra: Oncotyrol è l'interlocutore austriaco per la ricerca traslazionale applicata alla medicina oncologica personalizzata
 rechts: In einer Public Private Partnership schließt Oncotyrol die Lücke zwischen akademischer Forschung, Klinik und industrieller Entwicklung
 destra: tramite la collaborazione tra pubblico e privato, Oncotyrol colma la lacuna tra la ricerca accademica, le strutture sanitarie e lo sviluppo industriale



Oncotyrol – Center for Personalized Cancer Medicine GmbH

Tirol

Kontakt/Contatto

Oncotyrol – Center for Personalized Cancer Medicine GmbH
 Karl-Kapferer-Straße 5
 A-6020 Innsbruck
 t +43.(0)512.576523
 f +43.(0)512.576523-301
 e office@oncotyrol.at
 w www.oncotyrol.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Simon Schnaiter
 Project & Research Management

Organisationstyp/Organizzazione

Kompetenzzentrum, Centro di competenze

Bereich/Area operativa

In vitro-Diagnostik, Software für Medizin, Telemedizin u. eHealth, Auftragsforschung, Forschungsservices, Health Technology Assessment, Diagnostische und therapeutische Strahlentechnik, Mittel auf Basis biologischer Materialien, Therapieansätze und Biomarker für personalisierte Krebsmedizin, HTA, Tecnologia medica elettromeccanica, software per la medicina, la telemedicina e l'e-health, ricerca a progetto, servizi di ricerca, health technology assessment, radiologia diagnostica e terapeutica, sostanze di origine biologica, approcci terapeutici e biomarcatori per la medicina oncologica personalizzata, HTA

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2008

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori
 ca. 50

oncotyrol
 Center for Personalized Cancer Medicine

Ziele

- Oncotyrol führt personalisierte Krebsmedizin an die Marktreife heran und bringt dringend benötigte Innovation schneller von der Laborbank ans Krankenbett. Das Forschungszentrum basiert auf einer langfristigen Partnerschaft zwischen öffentlichen Forschungseinrichtungen, Kliniken und der Privatwirtschaft. Ziel ist die Entwicklung und Evaluierung von personalisierten Krebstherapien, Diagnostika und IT-Lösungen. Erste Produkte und Services sind bereits auf dem Markt. Oncotyrol wird im Rahmen des COMET-Programms teils öffentlich, teils von der Industrie finanziert.

Projektpartner

44 nationale und internationale Partner, darunter Med. Uni Innsbruck, Med. Uni Wien, UMIT, TILAK, TGKK, Sanitätsbetrieb Bozen, World Direct, ESD, Roche, Amgen, Novartis, Janssen-Cilag, Fresenius, Ratiopharm, u.a.

Referenzprojekte

- Entwicklung neuer Therapieansätze (speziell für Multiples Myelom) auf Basis personalisierter Medizin und innovativer Herangehensweisen
- Expertensystem für Kliniken (Saratiba) gibt Vorschläge zu Krebstherapie und Behandlungsprozess für Patienten nach neuestem Kenntnisstand. Software und App zu Patient Reported Outcomes (CHES)
- Entwicklung neuer Biomarker (Prostatakrebs, Brustkrebs) zur Optimierung des Behandlungserfolgs durch Individualisierung von Therapien

Obiettivi del progetto

- Oncotyrol introduce la medicina oncologica personalizzata sul mercato portando più rapidamente le innovazioni urgenti dal laboratorio al paziente. Il Centro di ricerca conta su una collaborazione pluriennale tra Enti di ricerca, cliniche e settore privato. Come obiettivi ci sono lo sviluppo e la valutazione di terapie oncologiche personalizzate, mezzi diagnostici e soluzioni informatiche. I primi prodotti e servizi sono già disponibili sul mercato. Oncotyrol è finanziato in parte dal settore pubblico e in parte da quello industriale nell'ambito del programma COMET.

Elenco Partner

44 tra partner nazionali e internazionali tra cui Med. Uni Innsbruck, Med. Uni Wien, UMIT, TILAK, TGKK, Azienda Sanitaria di Bolzano, World Direct, ESD, Roche, Amgen, Novartis, Janssen-Cilag, Fresenius, Ratiopharm, tra gli altri

Progetti di riferimento

- Sviluppo di nuovi approcci terapeutici (in particolare per il mieloma multiplo) incentrati sulla medicina personalizzata e su nuovi metodi
- Sistema esperto per cliniche (Saratiba) fornisce consigli per la terapia oncologica e i processi terapeutici per i pazienti in base alle conoscenze più recenti. Software e app per Patient Reported Outcome (CHES)
- Sviluppo di nuovi biomarcatori (tumore della prostata e della mammella) per ottimizzare i risultati positivi delle cure per mezzo di terapie personalizzate



Das Team vor dem OROBOROS
Il team davanti all'OROBOROS



Mitochondrial Art by Odra Noel
Arte mitocondriale di Odra Noel

OROBOROS INSTRUMENTS GmbH

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

OROBOROS INSTRUMENTS GmbH
Schöpfstraße 18
A-6020 Innsbruck

t +43.(0)512.566796
f +43.(0)512.566796-20
e instruments@oroboros.at
w www.oroboros.at / www.bioblast.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Ao. Univ.-Prof. Dr. Erich Gnaiger, CEO

Organisationstyp/Organizzazione
Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa
Elektromechanische Medizintechnik
Tecnologia medica elettromeccanica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2000

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 10

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Der Oxygraph-2k ist ein hochauflösendes Respirometer zur Bestimmung der Zell- und Gewebeatmung und Analyse mitochondrialer Funktionen
- O2k-MultiSensor Module erweitern das analytische Spektrum der mitochondrialen Diagnostik
- O2k-Workshops: Einführung in die hochauflösende Respirometrie. Fluorometrie-Workshops: Einführung in die O2k-Fluoreszenzmethode. Funktionale Mitochondriendiagnostik

Referenzen

- K-Regio Projekt MitoCom O2k-Fluorometer: Entwicklung des O2k-Fluorometers
- Oncotyrol: Mitochondriale Marker zur Prostatakrebsprognose und -therapie
- Höhenmedizinische Expeditionen: Bolivien - Mt. Chacaltaya (2012); Nepal – Everest Base Camp (2013)

Kooperationspartner

WGT-Elektronik GmbH & Co KG; software security networks - Lukas Gradl; D. Swarovski Forschungslabor; Univ.klinik für Urologie Innsbruck; Mitochondriales Netzwerk - www.bioblast.at/index.php/MiPNet

Prodotti, tecnologie & servizi

- Oxygraph-2k è un respirometro ad alta risoluzione per la misurazione della respirazione cellulare e tissutale e per l'analisi della funzione mitocondriale
- I moduli multisensor O2k ampliano lo spettro analitico della diagnostica mitocondriale
- Workshop O2k: introduzione alla respirometria ad alta risoluzione. Workshop sulla fluorometria: introduzione ai metodi fluorescenti O2k. Diagnostica mitocondriale funzionale

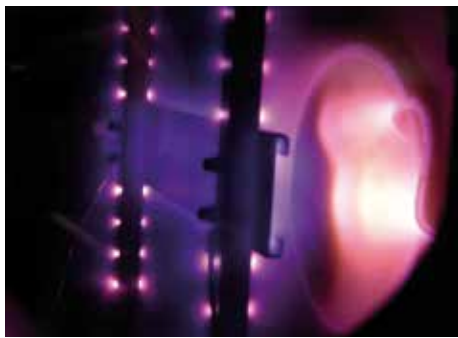
Referenze

- K-Regio Progetto MitoCom O2k-Fluorometer: sviluppo del fluorometro O2k
- Oncotyrol: marcatori mitocondriali per la diagnosi e la terapia del cancro prostatico
- Spedizioni mediche in medicina in montagna: Bolivia - Mt. Chacaltaya (2012); Nepal – Everest Base Camp (2013)

Partner di cooperazione

WGT-Elektronik GmbH & Co KG; software security networks - Lukas Gradl; Laboratorio di ricerca D. Swarovski; Clinica universitaria di Urologia Innsbruck; Mitochondriales Netzwerk - www.bioblast.at/index.php/MiPNet

Tirol



Beschichtungsplasma zur Funktionalisierung von Oberflächen

Rivestimento al plasma per la funzionalizzazione delle superfici



Beschichtungsanlage zur Herstellung von funktionellen Schichtsystemen

Impianto di produzione di sistemi di rivestimento funzionali

Phystech Coating Technology GmbH

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Phystech Coating Technology GmbH
Knappenweg 34
A-6600 Pflach
t +43.(0)664.2554847
e office@phystech-coating.com
w www.phystech-coating.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Georg Strauss, CEO
Dr. Stefan Schlichtherle

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Aktive implantierbare Technik, Elektromechanische Medizintechnik, Ophthalmologische und Optische Technik, Wiederverwendbare Instrumente, Technische Hilfsmittel, Mittel auf Basis biologischer Materialien
Dispositivi impiantabili attivi, tecnologia medica elettromeccanica, oftalmologia e ottica, strumenti riutilizzabili, ausili tecnici, sostanze
a base di materiali biologici

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2003

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 4

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Oberflächenfunktionalisierung: Forschung und Entwicklung, Dünnschichttechnologie, Materialentwicklung, neue Materialien, Prozesstechnologien, industrielle Fertigung
- Antibakterielle Beschichtungen: keimfreie Oberflächen, Antihafschichten, Antischmutzschichten
- Materialtechnologie und Analytik: Funktionelle Materialien, Charakterisierung von Material- und Oberflächeneigenschaften

Referenzen

- Funktionelle Schichten für Implantate: Diffusionsbarriere, chemische Schutzschicht
- TiON und TiC Schichtsysteme für medizinische Implantate: Funktionelle Schichten für medizinische Schrauben und Implantate, Optimierung der Herstellungsprozesse und Charakterisierung der Schichteigenschaften.
- Antibakterielle Schichten für Lüftungssysteme: Antihafschichten, Antischmutzschichten

Kooperationspartner

Universität Innsbruck: Fakultät der technischen Wissenschaften, Institut für Materialtechnologie;
Universität Innsbruck: Institut für Mineralogie und Petrochemie;
Fraunhofer Braunschweig; IonBond Austria, Kapfenberg

Prodotti, tecnologie & servizi

- Funzionalizzazione di superfici: ricerca e sviluppo, tecnologia a film sottile, sviluppo di materiali, nuovi materiali, tecnologie di processo, produzione industriale
- Rivestimenti antibatterici: superfici prive di germi, rivestimenti antiaderenti, rivestimenti resistenti allo sporco
- Tecnologia dei materiali e analisi: materiali funzionali, caratterizzazione delle proprietà dei materiali e delle superfici delle proprietà dei materiali e delle superfici

Referenze

- Rivestimenti funzionali per impianti: barriere di diffusione, rivestimento protettivo chimico
- Sistemi di rivestimento TiON e TiC per impianti medici: rivestimenti funzionali per viti e impianti medici, ottimizzazione del processo di produzione e caratterizzazione delle proprietà dei rivestimenti
- Rivestimenti antibatterici per sistemi di aerazione: rivestimenti antiaderenti, rivestimenti resistenti allo sporco

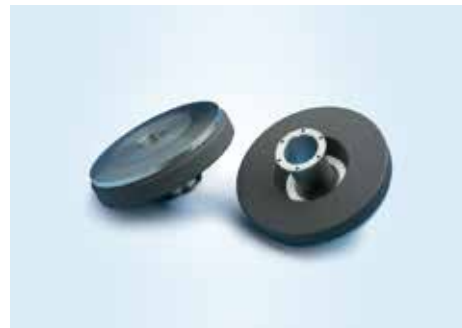
Partner di cooperazione

Universität Innsbruck: Facoltà di di scienze tecniche, Istituto di tecnologia dei materiali;
Universität Innsbruck: Istituto di mineralogia e petrolchimica; Fraunhofer Braunschweig; IonBond Austria, Kapfenberg

Kollimatoren für die Strahlentherapie
Collimatori per radioterapia



Anoden für die Röntgendiagnostik
Anodi per radiodiagnostica



PLANSEE Hochleistungswerkstoffe

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

PLANSEE Hochleistungswerkstoffe
Metallwerk-Plansee-Straße 71
A-6600 Reutte
t +43.(0)5672.600-0
e info@plansee.com
w www.plansee.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Dr. Wolfgang Glatz

Organisationstyp/Organizzazione
Zulieferer
Fornitore

Bereich/Area operativa
Diagnostische u. therapeutische
Strahlentechnik
Radiologia diagnostica e terapeutica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1921

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Anoden und weitere Röhrenbauteile für die Röntgendiagnostik. Sie sind extrem belastbar und erzeugen Röntgenstrahlung zuverlässig
- Präzisionsgenaue Kollimatoren für die Strahlentherapie aus Wolfram-Verbundwerkstoffen sorgen dafür, dass Strahlung punktgenau auf den Tumor trifft und gesundes Gewebe geschont wird
- Abschirmungen für die Röntgenröhre und Kollimatoren für den Detektor aus Wolfram, Wolfram-Verbundwerkstoffen (DENSIMET®) und Molybdän lassen Strahlung nur dort durch, wo sie gebraucht wird
- Zertifizierung: ISO 9001

Prodotti, tecnologie & servizi

- Anodi e altre condutture per la radiodiagnostica. Sono estremamente resistenti e generano raggi X affidabili
- I collimatori di precisione in tungsteno per radioterapia indirizzano il fascio di radiazioni direttamente sul tumore risparmiando i tessuti sani circostanti
- Le protezioni dei tubi a raggi X e i collimatori per detector in tungsteno (DENSIMET®) e molibdeno fanno filtrare il fascio di radiazioni solo dove è necessario
- Certificazione: ISO 9001

Tirol



Lüftungsanlage
Impianto di aerazione



Reinstwasseranlage
Impianto per acqua ultrapura

Pörner Ingenieurgesellschaft mbH

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Pörner Ingenieurgesellschaft mbH.
Mühlbachweg 11
A-6250 Kundl
t +43.(0)50.5899
f +43.(0)50.5899-799
e office-kundl@poerner.at
w www.poerner.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Ing. Martin Embacher
Standortleiter
Responsabile sede

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Alle Medizintechnik Bereiche
Tutti i settori della tecnologia medica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1972

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 500

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Planung Sonderanlagenbau (zb. Reinstwasseranlagen), Planung technische Gebäudeausrüstung (Heizung, Lüftung, Sanitär, Kälte)
- Planung Reinräume, Planung Versorgung mit medizinischen bzw. technischen Gasen,
- Qualifizierung und Validierung von Reinräumen
- Zertifizierungen: ISO 9001, SCC Sicherheits Certificate Kontraktoren

Referenzen

- Reinstwassererzeugungsanlage
 - Kunde: SANDOZ Kundl/Österreich
 - Leistungsumfang: Ausschreibung, Detailengineering, Bau- und Montageüberwachung, Inbetriebnahme, Anlagenvalidierung nach GMP
- Errichtung von Lüftungsanlagen in Pharmanlagen, Messwarten und Labors unter unterschiedlichsten Auflagen (zB Crosscontamination)
 - Kunde: SANDOZ Kundl / Österreich
 - div. Projekte
- Steriler Musterzug mit H2O2-Materialschleuse und aseptischen Arbeitsisolator
 - Kunde: SANDOZ Kundl/Österreich
 - Leistungsumfang: Ausschreibung, Detailengineering, Bauüberwachung, Validierung

Prodotti, tecnologie & servizi

- Progettazione di impianti speciali (per esempio impianti per acqua ultrapura), impiantistica (riscaldamento, aerazione, sanitari, raffreddamento)
- Progettazione camere sterili, programmazione approvvigionamento di gas medicinali e tecnici
- Qualificazione e convalida di camere sterili
- Certificazioni: ISO 9001, SCC Sicherheits Certificate Kontraktoren

Referenze

- Impianto per la produzione di acqua ultrapura
 - Cliente: SANDOZ Kundl/Austria
 - Prestazioni: gare d'appalto, detailed engineering, supervisione durante la costruzione e il montaggio, messa in funzione, convalida dell'impianto secondo le specifiche GMP
- Installazione di un sistema di aerazione in impianti farmaceutici, sale operative e laboratori
 - nelle più svariate condizioni (per esempio cross contamination)
 - Cliente: SANDOZ Kundl / Austria
 - diversi progetti
- Campione sterile con filtro H2O2 e isolatore aseptico
 - Cliente: SANDOZ Kundl/Austria, Prestazioni: gara d'appalto detailed engineering, supervisione durante la costruzione, convalida



Instrumente und technologische Lösungen zum Monitoring von Vitalparametern
Strumenti e soluzioni tecnologiche per il monitoraggio dei segni vitali

Powerplex

Südtirol

Kontakt/Contatto

Powerplex di Paolo Plebani
Goldgasse 5 / via dell'Oro 5
I-39057 Eppan (BZ) / Appiano (BZ)
t +39.0471.1726367
f +39.0471.1721139
e plex@powerplex.it
w www.powerplex.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Paolo Plebani, CEO

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister

Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Software für Medizin, Telemedizin und eHealth

Software per la medicina, la telemedicina e per l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2013

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 1

Märkte/Mercati Südtirol, Italien

Alto Adige, Italia



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Forschung und Entwicklung von Lösungen und Technologien, die die Lebensqualität verbessern

Referenzen

- LifeWatch: Erstes Smartphone mit CEmed-Zertifizierung. Das Smartphone wird zum mobilen medizinischen Assistenzsystem
- LivOn: Notrufsystem der letzten Generation. Erlaubt den Einsatzleitzentralen zu jeder Zeit die Aktivitäten und die körperliche Verfassung der Person zu überprüfen
- ZydaDoc: Bis heute der umfassendste Telemedizin-Dienst auf dem Markt, der es erlaubt eine reale Televisite durchzuführen

Kooperationspartner

TIS innovation park, Fraunhofer Italia Research

Prodotti, tecnologie & servizi

- Ricerca e sviluppo di soluzioni e tecnologie in grado di migliorare la qualità della vita

Referenze

- LifeWatch: primo smartphone con certificazione CEmed che trasforma il telefono cellulare in una postazione medica mobile
- LivOn: sistema di telesoccorso di ultima generazione. Può consentire a una centrale operativa di verificare in ogni momento l'attività e lo stato fisico della persona
- ZydaDoc: ad oggi la soluzione più completa di telemedicina presente sul mercato. Consente di realizzare una reale televisita a distanza

Partner di cooperazione

TIS innovation park, Fraunhofer Italia Research



Privatklinik Bonvicini
Casa di Cura Bonvicini

Privatklinik Bonvicini GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

Privatklinik Bonvicini GmbH
M. Pacherstr. 12
I-39100 Bozen
t +39.0471.442700
f +39.0471.270191
e info@cdcbonvicini.com
w www.gruppobonvicini.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dott. Paolo Bonvicini
Beauftragter Verwalter
Amministratore delegato

Bereich/Area operativa

Sonstige
Altro

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1966

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 100

Märkte/Mercati Südtirol, Alto Adige



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Die Bonvicini Privatklinik hat ihren Sitz in einem Gebäude vom Anfang des vorigen Jahrhunderts. Sie wurde als Klinik für Chirurgie gegründet, seit 1980 beschäftigt sie sich mit Rehabilitation und mit Aufenthalten von post-akuten Langzeitkranken. In der Einrichtung finden Sie auch zahlreiche fachärztliche Ambulatorien, ein Zentrum für die ambulante Physiotherapie und den Dienst für Strahlentherapie des Südtiroler Sanitätsbetriebs
- Fachärztliche Bereiche: orthopädische Rehabilitation, neurologische Rehabilitation, kardiologische Rehabilitation, ambulante Physiotherapie

Referenzen

- Computerisierte Krankenakte
- System für sichere Medikamentenverabreichung
- Zertifizierung nach ISO 9001

Kooperationspartner

Südtiroler Sanitätsbetrieb, Institut für Röntgendiagnostik Dr. Paolo Bonvicini & Co., Apotheke Quirein, Labormed, TIS innovation park, Sidera, Rheumaliga, Lilt

Prodotti, tecnologie & servizi

- La Casa di Cura Bonvicini ha sede in un edificio di inizio secolo scorso. Nata con indirizzo chirurgico, dal 1980 si occupa di riabilitazione e lungodegenza post-acuzie, con ambulatori specialistici ed un'area operativa di fisioterapia ambulatoriale. Ospita al suo interno il reparto di Radioterapia della Provincia di Bolzano, gestito dall'Azienda Sanitaria di Bolzano
- Centri di competenza: Riabilitazione ortopedica, Riabilitazione neurologica, Riabilitazione cardiologica, Fisioterapia ambulatoriale

Referenze

- Cartella clinica integrata informatizzata
- Sistema di somministrazione sicura
- Certificazione ISO 9001

Partner di cooperazione

Azienda Sanitaria dell'Alto Adige, Radiologia Dott. Paolo Bonvicini & C., Farmacia San Quirino, Labormed, TIS innovation park, Sidera, Rheumaliga, Lilt



profi-con ist spezialisiert auf die Reinigung von staubfreien und sterilen Räumen
profi-con è specializzato nella pulizia di camere sterili e prive di polvere

profi-con Austria GmbH

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

profi-con Austria GmbH
Liebenauer Hauptstraße 2-6
A-8041 Graz
t +43.(0)316.4682424
e info@profi-con.com
w www.profi-con.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Frank Duvernell
Geschäftsführer, Amministratore unico

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Aktive implantierbare Technik, Mittel auf Basis biologischer Materialien, Ophthalmologische u. Optische Technik, Verbrauchsmaterialien, Zahntechnik, Nicht-aktive implantierbare Technik, Technische Hilfsmittel
Dispositivi impiantabili attivi, sostanze a base di materiali biologici, oftalmologia e ottica, strumenti riutilizzabili, odontotecnica, dispositivi impiantabili non attivi, ausili tecnici

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2008

Märkte/Mercati Österreich, Austria

profi-con®
Contamination Control

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Reinigung von sterilen und staubfreien Reinräumen
- Information, Beratung, Training, Schulung und Coaching im Reinraumbereich

Referenzen

- MED-EL, Innsbruck
- Universität Innsbruck

Prodotti, tecnologie & servizi

- Pulizia di camere sterili e prive di polvere
- Informazioni, consulenza, training, formazione e coaching nel settore delle camere sterili

Referenze

- MED-EL, Innsbruck
- Universität Innsbruck



Kinesiologisches Tape
Tape kinesiologico

Prosomed

Südtirol

Kontakt/Contatto

Prosomed
Col da Lech 6
I-39048 Wolkenstein in Gröden (BZ) /
Selva Gardena (BZ)
t +39.329.6060346
e info@prosomedeuropa.com
w www.prosomedeuropa.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. PT Gregor Comploi
Physiotherapist

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Physiotherapieprodukte
Prodotti per Fisioterapia

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2009

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 1

Märkte/Mercati Südtirol, Italien
Alto Adige, Italia



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Herstellung von Hilfsmitteln in der Rehabilitation, wie z.B.
- Human Tape: Kinesiologisches Tape von hoher Qualität. Wasserabweisend und hautfreundlich. Kann mehrere Tage getragen werden
- Selos: Revolutionäre myofasziale Therapie zur Behandlung von Schmerzpatienten. Selos ist schmerzfrei für den Patienten und ergonomisch für den Therapeuten
- Fortbildungen für medizinisches Personal zu myofasziale Behandlungen, Kinesiologisches Taping, Mifast u.a.

Referenzen

- Die Produkte werden bereits erfolgreich im ATP Profitennissport von verschiedenen Nationalteams (z.B. in Italien, Großbritannien, Neuseeland) zur Rehabilitation der Sportler eingesetzt
- Vorträge auf verschiedenen nationalen und internationalen Konferenzen

Kooperationspartner

Universität Ferrara, Universität Padua, Universität Messina, Universität Aldent Tirana, Case Management Society UK

Prodotti, tecnologie & servizi

- Produzione di ausili ai trattamenti di riabilitazione, per esempio:
- Human Tape: tape kinesiologico di alta qualità, idrorepellente e ipoallergenico. Si mantiene per più giorni
- Selos: terapia miofasciale rivoluzionaria per il trattamento del dolore. Selos è indolore per il paziente ed ergonomico per il terapeuta
- Corsi di formazione per personale medico per trattamenti miofasciali, Kinesiology Taping, Mifast e altri

Referenze

- Prodotti usati con successo dagli atleti professionisti dell'ATP tennis e da diverse nazionali per la riabilitazione degli atleti, per esempio in Italia, Gran Bretagna e Nuova Zelanda
- Relazioni a diverse conferenze nazionali e internazionali

Partner di cooperazione

Università di Ferrara, Università di Padova, Università di Messina, Università Aldent di Tirana, Case Management Society UK



Planung eines Reinraumes für die Zubereitung von Zytostatika

Progettazione di una camera sterile per la preparazione di citostatici



Seminare und Workshops von QMS SELLEMOND

Seminari e workshop della QMS SELLEMOND

QMS SELLEMOND

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

QMS SELLEMOND
Puchsbaumgasse 1C
A-1100 Wien
t +43.(0)676.5330900
e office@sellemond.com
w www.sellemond.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Sieglinde Sellemond
GF, Managing Director

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Labor- und Reinraumausstattung, GMP-Beratung: Funktionsplanung, Qualifizierungsplanung, Aufbau von QM-Systemen, Behördenmanagement
Dotazione laboratori e camere sterili, consulenza GMP: progettazione funzionale, qualificazione, realizzazione di sistemi QM, management delle autorità

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2009

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 1

Märkte/Mercati Europa, Europa



QUALITÄTSMANAGEMENT | DIENSTLEISTUNGEN FÜR LABORATORIEN

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- GMP-Beratung: Funktionsplanung bei GMP-Planungsprojekten, Qualifizierungsplanung, GMP-Qualitätsmanagement, Behördenmanagement)
- GMP-Training: Durchführung von Trainingsseminaren mit qualifizierten Experten aus der Pharmabranche
- Qualitäts- und Labormanagement: Beratung bei der Einführung von QM-Systemen für Laboratorien, Optimierung der Prozess- und Strukturqualität von Laboratorien

Referenzen

- Max Planck Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung in Berlin: Beurteilung einer pharmazeutischen Synthesanlage bezüglich einer Überführung in einen Produktionsbetrieb nach GMP
- Nuklearmedizinisches Institut der SALK: Raum- und Funktionsplanung inkl. der Erstellung der User Requirements Specifications für die Errichtung eines radiopharmazeutischen Labores

Prodotti, tecnologie & servizi

- Consulenza GMP: progettazione funzionale per progetti GMP, qualificazione, management della qualità GMP, management delle autorità
- Training GMP: realizzazioni di seminari con esperti qualificati del settore farmaceutico
- Management della qualità e del laboratorio: Consulenza per l'introduzione dei sistemi QM per laboratori, ottimizzazione dei processi e della qualità della struttura dei laboratori

Referenze

- Istituto di ricerca Max Planck sui colloidi e le interfacce (Berlino): valutazione di un impianto di sintesi farmaceutico in riferimento al trasferimento in uno stabilimento di produzione secondo le specifiche GMP
- Istituto di medicina nuclear di SALK: progettazione ambientale e funzionale con elaborazione delle User Requirements Specifications per la costruzione di un laboratorio radiofarmaceutico



Magnetresonanz
Risonanza Magnetica



Panoramaaufnahme
Ortopantomografia

Radiologie Bonvicini

Südtirol

Kontakt/Contatto

Institut für Röntgendiagnostik Bonvicini
M. Pacherstr. 12
I-39100 Bozen
t +39.0471.442710
f +39.0471.442720
e radiologia@cdcbonvicini.com
w www.gruppobonvicini.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dott. Paolo Bonvicini
Gesetzlicher Vertreter
Rappresentante legale

Bereich/Area operativa

Sonstige
Altro

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1981

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 10

Märkte/Mercati Südtirol, Alto Adige



GRUPPO
BONVICINI
GRUPPE



RADIOLOGIA
BONVICINI
RÖNTGENINSTITUT

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Die Radiologie Bonvicini ist ein Zentrum für bildgebende Diagnostik. Seit 1981 arbeitet sie in Konvention mit dem Landesgesundheitsdienst und bietet mehr als 25.000 jährliche radiologische Leistungen an: Sonographien, Magnetresonanzen, konventioneller Diagnostik, Knochendichtemessungen, CT Dental Scan und Panoramaaufnahmen
- Röntgendiagnostische Bereiche: Magnetresonanz MR, Ultraschall – Echocolor-doppler Sonographie, Konventionelle Röntgendiagnostik, Knochendichtemessung, Orthopantomographie (Panoramaaufnahme) CT Dental Scan

Kooperationspartner

Südtiroler Sanitätsbetrieb, Bonvicini Privatklinik, Traumacenter

Prodotti, tecnologie & servizi

- La Radiologia Bonvicini è un centro di diagnostica per immagini. Dal 1981 collabora in convenzione con il Sistema Sanitario Provinciale, fornendo più di 25.000 prestazioni all'anno tra ecografie, risonanze magnetiche, Rx tradizionali, densitometrie ossee, Tac dentali e panoramiche dentali. Dal 2014 collabora con il Traumacenter di Riscione - Brunico presso il quale è installato un apparecchio di Risonanza Magnetica aperto
- Centri di competenza: Risonanza Magnetica, Ecografia - ecocolor-doppler, Rx tradizionale, Densitometria ossea, Ortopantomografia, Tac dentale

Partner di cooperazione

Azienda Sanitaria dell'Alto Adige, Casa di Cura Bonvicini Srl, Traumacenter



Gangroboter
Robotic-assisted gait trainer



Reha Technology GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

Reha Technology GmbH/Srl
Kravogel Str. 18/ via Kravogl 18
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.471411
f +39.0471.471460
e jm.waldner@reha technology.com
w www.reha technology.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dipl.Ing. Julius Michael Waldner
Leiter Entwicklung und Technologie
Direttore Sviluppo e Tecnologia

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Elektromechanische Medizintechnik
Tecnologia medica elettromeccanica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2007

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 5

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Robotergestützte Lokomotionstherapie: Geräte zur computergesteuerten Rehabilitation mit aktiv adaptiver Steuerung zum Wiedererlernen alltäglicher Gangsituationen wie Treppensteigen, Überwinden von Bordstein-kanten und architektonischen Hindernissen
- Robotergestützte Frühphasentherapie: Geräte zur computerüberwachten Bewegungstherapie im Liegen oder Sitzen bei akuten und subakuten Patienten zur Kräftigung der Muskulatur und Vermeidung von Immobilisationsschäden
- Vernetzungstechnologie von verschiedenen Rehabilitationsgeräten, um eine Therapie zu Hause unter therapeutischer Fernüberwachung zu ermöglichen

Referenzen

- G-EO System: 8-Achsen computergesteuerter Gangroboter mit passivem-semiaktiven und aktivem Modus, mit Ausbaumöglichkeit
- First Mover: 4-Achsen computergesteuerter Roboter für die Frührehabilitation mit passivem und gespiegelt-aktivem Modus, mit Ausbaumöglichkeit
- Telereha: Geräteverbund aus 4 Geräten, welche mit Echtzeitdatenübertragung sowie Video- und Audiostream an einer Therapeutenkontrollstation zusammenlaufen. Die Patienten erledigen ihre Therapieaufgaben zu Hause und benötigen keinen Transfer
- Zertifizierungen: 93/42/EWG, EN ISO 13485 und EN ISO 9001

Kooperationspartner

Privatklinik Villa Melitta, Autonomy Reha & Care, ICON

Prodotti, tecnologie & servizi

- Terapia alla locomozione robotassistita: dispositivi a controllo numerico per la riabilitazione assistita con funzione attiva adattiva per la simulazione di situazioni del cammino tipiche come scale, gradini e barriere architettoniche
- Terapia per la fase acuta robotassistita: dispositivi a controllo numerico per la terapia di movimento del paziente sdraiato o seduto in fase acuta e subacuta per il rafforzamento della muscolatura e la prevenzione di danni da immobilizzazione. Tecnologia di messa in rete di dispositivi di riabilitazione per effettuare la terapia a casa sotto controllo remoto del terapeuta

Referenze

- G-EO System: robot computerizzato del cammino a 8 assi con modalità passiva, semiattiva ed attiva, con possibilità di ampliamento
- First Mover: robot computerizzato a 4 assi per la riabilitazione acuta con modalità passiva e attiva a specchio, possibilità di ampliamento
- Telereha: sistema a 4 dispositivi che comunicano in tempo reale i dati di terapia, stream video e audio alla postazione del terapeuta. I pazienti effettuano la terapia a casa senza bisogno di trasferte
- Certificazioni: 93/42/EWG, EN ISO 13485 e EN ISO 9001

Partner di cooperazione

Casa di cura privata Villa Melitta, Autonomy Reha & Care, ICON



Datenbrille für Zahnärzte
Smart glasses per dentisti



Sell Well GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

Sellwell GmbH/Srl
Buoizzi Straße 12 / via Buoizzi 12
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.050750
f +39.0471.050751
e office@sellwell.it
w www.sellwell.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Ralph Greifeneder, CEO

Organisationstyp/Organizzazione
Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa
Software für Medizin, Telemedizin und eHealth
Software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1991

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 8

Märkte/Mercati Südtirol, Italien
Alto Adige, Italia

sellwell

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Kommunikationslösungen für den medizinischen Bereich (Unified Communication, E-Mail Management, Call Center, CUP)
- Entwicklung von innovativen Anwendungen für mobile Ausgabegeräte (Smartphone, Tablet, Datenbrille)
- Optimierung der Kommunikationsflüsse und Visualisierungen durch Augmented Reality
- Business Intelligence (BI) Lösungen

Referenzen

- Datenbrille für Zahnärzte
- Datenbrille für Rettungseinsätze zur Optimierung des Informationsaustausches
- Interaktive Sachbücher um komplexe Inhalte verständlich zu übermitteln

Prodotti, tecnologie & servizi

- Soluzioni comunicative per il campo medico (comunicazione unificata, e-mail management, call center, CUP)
- Sviluppo di applicazioni innovative per dispositivi output mobile (smartphone, tablet, smart glasses)
- Ottimizzazione dei flussi di comunicazione e visualizzazione attraverso la Realtà Aumentata
- Soluzioni Business Intelligence (BI)

Referenze

- Smart glasses per dentisti
- Smart glasses per emergenze e operazioni di soccorso per ottimizzazione dello scambio di informazioni
- Libri di saggistica interattivi per una comprensione più facile dei contenuti



Sistro Präzisionsmechanik, Hall in Tirol



Reinraumfertigung
Realizzazione di una camera sterile

Sistro Präzisionsmechanik GmbH

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Sistro Präzisionsmechanik GmbH
Alte Landstraße 27
A-6060 Hall in Tirol
t +43.(0)5223.45800
f +43.(0)5223.45800-30
e office@sistro.com
w www.sistro.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Günter Höfert, CEO

Organisationstyp/Organizzazione

Zulieferer
Fornitore

Bereich/Area operativa

Elektromechanische Medizintechnik, Wiederverwendbare Instrumente, Aktive implantierbare Technik
Tecnologia medica elettromeccanica, strumenti riutilizzabili, dispositivi impiantabili attivi

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1963

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 55

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Herstellung von hochpräzisen technischen Komponenten und Baugruppen
- Reinraum Montage- und Bearbeitungsmöglichkeiten
- Sistro Innovations als F&E Abteilung mit erfahrenen Projektleitern
- Zertifizierungen: ISO 13485, ISO 9001, EN 9100

Referenzen

- Herstellung von Elektrodenformen, chirurgischen Instrumenten und Implantatanteilen für einen weltweit führenden Hersteller von Hörimplantaten
- Entwicklung und Herstellung eines beleuchteten Thorax-Spreizers für ein deutsches Medizintechnikunternehmen

Prodotti, tecnologie & servizi

- Produzione di componenti tecnici ad alta precisione e di unità di assemblaggio
- Montaggio e trattamento di camere sterili
- Sistro Innovations - Dipartimento R&S con responsabili di progetto esperti
- Certificazioni: ISO 13485, ISO 9001, EN 9100

Referenze

- Produzione di stampi per elettrodi, strumenti chirurgici e componenti per un produttore di apparecchi acustici leader a livello mondiale
- Sviluppo e produzione di un divaricatore toracico luminoso per un'azienda di tecnologia medica



Social IT - software and consulting

Trentino

Kontakt/Contatto

Social IT srl
Via Kufstein 5
I-38121 Trento
t +39.0461.036699
f +39.0461.243884
e info@socialit.it
w www.socialit.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dott. Maurizio Gianordoli
Verwalter, Amministratore

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Software für Medizin, Telemedizin und eHealth
Software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2009

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 4

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo

social IT
software & consulting

Health Innovation Hub
Laboratorio di Idee per l'innovazione in sanità

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Software-Entwicklung und Beratung

Referenzen

- Sistema 381: Management-Software für Institutionen, die soziale Dienstleistungen jeder Art anbieten
- Sistema Atlante: Software zur Auswertung der Krankenakten und zur statistischen Analyse der Nutzer von Gesundheitsdiensten
- JMED: Software für die komplette Verwaltung von Zahnarztpraxen
- SPRINT-T: Aus mehreren Teilen bestehende Behandlungsstrategie für Sarkopenie und Gebrechlichkeit
- IBenC: Best Practices für die Pflege älterer Menschen. Benchmarking von Kosten und Ergebnissen der Community Care, mit Auswertung der InterRAI™
- SHELTER-Projekt: Studie eines Common Assessment-Systems für Pflegeheime in acht Ländern weltweit

Kooperationspartner

Saidea Informatica, Studio Vega, Thinkous, Exprivia, Trilogis

Prodotti, tecnologie & servizi

- Software e consulenza

Referenze

- Sistema 381: software gestionale dedicato agli enti che erogano servizi socio-assistenziali
- Sistema Atlante: software dedicato alla gestione dell'utente nei servizi socio-sanitari, dalla presa in carico e valutazione alla cartella clinica ed elaborazioni statistiche
- JMED: software per la gestione completa dello studio odontoiatrico
- SPRINT-T: strategie per trattamenti multicomponenti per sarcopenia e fragilità
- IBenC: studio di best practice per la cura di anziani; benchmarking di costi e risultati della Community Care, tramite valutazione InterRAI™
- SHELTER: studio di un sistema di valutazione comune per case di riposo, in otto paesi

Partner di cooperazione

Saidea Informatica, Studio Vega, Thinkous, Exprivia, Trilogis



Endoskop Dummy zur Reinigungs- und Desinfektionsleistungsüberprüfung an RDG-E
Finto endoscopio per il test su dispositivi per la disinfezione



Schnittbild- Patentierter Endoskop Dummy
Dettagli del finto endoscopio brevettato

spypach medical services - Helmut Pach

Tirol

Kontakt/Contatto

Helmut Pach - spypach medical services
Salzbergstraße 13 a
A-6067 Absam
t +43.(0)5223.53021
f +43.(0)5223.53021-81
e office@spypach.com
w www.spypach.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Herr Helmut Pach
Geschäftsführung, Amministratore unico

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Krankenhausausrüstung, Endoskopie- und Ultraschallsondenreparatur, Telemedizin u. eHealth, Endoskop Dummies für die maschinelle Aufbereitung und Validierung von flexiblen Endoskopen, Wiederverwendbare Instrumente
Arredamento ospedaliero, riparazione di sonde endoscopiche ed ecografiche, telemedicina e-health, finti endoscopi per la rigenerazione automatica e l'approvazione di endoscopi flessibili, strumenti riutilizzabili

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1995

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 4

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Die von spypach entwickelten und patentierten Endoskop Dummies ermöglichen es erstmals, die Reinigungs- und Desinfektionsgeräten für die flexible Endoskopie (RDG-E) herstellerunabhängig zu überprüfen
- Medizintechnische Geräte: Vertrieb Steckbeckenspüler, Endoskop Wärmeschränke, Scherenschränke; Wärmeschränke und Möbel allgemein
- Hygienefachberatung & Validierungen in Kooperation mit der Firma W.H.U. Schwerpunkt: Aufbereitung flexible Endoskopie und Instrumentenaufbereitung, Inspektion von Wasseraufbereitungsanlagen
- Endoskopie- und Ultraschallsondenreparatur

Referenzen

- TILAK : Service, Wartung und Reparatur von medizintechnischen Geräten
- Universität Innsbruck: Studienprojekt Aufbereitung flexibler Endoskope

Kooperationspartner

W.H.U., Dr. Arno Sorger, St. Johann im Pongau

Prodotti, tecnologie & servizi

- I finti endoscopi sviluppati e brevettati da spypach consentono per la prima volta di testare in modo indipendente i dispositivi per la pulizia e la disinfezione degli strumenti per endoscopia flessibile
- Dispositivi medici: vendita lavapadelle, camere calde per endoscopi, mobiletti per forbici, camere calde e mobili in generale
- Consulenza specialistica per l'igiene & convalide in cooperazione con l'Azienda W.H.U. Campi di specializzazione: rigenerazione di endoscopi flessibili e di strumenti, ispezioni di impianti di trattamento dell'acqua
- Riparazione di sonde endoscopiche ed ecografiche

Referenze

- TILAK : servizio, manutenzione e riparazione di apparecchi medici
- Universität Innsbruck: progetto di studio rigenerazione di endoscopi flessibili

Partner di cooperazione

W.H.U., Dr. Arno Sorger, St. Johann im Pongau



Als Premium Service Provider ist unsere Technik immer auf dem neusten Stand
In qualità di provider Premium Service, la nostra tecnologia è sempre all'avanguardia



Die Mitarbeiter unserer Filialen sind gerne für Sie da
I collaboratori delle nostre filiali sono a vostra disposizione

Steiger electronics

Tirol

Kontakt/Contatto

Steiger electronics
Leopoldstraße 42a
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.580893
f +43.(0)512.580893-16
e info@steigermedia.com
w www.steigermedia.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Christoph Simma – Medical IT Consultant

Organisationstyp/Organizzazione
Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa
Software für Medizin, Telemedizin u. eHealth
Software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1992

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 11

Märkte/Mercati Österreich, Austria



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Installation teleradiologischer Arbeitsplätze auf Basis von Mac OS X und Osirix Pro
- App Entwicklung für iOS (iPhone, iPad, iPod)
- Plattformübergreifende Datenbankentwicklung

Referenzen

- Installation mehrerer radiologischer Arbeitsplätze in einer Tiroler Bundeskrankenanstalt und Integration in die vorhandene EDV-Infrastruktur
- Pilotprojekt: Ausrüstung des medizinischen Personals mit iPads zur Anbindung an das Patienteninformationssystem
- Teleradiologische Arbeitsplätze für niedergelassene Radiologen

Kooperationspartner
aycan Digitalsysteme GmbH

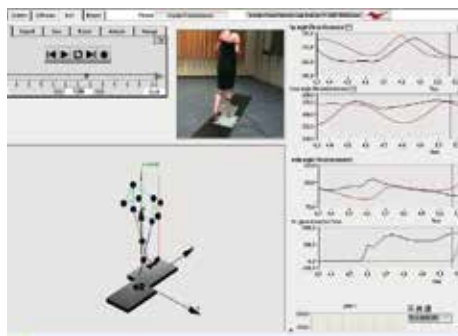
Prodotti, tecnologie & servizi

- Installazione di stazioni di teleradiologia basate su Mac OS X e Osirix Pro
- Sviluppo app per iOS (iPhone, iPad, iPod)
- Sviluppo di banche dati multiplatforma

Referenze

- Installazione di diverse stazioni radiologiche in un ospedale federale tirolese e integrazione nell'infrastruttura informatica esistente
- Progetto pilota: fornitura al personale ospedaliero di iPads per il collegamento al sistema informativo dei pazienti
- Stazioni di teleradiologia per radiologi registrati

Partner di cooperazione
aycan Digitalsysteme GmbH



Ganganalyse
Analisi della camminata



Kraftmessplatten
Piastrine di misurazione della forza

Steinbichler Austria GmbH

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Steinbichler Austria GmbH
Eduard-Bodem-Gasse 5-7
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.363631
f +43.(0)512.363631-15
e w.lutz@steinbichler-austria.at
w www.steinbichler-austria.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Dr. Wilfried Lutz, CEO

Organisationstyp/Organizzazione
Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Elektromechanische Medizintechnik, Software für Medizin, Telemedizin u. eHealth, Technische Hilfsmittel
Tecnologia medica elettromeccanica, software per la medicina, la telemedicina e l'e-health, ausili tecnici

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2011

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 9

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Bewegungs- und Ganganalyselabor GaitLab; bestehend aus mehreren synchronisierten 3D-Kameras zur Echtzeitaufzeichnung der 3D-Bewegung eines Probanden inkl. Software zur Ganganalyse
- Kraftmessplatten KMP2000; Dreidimensionale Kraftmessplatten zur Erfassung der Bodenreaktionskräfte einer Person beim Gang inkl. Software zur Aufzeichnung und Analyse der Biomechanik
- Kamerasystem T-TRACK CS; hochgenaues optisches Trackingsystem zur Aufzeichnung von aktiven eindeutig zuordenbaren Markern in den Bereichen Medizin, Sport, Industrie und Animation

Referenzen

- High End Tracker; Entwicklung eines optischen High End Trackers mit herausragender Messgenauigkeit
- Jaw Tracking; Kiefertracking in der Zahnmedizin
- Dynamics Rote; Biomechanikmodell für eine schnelle, stabile und genaue Ermittlung der dynamischen Gangparameter in der Routine

Kooperationspartner

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft FFG, Steinbichler Optotechnik GmbH Neubeuern, Klinik Bavaria Kreischau

Prodotti, tecnologie & servizi

- Laboratorio di analisi del movimento e della camminata GaitLab; composto da diverse telecamere in 3D per registrare in tempo reale il movimento in 3D di un soggetto con incluso il software per l'analisi della camminata
- Piastrine di misurazione della forza KMP 2000; piastra tridimensionale di misurazione della forza per il rilevamento delle forze di reazione al pavimento di una persona durante la camminata, incluso il software per la registrazione e l'analisi della biomeccanica
- Sistema di telecamere T-TRACK CS; sistema di tracciamento ottico ad alta definizione per la registrazione di marcatori attivi e chiaramente riconoscibili nel campo della medicina, dello sport, dell'industria e dell'animazione

Referenze

- High End Tracker; sviluppo di un High End Trackers ottico di eccezionale precisione
- Jaw Tracking in ambito odontoiatrico
- Dynamics Rote; modello biomeccanico per un rilevamento veloce, stabile e preciso dei parametri dinamici della camminata per applicazioni di routine

Partner di cooperazione

Società austriaca di promozione della ricerca FFG, Steinbichler Optotechnik GmbH Neubeuern, Klinik Bavaria Kreischau

Tirol



Zentralkrankenhaus Bozen
Ospedale centrale di Bolzano



Südtiroler Sanitätsbetrieb – Azienda sanitaria dell'Alto Adige

Südtirol

Kontakt/Contatto

Südtiroler Sanitätsbetrieb / Azienda sanitaria
dell'Alto Adige
Sparkassenstraße 4 / via Cassa di Risparmio 4
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.907138
f +39.0471.907114
e media@sabes.it
w www.sabes.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Abteilung Kommunikation, Marketing und
Bürgeranliegen, Sparkassenstraße 2, I-39100
Bozen
Ripartizione Comunicazione, Marketing e
Relazioni con il Pubblico, via Cassa di Rispar-
mio 2, I-39100 Bolzano

Organisationstyp/Organizzazione

Sonstige
Altro

Bereich/Area operativa

Clinical Research, Ricerca clinica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2007

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 8733

Märkte/Mercati Südtirol, Alto Adige

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Der Südtiroler Sanitätsbetrieb sichert mit
seinen sieben Krankenhäusern und seinen
Diensten die Gesundheitsversorgung der
Südtiroler Bevölkerung

Kooperationspartner

Europäische Akademie Bozen (EURAC), Landes-
fachhochschule für Gesundheitsberufe Claudi-
ana, Universitätsklinik Innsbruck

Prodotti, tecnologie & servizi

- L'azienda sanitaria dell'Alto Adige tutela, con
i suoi sette ospedali e i numerosi servizi che
la compongono, la salute della popolazione
altoatesina

Partner di cooperazione

Accademia Europea di Bolzano (EURAC), Scuola
provinciale superiore di sanità Claudiana, Clinica
universitaria di Innsbruck





Individuelle Kundenlösung mit Lademagazin
Soluzione personalizzata con caricatore



MFT – FIBRE or FEMTO Laser – cutting of stents, hypotubes, drain tubes, needles / biopsy needles, endoscope components, heart valves

Swiss Tec Technology GmbH

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Swiss Tec Technology GmbH
Sportplatzweg 15
A-6414 Mieming
t +43.(0)5264.20254-0
f +43.(0)5264.20254-20
e info@swisstecag.com
w www.swisstecag.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Eduard Fassbind, CEO

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Aktive implantierbare Technik, Zahntechnik,
Nicht aktive implantierbare Technik, Ophthalmologische und Optische Technik, Wiederverwendbare Instrumente, Verbrauchsmaterialien, Technische Hilfsmittel

Dispositivi impiantabili attivi, odontotecnica, dispositivi impiantabili non attivi, oftalmologia e ottica, strumenti riutilizzabili, materiali di consumo, ausili tecnici

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2009

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 10

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- modulare Rohr-Laser-Bearbeitungsanlagen
- modulare Blech-Laser-Bearbeitungsanlagen
- modulare 5-Achsen-Laser-Bearbeitungsanlagen

Prodotti, tecnologie & servizi

- Impianto per lavorazione di tubi con laser modulare
- Impianto per lavorazione di lamiere con laser modulare
- Impianto per la lavorazione a 5 assi con laser modulare



OP-Videomanagement mit synedra AIM
Videomanagement in sala operatoria con synedra AIM



synedra AIM - das PACS für die gesamte
Gesundheitseinrichtung
synedra AIM - il PACS per l'intero sistema sanitario

synedra information technologies GmbH

Tirol

Kontakt/Contatto

synedra information technologies GmbH
Feldstraße 1/13
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.581505
f +43.(0)512.581505-111
e office@synedra.com
w www.synedra.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Mag. Johannes Fellner,
Geschäftsführer, CFO
Amministratore unico, CFO

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Diagnostische und therapeutische Strahlentechnik, Software für Medizin, Telemedizin u. eHealth
Radiologia diagnostica e terapeutica, software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2005

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 40

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo

synedra



information technologies

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- synedra AIM: Medizinisches Universalarchiv, PACS, Bild- und Befundverteilung, Foto- und Videodokumentation, Video im OP, Anbindung medizintechnischer Geräte, Archivierung eingescannter Krankenakten
- Zertifizierungen:
ISO 13485, ISO 9001, 93/42 EWG

Referenzen

- Universitätsspital Zürich: synedra AIM als strategisches Archiv für 42 Kliniken, Digitale Fotografie, Videos, Medizintechnik, Endoskopie, Arthroskopie, Ultraschall, und weitere Fachapplikationen
- Barmherzige Brüder Österreich: synedra AIM als konzernweites Radiologie- und Multimedia-PACS, Digitale Fotografie, Videos, Einbindung von medizintechnischen Geräten und Subsystemen
- „diako – die stadtklinik“ in Augsburg: synedra AIM als medizinisches Universalarchiv, PACS für die Radiologie, medizinisches Multimedia-Archiv, Videoakquisition und Signalsteuerung im OP

Kooperationspartner

UMIT, MED-EL, Medizinische Universität Innsbruck

Prodotti, tecnologie & servizi

- synedra AIM: archivio medico universale, PACS, distribuzione di immagini e referti, documentazione fotografica e video, video in sala operatoria, integrazione di dispositivi medici, archiviazione di cartelle cliniche scansionate
- Certificazioni:
ISO 13485, ISO 9001, 93/42 EWG

Referenze

- Universitätsspital Zürich: synedra AIM come archivio strategico per 42 cliniche, fotografie digitali, video, tecnologia medica, endoscopia, artroscopia, ecografia e ulteriori applicazioni specialistiche
- Barmherzige Brüder Austria: synedra AIM come PACS per radiologia e multimedia a livello di gruppo, fotografia digitale, video, collegamento di dispositivi medici e sottosistemi
- „diako – die stadtklinik“ di Augusta: synedra AIM come archivio medico universale, PACS per radiologia, archivio medico multimediale, acquisizioni video e controllo dei segnali in sala operatoria

Partner di cooperazione

UMIT, MED-EL, Medizinische Universität Innsbruck



Patientenversorgung
Assistenza pazienti



Labor
Laboratorio

TILAK – Tiroler Landeskrankenanstalten GmbH

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

TILAK – Tiroler Landeskrankenanstalten
GmbH
Anichstraße 35
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)50504-0
f +43.(0)50504-28613
e office@tilak.at
w www.tilak.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Abteilung PR und Kommunikation
Reperto PR e comunicazione

Organisationstyp/Organizzazione
Dienstleister
Fornitore di servizi

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1991

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 7800

Märkte/Mercati Österreich, Austria

tilak
Unternehmen Gesundheit

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Sicherstellung der medizinischen Versorgung der Tiroler Bevölkerung im Rahmen von zentrumsmedizinischen Einrichtungen (z.B.: Universitätskliniken) sowie Standard-Versorgungshäusern
- Ausbildung für alle nichtärztlichen medizinischen Berufe (z.B.: Dipl. Gesundheits- und Krankenpflege, Medizin-technische Berufe, Hebammen etc.), postgraduale Ausbildung im ärztlichen Bereich
- Infrastrukturleistungen für den Bereich Forschung und Lehre an den Universitätskliniken in Innsbruck

Referenzen

- Kooperation mit österreichischen und internationalen Hochschulen, insbesondere in Tirol mit der Medizinischen Universität Innsbruck, der Leopold-Franzens-Universität, der UMIT und der FHG
- Kooperation mit diversen Industriepartnern national und international
- Forschungsk Kooperationen wie zum Beispiel mit Oncotyrol im Rahmen des Tiroler Landesentwicklungsplans

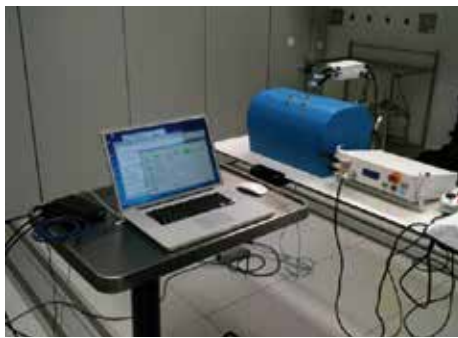
Prodotti, tecnologie & servizi

- Garanzia di assistenza medica per la popolazione del Tirolo in strutture sanitarie altamente specializzate (per esempio cliniche universitarie) e case di cura standard
- Formazione per tutte le professioni sanitarie non mediche (per esempio: diploma d'infermiere di salute pubblica, professioni tecnico-sanitarie, ostetricia ecc.), formazione postuniversitaria nel settore sanitario
- Infrastrutture per il settore ricerca e didattica presso le Universitätskliniken di Innsbruck

Referenze

- Cooperazione con Università austriache e internazionali, in particolare in Tirol con la Medizinischen Universität Innsbruck, la Leopold-Franzens-Universität, l'UMIT e l'FHG
- Collaborazione con diversi partner industriali nazionali e internazionali
- Cooperazioni per la ricerca per esempio con Oncotyrol nell'ambito del Piano provinciale di sviluppo del Tirolo

Tirol



Robotik Kooperationsprojekt mit iSYS
Medizintechnik GmbH
Progetto di robotica in cooperazione con iSYS
Medizintechnik GmbH



Roboter Projekte im Bildungsbereich
Progetti di robotica nel settore formazione

TiRoLab

Tirol

Kontakt/Contatto

TiRoLab
Karwendelstraße 14
A-6112 Wattens
t +43.(0)650.7331166
e sieb@TiRoLab.at
w www.TiRoLab.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dipl. HTL Ing. Dr. med. Michael Sieb,
Geschäftsführender Inhaber
Amministratore unico titolare

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Elektromechanische Medizintechnik, Technische Hilfsmittel, Software für Medizin, Telemedizin u. eHealth
Tecnologia medica elettromeccanica, ausili tecnici, software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2012

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 1

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Rapid Prototyping: Bau von Funktionsprototypen und Proof of Concepts
- Entwicklung: Elektronik, Mechanik und Software für Medizintechnische Geräte
- Forschung: Planung und Durchführung von präklinischen Tests, Erstellung von Prüfplänen und Ethikanträgen für klinische Studien, Begleitung klinischer Studien und statistische Auswertungen
- Zertifizierungen: ISO 9001

Referenzen

- Medizinische Robotik (in Kooperation mit iSYS Medizintechnik GmbH)
Datenaustausch mit radiologischem Navigationssystem und Positionierung des iSYS Roboters anhand von Planungsdaten

Kooperationspartner

Medizinische Universität Innsbruck, Universität Innsbruck, iSYS Medizintechnik GmbH

Prodotti, tecnologie & servizi

- Rapid Prototyping: costruzione di prototipi funzionali e proof of concepts
- Sviluppo: elettronica, meccanica e software per dispositivi medici
- Ricerca: progettazione e realizzazione di test preclinici, redazione del protocollo e delle richieste di pareri etici per studi clinici, affiancamento durante gli studi clinici ed elaborazioni statistiche
- Certificazioni: ISO 9001

Referenze

- Robotica medica (in cooperazione con iSYS Medizintechnik GmbH)
Scambio dati con sistema di navigazione radiologico e posizionamento dei robot iSYS in base ai dati di programmazione

Partner di cooperazione

Medizinische Universität Innsbruck, Universität Innsbruck, iSYS Medizintechnik GmbH



3 Positionen von SwingMED

3 posizioni con SwingMED

TKH-Medical GmbH

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

TKH-Medical GmbH

Hauptstraße 141

A-6651 Häselgehr

t +43.(0)5634.6185

f +43.(0)5634.6186

e info@tkh-medical.com

w www.swingmed.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Thomas Kohler, Geschäftsführer, CEO

Amministratore unico, CEO

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller

Produttore

Bereich/Area operativa

Elektromechanische Medizintechnik, Software für Medizin, Telemedizin und eHealth

Tecnologia medica elettromeccanica, software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2009

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori

8 Angestellte & 15 freie Mitarbeiter

8 impiegati & 15 liberi professionisti

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- SwingMED: TÜV-zertifiziertes, patentrechtlich geschütztes und europaweit zugelassenes Medizinprodukt. Aktuell modernste Umsetzung der dynamischen Extensionstherapie
- Software-Entwicklung: Bedienung mit Touchpanel und integrierte speziell entwickelte stufenlos höhenverstellbare Liege zw. 20 und 55 cm. Zubehör: Fuß-Gamaschen zur Befestigung der Patienten
- Jährliche Wartung und Sicherheitsüberprüfung sämtlicher Geräte. Ideenumsetzung von Kundenwünschen. Überprüfung der Kundenzufriedenheit
- Zertifizierungen: ISO 13485

Referenzen

- Europaweit an über 40 Standorten dynamische Extensionstherapie mit Geräten von TKH-Medical (erfolgreich in 8 österreichischen Kurzentren)
- Indikationen: degenerative Erkrankungen der Wirbelsäule (Protrusion, Prolaps, arthrotisch veränderte kleine Wirbelgelenke), Blockierung der kleinen Wirbelgelenke, Verspannung, Coxarthrose
- Therapieerfolge: Schmerzlinderung bis hin zur Schmerzfreiheit, Muskelentspannung, Verbesserung der Beweglichkeit, Vermeidung von Operationen

Kooperationspartner

Universitätskliniken Innsbruck: diverse Studien (Prof. Dr. Erich Mur, Doz. Dr. Andrea Klauser), Rehab-Zentrum Saalfelden (2 Studien), Arbeitsmedizin Swarovski (Dr. Andrea Fluckinger)

Prodotti, tecnologie & servizi

- SwingMED: dispositivo medico con certificazione TÜV, brevettato e registrato a livello europeo. Applicazione degli ultimi sviluppi della terapia di estensione dinamica
- Sviluppo del software: comandi con pannello touch e lettino concepito appositamente e regolabile in altezza tra i 20 e i 55 cm. Accessori: ganci per i piedi per fissare il paziente
- Manutenzione annuale e verifica della sicurezza di tutti i dispositivi. Applicazione delle idee formulate dai clienti. Controllo del grado di soddisfazione dei clienti
- Certificazioni: ISO 13485

Referenze

- Oltre 60 sedi in Europa dove si pratica la terapia di estensione dinamica con i dispositivi di TKH-Medical (con successo in 8 centri di cura austriaci)
- Indicazioni: malattie degenerative della colonna vertebrale (protrusione, prolasso, alterazioni di origine artrosica delle piccole articolazioni vertebrali), blocchi delle piccole articolazioni vertebrali, contrazioni, coxoartrosi
- Successi della terapia: diminuzione del dolore fino alla scomparsa, rilassamento muscolare, miglioramento della mobilità

Partner di cooperazione

Universitätskliniken Innsbruck: diversi studi (Prof. Dr. Erich Mur, Doz. Dr. Andrea Klauser), Centro di riabilitazione Saalfelden (2 studi), medicina del lavoro Swarovski (Dr. Andrea Fluckinger)



Telemedizin-Lösungen
Soluzioni per la telemedicina



Videoconferencing System for the Healthcare Enterprise of South Tyrol

Telestroke and videoconferencing rooms



TMS Telemedicine South Tyrol GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

TMS Telemedicine South Tyrol GmbH/Srl
Rechtssitz/S.legale:
Bahnhofstr. 17 / via Stazione, 17
I-39057 Eppan / Appiano (BZ)
Betriebssitz/S.operativa:
Galvani Str. 33 / via Galvani 33
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.501265
e info@tmstelemedicine.it
w www.tmstelemedicine.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Roberto Di Vilio
Verwalter, Amministratore unico

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleistungen
Service provider

Bereich/Area operativa

Lösungen, Dienste, Systeme und Software
für Telemedizin und eHealth, Video- und
Datenübertragung: Video Kommunikations-
lösungen für das Gesundheitswesen
Soluzioni, servizi, sistemi e software per
telemedicina ed eHealth, Trasmissione video
e dati: soluzioni di videocomunicazione per
la sanità

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2009

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 1

Märkte/Mercati Südtirol, Italien
Alto Adige, Italia



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Telestroke: Telenetzwerk und neurologische
Teleberatung zur Akut-Behandlung eines
Schlaganfalls
- Telemedizin: Datenübertragung der Vitalpa-
rameter und Audio/Video-Kommunikation
(Teleberatung / Telemonitoring / Telediagnose
/ Teleassistenz) für Patienten mit chronischen
Krankheiten
- Software-Plattform zum Datenmanagement
von implantierten Herzschrittmachern und
Kardioverter-Defibrillatoren

Referenzen

- Telestroke: Südtiroler Sanitätsbetrieb
- Einrichten von Videokonferenz-Räumen für
das Krankenhaus-Netzwerk: Teleberatung,
Teledidaktik, Tumorboard

Kooperationspartner

Cisco Systems, ScottCare, TeleMedware,
Apoplex Medical Technology, Südtiroler
Sanitätsbetrieb

Prodotti, tecnologie & servizi

- Telestroke: network telematico e di telecon-
sulto neurologico per la gestione della fase
acuta dello stroke
- Telemedicina: trasmissione dati di parametri
vitali e comunicazione audio-video (tele-
consulto - telemonitoraggio - telediagnosi
- teleassistenza) per pazienti con patologie
croniche
- Piattaforma software per gestione dati di
pacemaker e cardiodefibrillatori impiantabili

Referenze

- Telestroke: Azienda sanitaria dell'Alto Adige
- Creazione di sale di videoconferenza per il
network ospedaliero: teleconsulto, teledidat-
tica, tumorboard

Partner di cooperazione

Cisco Systems, ScottCare, TeleMedware,
Apoplex Medical Technology, Azienda sanitaria
dell'Alto Adige

transidee transferzentrum universität innsbruck GmbH

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

transidee transferzentrum universität innsbruck GmbH
Technikerstraße 21a
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.507-48200
f +43.(0)512.507-9813
e office@transidee.ac.at
w www.transidee.ac.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Priv. Doz. Dr. Sara Matt-Leubner
Geschäftsführerin, Amministratore unico

Organisationstyp/Organizzazione

Transferstelle
Centro per il trasferimento di conoscenze

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2002

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 10

Märkte/Mercati Österreich, Austria



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Projektentwicklung: Wir finden für Ihr Forschungsprojekt den passenden Partner aus Wissenschaft oder Wirtschaft und entwickeln mit Ihnen ein Konzept zur Umsetzung Ihrer Idee
- Patentverwertung: Neue Technologien aus der Wissenschaft in die Wirtschaft zu tragen ist eine unserer Kernaufgaben. Wir unterstützen ErfinderInnen bei der Suche nach Verwertungspartnern
- Projektverwaltung: Wir übernehmen die Verwaltung von geförderten Projekten, d.h. laufendes Controlling der Finanzen, Erstellung des Finanzberichts sowie Überwachung fälliger Aufgaben

Referenzen

- Rapid open innovation-speeding time to market (Interreg Programm IVa Projekt, Partner): Durch Open Innovation soll die Wettbewerbsfähigkeit und Innovationskraft von KMUs erhöht werden
- ORIGINALP – Herkunfts- und Qualitätsanalyse von regionalen Agrarprodukten der Alpen (Interreg IVa-Projekt, Management)
- Weiterentwicklung und Verwertung der Erfindung „Durchstimmbare Diffraktive Optische Elemente“. Wissenschaftlicher Partner und Patentinhaber: Medizinische Universität Innsbruck

Kooperationspartner

Universität Innsbruck,
Medizinische Universität Innsbruck,
Management Center Innsbruck, UMIT

Prodotti, tecnologie & servizi

- Sviluppo del progetto: troviamo il partner giusto per il vostro progetto di ricerca nel settore scientifico o economico e sviluppiamo con voi un programma per la realizzazione della vostra idea
- Sfruttamento del brevetto: uno dei nostri compiti principali è quello di trasferire le nuove tecnologie dalla scienza all'economia. Supportiamo gli inventori nella ricerca di partner per lo sfruttamento del brevetto
- Gestione del progetto: gestiamo i progetti incentivati, ovvero ci occupiamo del controllo costante delle finanze, dell'elaborazione delle relazioni finanziarie e del controllo delle pratiche in scadenza

Referenze

- Rapid open innovation-speeding time to market (Interreg Programm IVa Projekt, Partner): attraverso l'Open Innovation si mira ad aumentare la competitività e la forza innovativa delle piccole e medie imprese
- ORIGINALP – Analisi dell'origine e della qualità dei prodotti agrari regionali delle Alpi (Interreg IVa-Projekt, Management)
- Ulteriore sviluppo e sfruttamento dell'invenzione "Elementi ottici diffrattivi regolabili". Partner scientifico e titolare del brevetto: Medizinische Universität Innsbruck

Partner di cooperazione

Universität Innsbruck, Medizinische Universität Innsbruck, Management Center Innsbruck, UMIT



Unternehmenssitz in Rovereto
imprese a Rovereto

Trilogis Srl

Trentino

Kontakt/Contatto

Trilogis Srl
F. Zeni 8
I-38068 Rovereto
t +39.0464.443222
f +39.0464.443223
e gianni.rangoni@trilogis.it
w www.trilogis.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Gianni Rangoni
Präsident, Presidente

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Software für Medizin, Telemedizin und eHealth
Software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2006

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 25

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Ortung der Patienten: Technologie, die in Krankenhäusern und Pflegeheimen zum Einsatz kommt
- Elektronische Zutritte: Zentralisiertes Zutritt-Kontroll-System
- Box3 Health: Software zur Planung der Instandhaltung der medizinischen Anlagen, die in Echtzeit die Tätigkeiten verfolgt und aufzeichnet
- MEPI: Technologisches Entwicklungsprojekt zur Lokalisierung medizinischer Geräte im Gebäude
- i-Locate: Von Trilogis koordiniertes EU-Projekt, in dem ein interoperables Framework für location-based indoor/outdoor Dienste durch open geodata entwickelt wird
- FI-STAR: EU-Projekt zur Entwicklung von Gesundheitstechnologien auf der Plattform FI-WIRE
- Zertifizierungen: EN ISO 9001

Kooperationspartner

Business Partner Oracle, Business Partner und Entwickler ESRI, FBK, Universität Trient, Social IT, Siemens, Fraunhofer, Open Geospatial Consortium, Trentino Sviluppo

Prodotti, tecnologie & servizi

- Localizzazione dei pazienti: tecnologia che trova la sua applicazione in ospedali e RSA
- Portineria elettronica: sistema centralizzato di accessi
- Box3 Health: prodotto che permette di definire e pianificare la manutenzione degli asset medicali, tracciando in tempo reale le attività svolte e mappando l'area d'interesse
- MEPI: progetto di sviluppo tecnologico che si basa sulla localizzazione degli asset medicali indoor
- i-Locate: progetto europeo coordinato da Trilogis che realizza un framework interoperabile per servizi location based indoor/outdoor attraverso open geodata
- FI-STAR: progetto europeo per la creazione di tecnologie sanitarie sulla piattaforma FI-WIRE
- Certificazione: EN ISO 9001

Partner di cooperazione

Business partner Oracle, Business partner e sviluppatore ESRI, FBK, Università degli studi di Trento, Social IT, Siemens, Fraunhofer, Open Geospatial Consortium, Trentino Sviluppo

links: Der TÜV Austria ist seit 1996 eine benannte Stelle für Medizinprodukte (CE 0408) sinistra: dal 1996, il TÜV Austria è un ente di certificazione per i prodotti medici (CE 0408)

rechts: Geräteprüfung im OP
destra: revisione dei dispositivi in sala operatoria



TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH, Geschäftsbereich Medizintechnik

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH,
Geschäftsbereich Medizintechnik
Dr.-Franz-Werner-Straße 36
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.341357-8644
f +43.(0)512.341357-8605
e mt-innsbruck@tuv.at
w www.tuv.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Ing. Michael Horak

Organisationstyp/Organizzazione
Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Alle Medizintechnik-Bereiche mit Ausnahme der Mittel auf Basis biologischer Materialien und aktiver implantierbarer Technik
Tutti i settori della tecnologia medica ad eccezione dei materiali di origine biologica e dei dispositivi impiantabili attivi

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1986

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 11

Märkte/Mercati Europa, Europa



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Zertifizierung (CE-Kennzeichnung) von Medizinprodukten
- Eingangs-/Wiederkehrende Prüfung medizinischer Geräte (STK)
- Vorprüfung/Bauüberwachung/Abnahmeprüfung/periodische Prüfungen elektrischer Anlagen

Referenzen

- Fa. Leonhard Lang Medizintechnik: Zertifizierung nach EN ISO 13485, EN ISO 9001, RL 93/42/EWG Anhang II, ISO 13485 unter CMDCAS
- Landeskrankenhaus Innsbruck: Prüfung der medizinischen Geräte und elektrischen Anlage, technischer Sicherheitsbeauftragter
- Krankenhaus Zams: Prüfung der medizinischen Geräte und elektrischen Anlage, technischer Sicherheitsbeauftragter, Sicherheitsfachkraft, radiologische Konstanzprüfung, CAFM-Software vFM

Prodotti, tecnologie & servizi

- Certificazione (marcatura CE) dei medicinali
- Controllo in ingresso/test periodici su dispositivi medici (test di sicurezza)
- Test preliminari/supervisione durante la costruzione/collauda/verifiche periodiche degli impianti elettrici tests/period testing of electrical installations

Referenze

- Azienda Leonhard Lang Medizintechnik: certificazione secondo EN ISO 13485, EN ISO 9001, RL 93/42/EWG appendice II, ISO 13485 sotto CMDCAS
- Landeskrankenhaus Innsbruck Innsbruck: revisione dei dispositivi medici e degli impianti elettrici, responsabile della sicurezza degli impianti tecnici
- Ospedale Zams: revisione dei dispositivi medici e degli impianti elettrici, responsabile della sicurezza degli impianti tecnici, addetti alla sicurezza, esame di stabilità radiologica, CAFM-Software vFM

Tirol



UMIT

Department for Public Health and HTA

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

UMIT - Department for Public Health and HTA
Eduard-Wallnöfer-Center 1
A-6060 Hall in Tirol
t +43.(0)50.8648-3930
f +43.(0)50.8648-673930
e public-health@umit.at
w www.umit.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento
Univ.-Prof. Dr. Uwe Siebert, MPH, MSc.

Organisationstyp/Organizzazione
Forschungseinrichtung, Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Aktive implantierbare Technik, Elektromechanische Medizintechnik, In vitro-Diagnostik, Nicht-aktive implantierbare Technik, Technische Hilfsmittel, Diagnos. und therap. Strahlentechnik, Software für Medizin, Telemedizin u. eHealth, Health Technology Assessment, Statistical Consulting
Dispositivi impiantabili attivi, tecnologia medica elettromeccanica, diagnostica in vitro, dispositivi impiantabili non attivi, ausili tecnici, radiologia diagnostica e terapeutica, software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2002

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori
50 (Department of Public Health and HTA)

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo

UMIT
the health & life sciences university

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Medizinische und gesundheitsökonomische Evaluation von Risikofaktorinterventionen, Screening, diagnostischen Verfahren, therapeutischen Verfahren, Rehabilitation und Disease Management
- Beratung im Rahmen der Planung, Durchführung und Auswertung klinischer, epidemiologischer, Risiko-, Lebensqualitäts- und gesundheitsökonomischer Medizinproduktstudien
- Systematische Integration moderner gesundheitswissenschaftlicher, biostatistischer, epidemiologischer, gesundheitsökonomischer und entscheidungsanalytischer Methoden

Referenzen

- FAME Studie: Planung und Auswertung der klinischen, Lebensqualitäts- und gesundheitsökonomischen Endpunkte einer Studie zum Druckdrahtverfahren bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung
- MedTechTA (EU-Projekt): Entwicklung eines methodischen Frameworks zur Durchführung von Health Technology Assessments bei Medizinprodukten
- Computerbasierte Version eines krankheits-spezifischen Instruments zur Erhebung von Lebensqualität bei Prostatakrebs: Leitung der Entwicklung und Implementierung in ESD Software

Kooperationspartner

Roche Diagnostics, Radi Medical Systems/St Jude Medical, Oncotryol GmbH (K1-Zentrum), Evaluation Software Development (ESD), Harvard University, Univ. of Utah, THETA/Univ. Toronto, Stanford University

Prodotti, tecnologie & servizi

- Valutazione medica e di economia sanitaria in merito a interventi sui fattori di rischio, screening, procedure diagnostiche, procedure terapeutiche, rehabilitation e disease management
- Consulenza nell'ambito della progettazione, della realizzazione e della valutazione di studi relativi ai rischi clinici ed epidemiologici, alla qualità della vita e all'economia sanitaria dei dispositivi medici
- Integrazione sistematica di metodi moderni per la sanità pubblica, la biostatistica, l'epidemiologia, l'economia sanitaria e l'analisi decisionale

Referenze

- Studio FAME: programmazione e valutazione delle conclusioni cliniche sulla qualità della vita e di economia sanitaria di uno studio sulle linee guida nei pazienti affetti da cardiopatie coronariche
- MedTechTA (progetto UE): sviluppo di una metodologia per la realizzazione di un health technology assessment nei dispositivi medici
- Versione computerizzata di uno strumento specifico per la patologia, atto a migliorare la qualità della vita dei pazienti affetti da tumore alla prostata: Responsabile dello sviluppo e dell'implementazione nel software ESD

Partner di cooperazione

Roche Diagnostics, Radi Medical Systems/St Jude Medical, Oncotryol GmbH (K1-Zentrum), Evaluation Software Development (ESD), Harvard University, Univ. of Utah, THETA/Univ. Toronto, Stanford University



Die präventive Seniorenberatung in der mobilen Pflege soll durch das computerunterstützte pflegerische Assessment erleichtert werden. La consulenza preventiva per la terza età nell'assistenza domiciliare dovrebbe essere facilitata da un assessment assistenziale assistito dal computer.



Ziel des Departments: Die Ausbildung von hochqualifiziertem Personal und universitäre Forschung im Dienste der Weiterentwicklung der Pflege.

Obiettivo del Dipartimento: formazione di personale altamente qualificato e ricerca universitaria finalizzata allo sviluppo dell'assistenza sanitaria.

UMIT

Department Pflegewissenschaft und Gerontologie

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

UMIT – Department Pflegewissenschaft und Gerontologie
Eduard-Wallnöfer-Zentrum 1
A-6060 Hall in Tirol
t +43.(0)50.8648-3891
e pw@umit.at
w www.umit.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Univ.-Prof. Mag. Dr. Christa Them
Departmentvorstand
Consiglio direttivo di dipartimento

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Krankenhausausrüstung, Technische Hilfsmittel
Arredamento ospedaliero, ausili tecnici

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2006

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 18

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo

UMIT

the health & life sciences university

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Fragebogen - Funktionale Gesundheit Tirol: Der e-Fragebogen bildet lebenskontextbezogene Bereiche eines 70-jährigen und älteren Menschen für eine selbstständige Lebensführung zu Hause ab
- Forschung im Bereich Ambient Assisted Living (AAL)/Menschen im Alter einschl. korrelierender Versorgungs-/Pflegethematik zur Bedarfs-/Akzeptanzhebung ► Feldzugang zu vulnerablen Gruppen

Referenzen

- Prävalenzforschung: Österreichweite Schmerzerhebung und Klientenpräferenz bezüglich Schmerzbehandlung im extramuralen Bereich des Österreichischen Roten Kreuzes
- Nutzungs- und Effektivitätsforschung: AAL-Testregion Westösterreich - Nutzen und Wirkung technologischer Unterstützungsmaßnahmen von älteren Menschen im täglichen Leben von Wohneinheiten
- Bedarfs- und Versorgungsforschung: Fragebogenentwicklung zur Bedarfserhebung eines nächtlichen Aus- und Aufbaus der mobilen pflegerischen Dienste in Tirol

Kooperationspartner

Land Tirol, Universität Innsbruck, European Network of Nursing Academies, Autonome Provinz Bozen/Südtirol (I), Rudolfinerhaus Wien, AKH Wien, Hans Lindner Stiftung (D), ÖRK, etc.

Prodotti, tecnologie & servizi

- Questionario - Approccio funzionale alla salute in Tirol: il questionario in formato elettronico rileva gli ambiti della vita pratica di una persona di sett'antanni o più per una vita autonoma in casa propria.
- Ricerche nel settore Ambient Assisted Living (AAL)/anziani inclusi argomenti correlati di assistenza/cura per accertare la necessità/accettazione ► Accesso a gruppi vulnerabili

Referenze

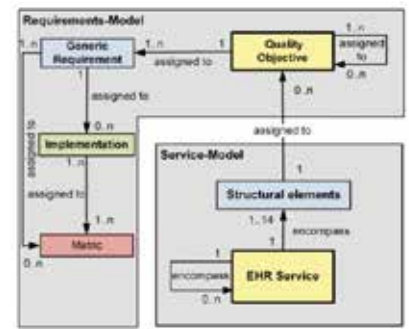
- Ricerca sulla prevalenza: rilevamento in tutta l'Austria di dati riguardanti il dolore e le preferenze degli utenti in merito al trattamento del dolore in ambito extramurario della Croce rossa austriaca
- Ricerca su necessità/efficacia: AAL-regione test Austria occidentale - Necessità ed efficacia delle misure di supporto tecnologiche per la terza età nella vita quotidiana delle unità abitative
- Ricerca sulle necessità e i servizi sanitari: sviluppo di un questionario sul rilevamento delle necessità di sviluppo e potenziamento delle prestazioni assistenziali domiciliari nelle ore notturne in Tirol

Partner di cooperazione

Land Tirol, Universität Innsbruck, European Network of Nursing Academies, Provincia Autonoma di Bolzano/Alto Adige (I), Rudolfinerhaus Wien, AKH Wien, Hans Lindner Stiftung (D), ÖRK, ecc.



HomeCareRobot; © Alexander Hörbst



EHR-Quality-Meta-model; © Alexander Hörbst

UMIT

Forschungsgruppe für eHealth und Telemedizin

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

UMIT - Forschungsgruppe für eHealth und Telemedizin
 Eduard-Wallnöfer-Zentrum 1
 A-6060 Hall in Tirol
 t +43.(0)50.86483814
 f +43.(0)50.8648673814
 e alexander.hoerbst@umit.at
 w <http://ehealth.umit.at>

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Assoc.-Prof. MMag Dr. Alexander Hörbst,
 Bakk.techn., Forschungsgruppenleiter
 Responsabile gruppo di ricerca

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
 Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Technische Hilfsmittel, Software für Medizin,
 Telemedizin u. eHealth
 Ausili tecnici, software per la medicina,
 la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2008

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 7

UMIT

the health & life sciences university

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Transinstitutionale Informationssysteme und -architekturen; Klinische Register; Qualitätszertifizierung elektronischer Gesundheitsakten
- Robot Assisted Living – Einsatz von Robotertechnologien zur kognitiven und sozialen Unterstützung älterer Personen und Menschen mit Behinderung
- Forschung im Bereich eHealth, Telemedizin, Ambient Assisted Living und klinischer Register; strategische Beratung und gutachterliche Tätigkeiten

Referenzen

- OntoHealth (FWF): Entwicklung von 'Problem-aware Semantic eHealth Services'
- EHR-Q Thematic Network (EU-FP7): Entwicklung eines Ansatzes zur Qualitätszertifizierung elektronischer Gesundheitsakten
- HomeCareRobot: Einsatz von Robotertechnologien zur Unterstützung älterer Personen im häuslichen Umfeld

Kooperationspartner

Universität Innsbruck (LFU, Med-Uni), Medizinische Universität Wien, Fujian University China, Hyderabad University India, TILAK, AKH Wien, EuroRec, ITH icoserve / Siemens, ELGA GmbH, EFMI, CEMIT

Prodotti, tecnologie & servizi

- Sistemi informatici e architetture transistituzionali; registri clinici; certificazione della qualità della documentazione sanitaria elettronica
- Robot Assisted Living – L'uso della robotica per il supporto cognitivo e sociale alle persone anziane e con handicap
- Sperimentazioni nel settore e-health, telemedicina, Ambient Assisted Living e registri clinici; consulenza strategica e attività peritali

Referenze

- OntoHealth (FWF): Sviluppo di 'Problem-aware Semantic eHealth Services'
- EHR-Q Thematic Network (EU-FP7): Sviluppo di un approccio per la certificazione della qualità della documentazione sanitaria elettronica
- HomeCareRobot: Utilizzo della robotica per l'assistenza a persone anziane nel loro ambiente domestico

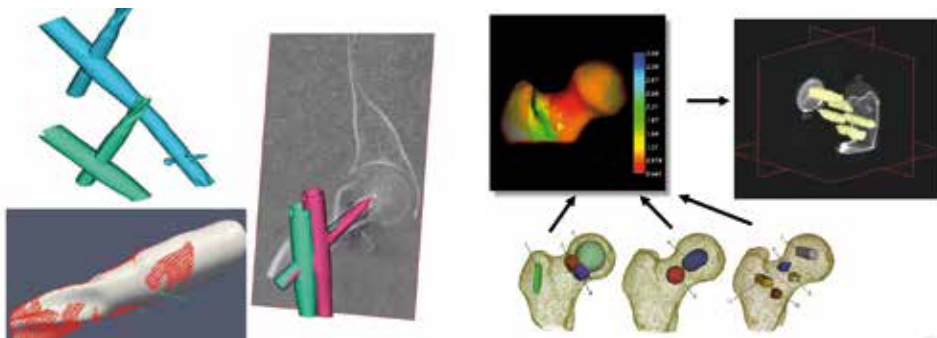
Partner di cooperazione

Universität Innsbruck (LFU, Med-Uni), Medizinische Universität Wien, Fujian University China, Hyderabad University India, TILAK, AKH Wien, EuroRec, ITH icoserve / Siemens, ELGA GmbH, EFMI, CEMIT

Tirol

links: Analyse von postoperativer Verankerung und Migration eines Oberschenkel-Implantates
sinistra: analisi di fissaggio e migrazione postoperatoria di una protesi femorale

rechts: Modellbasierte, automatische Bestimmung von patientenspezifischen Messarealen und Implantat-Verankerungspunkten am Oberschenkel
destra: calcolo automatico basato su modello di una superficie di misurazione specifica del paziente e punti di ancoraggio della protesi femorale



UMIT

Institut für Biomedizinische Informatik, Abteilung Bildanalyse

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

UMIT – Institut für Biomedizinische Informatik, Abteilung Bildanalyse
Eduard-Wallnöfer-Zentrum 1

A-6060 Hall in Tirol

t +43.(0)50.8648-3871 oder 3804

e rainer.schubert@umit.at

w www.umit.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Univ.-Prof. Dr. Rainer Schubert,
Instituts- und Departmentvorstand
Consiglio d'amministrazione dell'Istituto e del Dipartimento

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Aktive implantierbare Technik, Elektromechanische Medizintechnik, Nicht-aktive implantierbare Technik, Diagnos. und therap. Strahlentechnik, Software für Medizin, Telemedizin und eHealth

Dispositivi impiantabili attivi, tecnologia medica elettromeccanica, dispositivi impiantabili non attivi, radiologia diagnostica e terapeutica, software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2004

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 6

UMIT

the health & life sciences university

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Methoden und Verfahren zur Bildverarbeitung, -registrierung, -segmentierung und -analyse; Auftragsforschung, Beratung
- Methoden zur Erstellung und Validierung von biologischen Variationsmodellen von Form und Struktur, modellbasierte Bildanalyse, Qualitätssicherung, Produktdesign
- Bild und Modellbasierte Anwendungen in Diagnostik und Therapie, insbesondere Gewebeanalyse, OP-Planung/Implantat-Anpassung, Strahlentherapie, Produktdesign und -validierung

Referenzen

- SEMPER (Oncotryol / COMET, Leitung: Uniklinik für Strahlentherapie Innsbruck, Prof. Lukas, Partner ELEKTA AB): Bildbasierte Analyse von Langzeitfolgen neuartiger Techniken der Radiotherapie
- VAMEL (K-Regio Tirol, Leitung: MED-EL GmbH): Bildmodell basiertes Design von Vestibulär Mikro-Prothesen/-Sensoren
- „Automatische Erkennung von Mikrostrukturen“ (FFG-Projekt, Leitung: Sony DADC Austria AG): Entwicklung von Verfahren zur automatischen Analyse von Mikrostrukturen auf Biochips

Kooperationspartner

Medizinische Universität Innsbruck, Leopold-Franzens Universität Innsbruck, Fraunhofer IZFP Dresden, Harvard Medical School, MIT, Georgia Tech, AO-Foundation, MED-EL, ELEKTA AB, Sony DADC Anif, Datacon

Prodotti, tecnologie & servizi

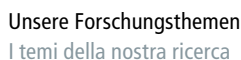
- Metodi e procedimenti per l'elaborazione, la registrazione, la segmentazione e l'analisi di immagini; ricerca a progetto, consulenza
- Metodi di realizzazione e convalida di modelli biologici variabili nella forma e nella struttura, analisi delle immagini basata su modelli, garanzia di qualità, design del prodotto
- Applicazioni basate su immagini e modelli in diagnostica e terapia, in particolare analisi dei tessuti, programmazione chirurgica/adattamento degli impianti, radioterapia, design e convalida del prodotto

Referenze

- SEMPER (Oncotryol / COMET, direzione: Clinica universitaria di radiologia Innsbruck, Prof. Lukas, Partner ELEKTA AB): analisi basata su immagini delle conseguenze a lungo termine delle nuove tecnologie di radioterapia
- VAMEL (K-Regio Tirol, direzione: MED-EL GmbH): design basato su modello a immagini di microprotesi/sensori vestibolari
- "Riconoscimento automatico di microstrutture" (Progetto FFG, direzione: Sony DADC Austria AG): sviluppo di procedimenti per l'analisi automatica di microstrutture su biochip

Partner di cooperazione

Medizinische Universität Innsbruck, Leopold-Franzens Universität Innsbruck, Fraunhofer IZFP Dresden, Harvard Medical School, MIT, Georgia Tech, AO-Foundation, MED-EL, ELEKTA AB, Sony DADC Anif, Datacon

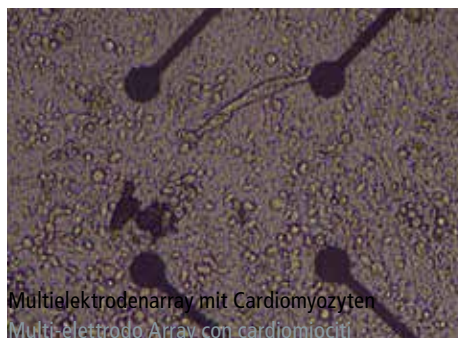


Institut für Biomedizinische Informatik, Abteilung Medizinische Informatik

Tirol

UNIT
the health & life sciences university

Austrian Institute of Technology, Fraunhofer
Center Bozen, Medizinischen Universität Inns-
bruck, Tiroler Landeskrankenanstalten, Universi-
tätsklinikum Heidelberg, Universität Wien



Multi-Elektrodenarray mit Cardiomyozyten
Multi-Elektrode Array con cardiomiociti



UMIT-Campus
Campus UMIT

UMIT

Institut für Elektrotechnik und Biomedizinische Technik (IEBE)

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

UMIT – Institut für Elektrotechnik und Biomedizinische Technik (IEBE)

Institute of Electrical and Biomedical Engineering

Eduard Wallnöfer-Zentrum 1

A-6060 Hall in Tirol

t +43.(0)50.8648-3980 oder 3827

f +43.(0)50.8648-673980

e christian.baumgartner@umit.at

w <http://iebe.umit.at>

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.

Christian Baumgartner

Institutsvorstand

Consiglio di amministrazione dell'Istituto

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung, Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Aktive implantierbare Technik, Elektromechanische Medizintechnik, In-vitro-Diagnostik, Software für Medizin, Telemedizin u. eHealth
Dispositivi impiantabili attivi, tecnologia medica elettromeccanica, diagnostica in vitro, software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2009

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 7

UMIT

the health & life sciences university

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Allgemeine Elektrotechnik und Messtechnik, Elektrophysiologie, biomedizinische Sensoren und Biosignalverarbeitung, Modellbildung und Simulation
- Klinische Bioinformatik, Data mining, Computational modelling
- Auftragsforschung und gutachterliche Tätigkeiten

Referenzen

- K-Regio Projekte (Leadpartner AFreeze/MED-EL): Grundlagenforschung, Modellbildung und Simulation des Kryoablationsprozesses; Modellbildung für elektrische Stimulation und Elektrodendesign
- Myokardiale Perfusion (in Kooperation mit Philips): Quantitative Bestimmung der Herzdurchblutung aus dynamischen CT-Bilddaten, mathematische Modellbildung und Bildverarbeitung
- Klinische Bioinformatik (diverse Projekte): Identifikation, Priorisierung und Verifikation von Biomarker-Kandidaten aus molekularbiologischen Daten mit Hilfe computer-unterstützter Methoden

Kooperationspartner

Medizinische Universität Innsbruck, Leopold-Franzens Universität Innsbruck, Bakoulev Center Moskau, Harvard Medical School Boston, Fudan University Shanghai; MED-EL, Leonhard Lang Medizintechnik, Ergospect - Medical Technology, G-tec Medical Engineering, Besi Austria

Prodotti, tecnologie & servizi

- Elettrotecnica e tecnica di misurazione in generale, elettrofisiologia, sensori biomedici e analisi dei segnali biomedici, modelli e simulazioni
- Bioinformatica clinica, data mining, computational modelling
- Ricerca a progetto e attività peritale

Referenze

- Progetti K-Regio (Leadpartner AFreeze/MED-EL): ricerca di base, modelli e simulazioni del processo di crioablazione; modelli per la stimolazione elettrica e design degli elettrodi
- Perfusion miocardica (in collaborazione con Philips): calcolo quantitativo dell'irrorazione sanguigna cardiaca su immagini dinamiche TC, modelli matematici ed elaborazione immagini
- Bioinformatica clinica (diversi progetti): identificazione, assegnazione della priorità e verifica dei candidati biomarcatori in base ai dati biomolecolari

Partner di cooperazione

Medizinische Universität Innsbruck, Leopold-Franzens Universität Innsbruck, Bakoulev Center Moskau, Harvard Medical School Boston, Fudan University Shanghai; MED-EL, Leonhard Lang Medizintechnik, Ergospect - Medical Technology, G-tec Medical Engineering, Besi Austria

links: Forschungsinstitut für Biomedizinische
Altersforschung (IBA) der Universität Innsbruck
sinistra: Istituto di ricerca biomedica
sull'invecchiamento (IBA) dell'Università di
Innsbruck
rechts: am IBA werden laufend Impfstudien
durchgeführt
destra: all'Istituto IBA sono sempre in corso studi
sulle vaccinazioni



Universität Innsbruck

Forschungsinstitut für Biomedizinische Altersforschung

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Universität Innsbruck, Forschungsinstitut
für Biomedizinische Altersforschung
Rennweg 10
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.507508-0
f +43.(0)512.507508-8
e guenter.lepperdinger@uibk.ac.at
w www.iba.uibk.ac.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Günter Lepperdinger
Gruppenleiter, Responsabile gruppi

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Aktive implantierbare Technik, Zahntechnik,
Mittel auf Basis biologischer Materialien
Dispositivi impiantabili attivi, odontotecnica,
sostanze a base di materiali biologici

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1992

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 45



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Implantologie: Aktive Implantate ausgestattet mit nicht invasiver elektrischer Sensorik, primäres Einsatzgebiet: Knochen
- Regenerative Medizin: Biofunktionalisierung von Gewebeersatzmaterialien; primäres Einsatzgebiet: Knochen

Referenzen

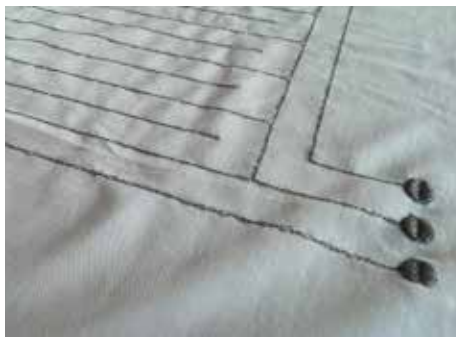
- Smart Implants, Translational Research Project; Fördergeber Land Tirol; Entwicklung von knochenständigen Implantaten mit nicht invasiver Messsensorik
- Dialife, Laura Bassi Center for Expertise, Fördergeber FFG, Biofunktionalisierung von Knochenersatzmaterialien, um knöcherne Einheilung bei alten Patienten zu unterstützen
- VascuBone, FP7, Fördergeber EC, Tissue engineering von Knochen und Stammzellbasierende Therapieansätze, die in klinischen Studien getestet werden

Prodotti, tecnologie & servizi

- Implantologia: protesi attive dotate di sensori elettrici non invasivi, ambito principale di applicazione: ossa
- medicina rigenerativa: biofunktionalizzazione di sostituti di tessuti; ambito principale di applicazione: ossa

Referenze

- Smart Implants, Translational Research Project; sostenitore Land Tirol; sviluppo di protesi osteocompatibili con sensori di misurazione non invasivi
- Dialife, Laura Bassi Center for Expertise, sostenitore FFG, biofunktionalizzazione di sostituti di tessuti, per favorire la guarigione ossea in pazienti anziani
- VascuBone, FP7, sostenitore EC, Tissue engineering di ossa e approcci terapeutici basati sull'impiego di cellule staminali, testati in studi clinici



Detailaufnahme Nässesensortextil
Dettaglio del prodotto tessile che funge da sensore
del bagnato



BewohnerInnen Befragung zur farbig gemusterten
Bettwäsche
Sondaggio tra gli abitanti in merito alla biancheria
da letto a tema colorato

Universität Innsbruck

Forschungsinstitut für Textilchemie und Textilphysik

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Universität Innsbruck,
Forschungsinstitut für Textilchemie und
Textilphysik
Research Institute for Textile Chemistry and
Textile Physics
Höchststraße 73
A-6850 Dornbirn
t +43.(0)5572.28533583
f +43.(0)5572.28629
e textilchemie@uibk.ac.at
w <http://www.uibk.ac.at/textilchemie/>

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Univ.-Prof. Dr. Thomas Bechtold
Institutsleitung, Direttore d'Istituto

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Pflegeheimausstattung (Pflegebetten)
Arredamento case di cura (letti di degenza)

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1982

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 19

Märkte/Mercati Europa, Europa



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Auftrags- und Kooperationsforschung mit textilchemischen, textilphysikalischen bzw. verfahrenstechnischen Fragestellungen, was klassische als auch technische Textilien beinhaltet
- Waschbares Sensortextil zur Nässe- bzw. Feuchtedetektion. Aktueller Einsatz zur frühzeitigen Inkontinenzdetektion im Pflegebereich durch aktive RFID Auswertung und Datenübertragung
- Textile, formangepasste, großflächige Kontaktschalter zur Anwendung als Kollisionssicherung bei automatisierten Geräten oder im Kranken- beziehungsweise Pflegebett zur Sturzprophylaxe

Referenzen

- Projekt TAGS - Textiles for Ageing Society: Erfassen der spezifischen Bedürfnisse, einer älter werdenden Gesellschaft, an Textilien in den Bereichen Bett, Bekleidung, Hygiene und Pflege
- Projekt NewS - Netzwerk waschbare Sensortextilien: Ausarbeiten einer Inkontinenzdetektion im interdisziplinären Firmenkonsortium, inkl. Erprobung durch eine Pflegewissenschaftliche Studie
- Aufgrund der Ergebnisse von TAGS wurde ein farbig gemustertes Bettwäschekonzept mit den Pflegeheimen der Stadt-Dornbirn entwickelt und eingeführt

Kooperationspartner

Berendsen, FHV, Fussenegger Textilveredelung, Getzner, Identec Soludions, Lenzing, Pflegeheime Dornbirn, Schöller, Smart Embroideries Austria, Spinnerei Feldkirch, V-trion, Wolford

Prodotti, tecnologie & servizi

- Ricerca a progetto e di cooperazione con aspetti di chimica tessile, materiali e processi tecnici, sia per quanto riguarda i prodotti tessili classici che quelli tecnici
- Prodotti tessili lavabili che fungono da sensori per il rilevamento del bagnato e dell'umido. Applicazione all'avanguardia per il rilevamento precoce dell'incontinenza in ambito assistenziale tramite l'elaborazione attiva dell'identificazione a radiofrequenza (RFID) e la trasmissione di dati
- Interruttore d'accensione anti-collisione in fibra tessile, modellato e ampio per apparecchi automatizzati o contro il pericolo di cadute, per letti di ospedale o letti di lunga degenza

Referenze

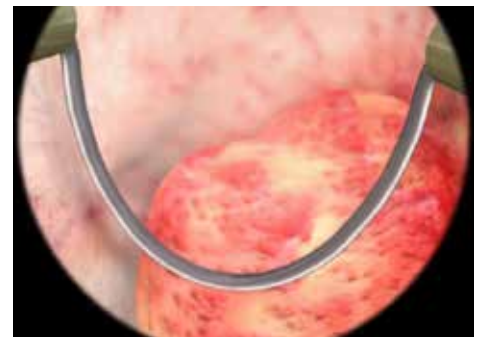
- Progetto TAGS - Textiles for Ageing Society: rilevamento delle necessità specifiche della società che invecchia in fatto di prodotti tessili nel settore letti, abbigliamento, igiene e assistenza.
- Progetto NewS - Rete di prodotti tessili che fungono da sensori: elaborazione di un dispositivo per il rilevamento dell'incontinenza in un consorzio di imprese interdisciplinare, incluso il collaudo mediante uno studio scientifico/assistenziale.
- A seguito dei risultati del progetto TAGS è stato sviluppato e introdotto un sistema di biancheria da letto a tema colorato in collaborazione con la Casa di Cura della città di Dornbirn

Partner di cooperazione

Berendsen, FHV, Fussenegger Textilveredelung, Getzner, Identec Soludions, Lenzing, Pflegeheime Dornbirn, Schöller, Smart Embroideries Austria, Spinnerei Feldkirch, V-trion, Wolford



Erlernen chirurgischer Fertigkeiten am Computer
Apprendimento delle tecniche chirurgiche al computer



Simulation eines Eingriffes zur Entfernung einer gutartigen Wucherung
Simulazione di un intervento per l'asportazione di un tumore benigno

Universität Innsbruck

Institut für Informatik, Forschungsgruppe Interaktive Grafik and Simulation

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Universität Innsbruck, Institut für Informatik,
Forschungsgruppe Interaktive Grafik and
Simulation
Technikerstraße 21a
A-6020 Innsbruck
t +43(0)512.507-53338
f +43(0)512.507-53018
e matthias.harders@uibk.ac.at
w informatik.uibk.ac.at/igs

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Prof. Dr. Matthias Harders
Leiter der Forschungsgruppe
Responsabile del gruppo di ricerca

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Technische Hilfsmittel, Software für Medi-
zin, Telemedizin und eHealth, Medizinische
Simulation
Ausili tecnici, software per la medicina, la
telemedicina e l'e-health, simulazione medica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2014

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 5



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Medizinische Trainingssysteme - Computer-basierte Systeme zum gefahrlosen Trainieren von chirurgischen Fertigkeiten
- Klinische Support-Systeme - Entwicklung von neuen Algorithmen und Systemen für computer-basierte medizinische Diagnosen und Planung
- Assistierende Technologien und Rehabilitation - Systeme und Geräte zur Wiederherstellung oder Verbesserung der Gesundheit, sowie zur Unterstützung bei gesundheitlicher Behinderung

Referenzen

- KTI Projekt ArthroS - Entwicklung eines Trainingssystems für Knie-Arthroskopie
- KTI Projekt Seeing White Cane - Entwicklung eines Blindenstocks zur Erkennung von Objekten auf Distanz
- EU FP7 Projekt PASSPORT - Simulation und Training in der Leberchirurgie

Kooperationspartner

VirtaMed AG, Medizinische Universität Innsbruck, Landeskrankenhaus Innsbruck, Uniklinik Balgrist Zürich

Prodotti, tecnologie & servizi

- Sistemi di training in campo medico - sistemi computerizzati per il training sicuro in tecnica chirurgica
- Sistemi di supporto clinico - Sviluppo di nuovi algoritmi e sistemi computerizzati di diagnosi clinica e progettazione
- Tecnologie per l'assistenza e la riabilitazione
- Sistemi o apparecchi per il ripristino o il miglioramento della salute e supporto in caso di handicap

Referenze

- Progetto KTI - Sviluppo di un sistema di allenamento a seguito di artroscopia del ginocchio
- Progetto KTI Seeing White Cane - Sviluppo di un bastone per persone affette da cecità per il riconoscimento a distanza degli oggetti
- Progetto EU FP7 - Simulazione e training nella chirurgia epatica

Partner di cooperazione

VirtaMed AG, Medizinische Universität Innsbruck, Landeskrankenhaus Innsbruck, Uniklinik Balgrist Zürich

Tirol



Im Fokus: Kooperation von Akteuren und Geräten im Gesundheitswesen

Al centro dell'attenzione: cooperazione tra attori e dispositivi nel settore sanitario



Security und Privacy – Bürgerdaten in vernetzten Systemen systematisch schützen

Security e Privacy – proteggere i dati dei cittadini in rete in modo sistematico

Universität Innsbruck

Institut für Informatik Forschungsgruppe Quality Engineering

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Universität Innsbruck, Institut für Informatik
Forschungsgruppe Quality Engineering
Technikerstraße 21a
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.507-53200
f +43.(0)512.507-9871
e ruth.breu@uibk.ac.at
w <http://qe-informatik.uibk.ac.at/>

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Prof. Dr. Ruth Breu
Leiterin Institut für Informatik
Responsabile Istituto di Informatica

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Software für Medizin, Telemedizin u. eHealth
Software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2001

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 25



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Management von Sicherheits- und Complianceanforderungen, adamant.q-e.at
- Security-Architekturen für vernetzte Systeme im Gesundheitswesen

Referenzen

- Kompetenzzentrum QE LaB - Quality Engineering Laura Bassi Lab: Anwendungsorientierte Forschung für Software Qualität und Security kooperativer Systeme (gefördert durch BMWFW), www.qe-lab.at
- EU-FP7 Projekt PoSecCo - Policy and Security Configuration Management, www.posecco.eu
- EU-FP7 Projekt SecureChange - Security Engineering for Lifelong Evolvable Systems, www.securechange.eu

Kooperationspartner

ITH icoserve technology for healthcare, Atos, Thales, Comarch, IBM Research, SAP Research, Vanderbilt University, Fraunhofer AISEC, SINTEF (N)

Prodotti, tecnologie & servizi

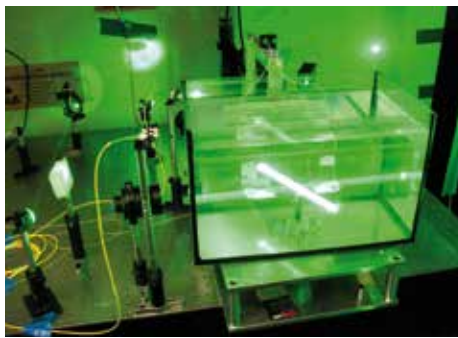
- Management dei requisiti di sicurezza e conformità, adamant.q-e.at
- Architetture di sicurezza per sistemi in rete del settore sanitario

Referenze

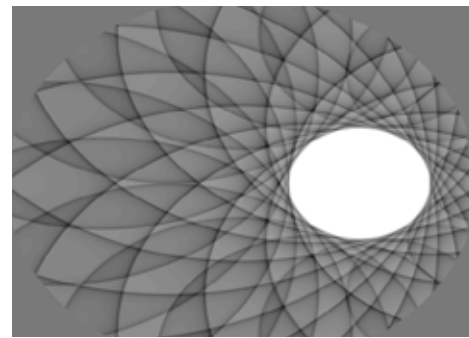
- Centro di competence QE LaB - Quality Engineering Laura Bassi Lab: ricerche applicate per la qualità del software e la sicurezza dei sistemi cooperativi (con il patrocinio di BMWFW), www.qe-lab.at
- EU-FP7 Projekt PoSecCo - Policy and Security Configuration Management, www.posecco.eu
- EU-FP7 Projekt SecureChange - Security Engineering for Lifelong Evolvable Systems, www.securechange.eu

Partner di cooperazione

ITH icoserve technology for healthcare, Atos, Thales, Comarch, IBM Research, SAP Research, Vanderbilt University, Fraunhofer AISEC, SINTEF (N)



Experimenteller Aufbau eines Photoakustischen Tomographen am RECENDT
Realizzazione sperimentale di un tomografo fotoacustico al RECENDT



Undersampling Artefakte bei der spärlichen Radontransformation

Universität Innsbruck

Institut für Mathematik

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Universität Innsbruck,
Institut für Mathematik
Department of Applied Mathematics
Technikerstraße 21 a
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.507-53840
f +43.(0)512.507-53898
e markus.haltmeier@uibk.ac.at
w <https://applied-math.uibk.ac.at>

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Univ.-Prof. Dr. Markus Haltmeier
Institutsleiter, *Direttore d'Istituto*

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Software für Medizin, Telemedizin u. eHealth
Qualitätssicherung softwareintensiver
Systeme im Gesundheitsbereich
Software per la medicina, la telemedicina e
l'e-health, Sistema intensivo di progettazione
per la sicurezza qualitativa nel campo sanitario

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2012

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 7



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Photoakustische Bildgebung; optischer Kontrast und Ultraschalldetektion; mathematische Modellbildung und Simulation; Visualisierung; Bildrekonstruktion
- Magnetresonanztomographie; parallele und dynamische MRT; Algorithmen zur Datenverarbeitung; Compressed Sensing und Superresolutionsmethoden

Referenzen

- Quantitative Methoden in der Photoakustischen Bildgebung: Bestimmung von Absorptionsprofilen in menschlichem Gewebe; Modelle zur Ausbreitung und Umkehrung von Lichtausbreitung
- Compressed Sensing in medizinischer Bildgebung: Reduzierte Datenaufnahme bei Beibehaltung der Bildqualität; höhere Bildrate zur Darstellung zeitabhängiger Vorgänge

Kooperationspartner

Forschungsschwerpunkt Scientific Computing der Universität Innsbruck, RECENDT (Research Center for nondestructive testing) Linz, Max-Planck-Institut für biophysikalische Chemie Göttingen

Prodotti, tecnologie & servizi

- Immagini fotoacustiche; contrasto ottico e valutazione ecografica; modelli matematici e simulazione; visualizzazione; ricostruzione immagini
- Tomografia a risonanza magnetica; TRM parallela e dinamica; algoritmi per l'elaborazione dei dati; compressed sensing e metodi di super-risoluzione

Referenze

- Metodi quantitativi nelle immagini fotoacustiche: determinazione dei profili di assorbimento nei tessuti umani; modelli per la diffusione e l'inversione della propagazione della luce
- Compressed Sensing nelle immagini in ambito medico: riduzione nell'acquisizione dei dati conservando la qualità delle immagini; maggiore frequenza dei frame per la rappresentazione di procedure legate alla tempistica

Partner di cooperazione

Dipartimento di Scientific Computing, Universität Innsbruck, RECENDT (Research Center for nondestructive testing) Linz, Istituto di chimica biofisica Max-Planck di Göttingen

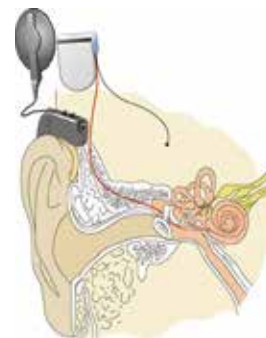
Tirol

links: Architektur der zentralen Signalverarbeitungs-ASICs in einem volldigitalen Hinter-dem-Ohr Sprachprozessor

sinistra: architettura dell'elaborazione centrale dei segnali ASICs in un processore del linguaggio dietro l'orecchio completamente digitale

rechts: Schematische Darstellung des menschlichen Gehörsystems mit Cochlea Implantat

destra: rappresentazione schematica del sistema uditivo umano con impianto cocleare



Universität Innsbruck

Institut für Mechatronik, Bereich Signalverarbeitung und Hochfrequenztechnik

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Universität Innsbruck: Institut für Mechatronik, Bereich Signalverarbeitung und Hochfrequenztechnik
Technikerstraße 25
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.507-52717
e mechatronik@uibk.ac.at
w www.uibk.ac.at/mechatronik

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. Clemens Zierhofer
Institutsvorstand
Consiglio di amministrazione dell'Istituto

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Aktive implantierbare Technik
Dispositivi impiantabili attivi

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2012

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 5



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Cochlea Implantate - Rehabilitation von vollständig tauben oder höchstgradig schwerhörigen Personen basierend auf direkter elektrischer Stimulation des Hörnervs
- Hochfrequenzübertragungsstrecken für aktive implantierbare Systeme - transkutane Versorgung von Implantaten mit Energie und Daten (Telemetrie)
- Entwicklung von „Application Specific Integrated Circuits (ASICs)“ für medizintechnische Anwendungen

Referenzen

- Christian Doppler Labor für „Aktive Implantierbare Systeme“ (2005-2012)
Modul 1: Feinstrukturstimulationsstrategien
Modul 2: Teilsysteme für vollständig implantierbares Cochlea Implantat
- FWF-Projekt 13494-TEC: Cochlea Implantat mit „Neural Response Telemetry“ (1999-2002)
- FWF-Projekt 10169-ÖTE: Hinter-dem-Ohr (HDO) Sprachprozessor zur Ansteuerung eines Cochlea-Implantates (1994-1997)

Kooperationspartner

MED-EL GmbH, Med. Universität Innsbruck, Tongren Hospital Peking (China), Research Triangle Institute (USA), St. Petersburg Research Institute of ENT & Speech (Russland)

Prodotti, tecnologie & servizi

- Impianti cocleari - Riabilitazione in caso di sordità profonda e di gravi perdite d'udito basata sulla stimolazione elettrica diretta del nervo acustico
- Link a radio frequenze per sistemi impiantabili attivi - trasferimento di energia e dati agli impianti per via transcutanea (telemetria)
- Sviluppo di „Application Specific Integrated Circuits (ASICs)“ per l'utilizzo in ambito medico

Referenze

- Christian Doppler laboratorio per „sistemi impiantabili attivi“ (2005-2012)
Modulo 1: strategie di stimolazione per strutture fini
Modulo 2: Sottosistemi per impianti cocleari completamente impiantabili
- FWF-Projekt 13494-TEC: impianto cocleare con „Neural Response Telemetry“ (1999-2002)
- Progetto FWF 10169-ÖTE: Dietro l'orecchio (DAO) Processore del linguaggio per l'attivazione dell'impianto cocleare (1994-1997)

Partner di cooperazione

MED-EL GmbH, Med. Universität Innsbruck, Tongren Hospital Peking (China), Research Triangle Institute (USA), St. Petersburg Research Institute of ENT & Speech (Russia)



2PCS - Personal Protection & Caring System

Universität Innsbruck

Institut für Strategisches Management, Marketing & Tourismus

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

Universität Innsbruck, Institut für Strategisches Management, Marketing & Tourismus
Universitätsstraße 15
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.570512-7
f +43.(0)512.507-2848
e Lennart.Koester@uibk.ac.at
w www.uibk.ac.at/smt/verwaltungsmanagement

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Mag. Lennart Köster
Wissenschaftlicher Mitarbeiter,
F&E Ambient Assisted Living
Collaboratrice scientifica, F&E Ambient Assisted Living

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Softwareentwicklung (z.B. Not- & Servicrufsystem, Matching etc.)
Sviluppo software (per esempio: sistema di chiamate per emergenza & di servizio, matching, etc.)

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 15

Märkte/Mercati Europa, Europa



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- 2PCS - Personal Protection & Caring System: Mobiles Not- und Servicrufsystem für ambulante und stationäre Betreuung & Pflege (Lokalisierung indoor/outdoor mit Endgerät als Uhr)
- SECONET - Senior Competence Network: Online Projektvermittlungsplattform für ehemalige Fach- & Führungskräfte mit verschiedenen Projektabwicklungsvarianten, z.B. Ideen- & Vergabewettbewerbe
- Softwareentwicklung, Standardisierung und Begleitung Markteinführung im Rahmen von F&E-Projekten (AAL joint programme, FFG benefit Programm, Kooperationsprojekte mit Wirtschaft)

Referenzen

- Testregion West-AAL: In über 70 Testhaushalten in Tirol & Vorarlberg wird älteren Personen IKT-gestütztes Leben & Wohnen durch Ambient Assisted Living und Smart Home Technologies ermöglicht

Kooperationspartner

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Andrassy Universität Budapest, RF Embedded GmbH, SIS Consulting GmbH

Prodotti, tecnologie & servizi

- 2PCS - Personal Protection & Caring System: sistema mobile di chiamate d'emergenza e ai servizi per l'assistenza & la cura ambulatoriale e ospedaliera (localizzazione indoor/outdoor con dispositivo finale simile ad un orologio)
- SECONET - Senior Competence Network: Piattaforma online per la mediazione di progetti per ex personale specializzato e dirigenti con diverse varianti di svolgimento del progetto; per esempio concorsi di idee & per l'assegnazione del progetto
- Sviluppo di software, standardizzazione e supporto all'introduzione sul mercato nell'ambito dei progetti F&E (AAL Joint Program, FFG benefit program, progetti di cooperazione con esponenti dell'economia)

Referenze

- Regione test West-AAL: in oltre 70 abitazioni in Tirolo & Vorarlberg, gli anziani possono condurre la propria vita & abitare usufruendo dei servizi offerti dalle tecniche informatiche e di comunicazione grazie alle tecnologie di Ambient Assisted Living e Smart Home

Partner di cooperazione

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften, Andrassy Universität Budapest, RF Embedded GmbH, SIS Consulting GmbH



Universität Innsbruck

projekt.service.büro

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

projekt.service.büro
Leopold Franzens Universität
Technikerstraße 21a
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.507-34400
f +43.(0)512.507-34499
e kurt.habitzel@uibk.ac.at
w <http://www.uibk.ac.at/projekt-service>

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Kurt Habitzel
Leiter projekt.service.büro
Responsabile projekt.service.büro

Organisationstyp/Organizzazione

Forschungseinrichtung
Ente di ricerca

Bereich/Area operativa

Aktive implantierbare Technik, Krankenhausausstattung, Technische Hilfsmittel, Software für Medizin, Telemedizin und eHealth
Dispositivi impiantabili attivi, arredamento ospedaliero, ausili tecnici, software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2000

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 11



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Projektberatung
- Projektmanagement
- Technologietransfer

Referenzen

- Cell signaling in chronic central nervous system disorders (SFB)
- DNTI: Drugs from nature targeting inflammation (NFN)
- Stiftungsprofessur Mikroelektronik und implantierbare System - MED-EL Stiftungsprofessur

Kooperationspartner

CAST GmbH, transidee Transferzentrum Universität Innsbruck GmbH, Medizinische Universität Innsbruck, Oncotyrol GmbH, MED-EL, aws, ACIB, ADSI, UMIT

Prodotti, tecnologie & servizi

- Consulenza progetti
- Gestione progetti
- Trasferimento di tecnologia

Referenze

- Cell signaling in chronic central nervous system disorders (SFB)
- DNTI: Drugs from nature targeting inflammation (NFN)
- Cattedra sponsorizzata di microelettronica e sistemi impiantabili - MED-EL Cattedra sponsorizzata

Partner di cooperazione

CAST GmbH, transidee Transferzentrum Universität Innsbruck GmbH, Medizinische Universität Innsbruck, Oncotyrol GmbH, MED-EL, aws, ACIB, ADSI, UMIT

Tirol



VF Services Firmengebäude
Sede dell'Azienda VF Services



IMR – Massenspektrometrie am Patienten
Spettrometria di massa IMR effettuata su un paziente

VF Services GmbH

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

VF Services GmbH
Adreas-Hofer-Straße 15
A-6067 Absam
t +43.(0)5223.43105
f +43.(0)5223.45170
e office@vandf.com
w www.vandf.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Siegfried Praun
Geschäftsführer
Amministratore

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Forschungseinrichtung für die Analyse von biogenen Medien aus der Gasphase
Ente di ricerca per l'analisi di sostanze biogene da fase gassosa

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2002

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 5

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Nicht-invasive Diagnostik: Analyse der menschlichen Ausatemluft; Mikrobiologie: Früherkennung und Identifikation von Mikroorganismen
- Applikationsentwicklung für die IMR-Massenspektrometrie
- Auftragsforschung, Applikationsentwicklung mittels online- und offline IMR – Massenspektrometrie

Referenzen

- Früherkennung von Mikroorganismen: Detektion von grampositiven- und gramnegativen Bakterien bei niedrigsten KBE
- Nicht-invasives perioperatives Echtzeitmonitoring des Anästhetikums Propofol
- Oxidativer Stress: Online Monitoring von Lipidperoxidationsprodukten in der Ausatemluft bei Patienten mit Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)

Kooperationspartner

Medizinische Universität Innsbruck, CEMIT, UMIT, Klinikum der Universität München – Großhadern, Oxford Medical Diagnostics, ESA – European Space Agency

Prodotti, tecnologie & servizi

- Diagnostica non invasiva: analisi dell'aria espirata; microbiologia: diagnosi precoce e identificazione di microrganismi
- Sviluppo di un'applicazione per la spettrometria di massa IMR
- Ricerca a progetto, sviluppo di un'applicazione tramite spettrometria di massa IMR online e offline

Referenze

- Diagnosi precoce di microrganismi: rilevamento di batteri gram positivi e gram negativi con valori minimi di CFU
- Monitoraggio in tempo reale non invasivo perioperatorio dell'anestetico Propofol
- Stress ossidativo: monitoraggio online dei prodotti di perossidazione lipidica nell'aria espirata da pazienti affetti da Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)

Partner di cooperazione

Medizinische Universität Innsbruck, CEMIT, UMIT, Klinikum der Universität München – Großhadern, Oxford Medical Diagnostics, ESA – European Space Agency



GEO-Systems – Entwicklung in Zusammenarbeit mit Reha Technology
GEO-Systems – sviluppo in collaborazione con Reha Technology

Villa Melitta GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

Villa Melitta GmbH / Srl
Col di Lana Straße 6 / via Col di Lana 6
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.471471
f +39.0471.471400
e info@villamelitta.it
w www.villamelitta.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Rupert Waldner
Sanitätsdirektor
Direttore sanitario

Organisationstyp/Organizzazione

Sonstige
Altro

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1960

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 88

Märkte/Mercati Südtirol, Alto Adige



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Forschungspartner für die Entwicklung von elektromedizinischen Geräten für die Rehabilitation

Referenzen

- GEO Systems: Roboter zur Rehabilitation des Ganges mit dem auch das Treppensteigen geübt werden kann
- First Mover: Rehabilitationsgerät für die Früh-Rehabilitation
- Tele-Rehabilitationsgerät für die obere Extremität und die Stärkung der kognitiven Fähigkeiten

Kooperationspartner

Max Planck Institut München, Universität Verona, Reha Technology, Centro di Ricerca in Riabilitazione Neuromotoria e Cognitiva (Verona), Universität Berlin - Charité

Prodotti, tecnologie & servizi

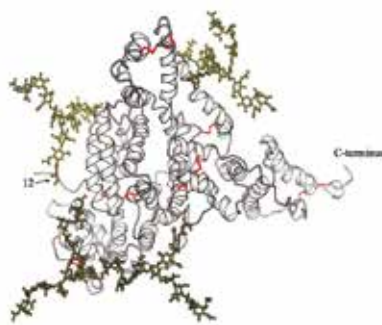
- Partner scientifico per lo sviluppo di strumenti per la riabilitazione robotassistita

Referenze

- GEO Systems: robot computerizzato per la riabilitazione del cammino, con cui si possono anche fare le scale
- First Mover: robot di riabilitazione per la fase acuta
- Device per la tele-riabilitazione degli arti superiori e per esercizi cognitivi

Partner di cooperazione

Max Planck Institut di Monaco, Università di Verona, Reha Technology, Centro di ricerca in riabilitazione neuromotoria e cognitiva (Verona), Università medica di Berlino Charité



Strukturmodell des Plasmaproteins Afamin
Modello strutturale della proteina plasmatica afamina



Diagnostik mittels ELISA
Diagnostica con l'utilizzo del metodo ELISA

Vitateq Biotechnology GmbH

Tirol

Kontakt/Contatto

Vitateq Biotechnology GmbH
Innrain 66
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)650.5073452
f +43.(0)512.900373570
e hans.dieplinger@vitateq.com
w www.vitateq.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Univ.Prof. Dr. Hans Dieplinger
Geschäftsführer
Amministratore

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

In vitro-Diagnostik
Diagnostica in vitro

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2000

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 3

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Proteomik-Technologien zur qualitativen und quantitativen Analyse von Biomarkern
- Immunoassay zur Früherkennung von kardiovaskulären Erkrankungen, Schwangerschaftskomplikationen und Ovarialkarzinom
- Tier- und Zellkulturmodelle zur Erforschung oben genannter Krankheitsbilder inkl. neuer Therapieansätze

Referenzen

- Bestimmung der Konzentration des humanen Plasmaproteins Afamin mittels ELISA zur Früherkennung von modernen kardiovaskulären Zivilisationserkrankungen (Metabolisches Syndrom, Diabetes, Adipositas, Herzinfarkt, etc), sowie bestimmten Krebsarten reproduktiver Organe (Ovarial- und Hoden-Karzinom)
- Bisher mehr als 10.000 Patientenproben untersucht, dokumentiert in zahlreichen internationalen Veröffentlichungen und Patenten

Kooperationspartner

Medizinische Universität Innsbruck (Sektion für Genetische Epidemiologie, mehrere Universitätskliniken), zahlreiche in- und ausländische Forschungspartner (akademisch und industriell)

Prodotti, tecnologie & servizi

- Proteomica per l'analisi qualitativa e quantitativa di biomarcatori
- Dosaggio immunologico per la diagnosi precoce di patologie cardiovascolari, complicazioni durante la gravidanza e carcinoma ovarico
- Modelli animali e di culture cellulari per lo studio delle patologie sopracitate inclusi nuovi approcci terapeutici

Referenze

- Determinazione della concentrazione della proteina plasmatica umana afamina con il metodo ELISA per la diagnosi precoce delle moderne patologie cardiovascolari da civilizzazione (sindrome metabolica, diabete, adiposità, infarto cardiaco ecc.) e di particolari tipi di tumore degli organi riproduttivi (carcinoma ovarico e del testicolo)
- Fino ad oggi analizzati oltre 10.000 campioni di pazienti documentati in numerose pubblicazioni internazionali e brevetti

Partner di cooperazione

Medizinische Universität Innsbruck (sezione di Genetica epidemiologica, diverse Cliniche universitarie), numerosi partner di ricerca nazionali e internazionali (accademici e industriali)

Unsere ExpertInnen für Medizintechnik beraten Sie bei der Optimierung Ihrer Herstellprozesse und setzen die regulativen Anforderungen um
I nostri esperti di tecnologia medica vi offrono consulenza in merito all'ottimizzazione dei vostri processi di produzione applicando i requisiti regolamentari



Wir unterstützen Sie beim Aufbau eines maßgeschneiderten Qualitätsmanagementsystems über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Medizinprodukte

Vi supportiamo nella creazione di un sistema di management della qualità personalizzato per tutto il ciclo di vita dei vostri dispositivi medici

VTU Engineering GmbH

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

VTU Engineering GmbH
Ing. Hermann Lindner Straße 9
A-6250 Kundl
t +43.(0)5338.20690
f +43.(0)5338.20691
e office.kundl@vtu.com
w www.vtu.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

DI Johannes Mumelter, Niederlassungsleiter
Kundl, Responsabile della filiale Kundl

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister, Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Aktive implantierbare Technik, Zahntechnik,
In vitro-Diagnostik, Nicht-aktive implantierbare Technik, Wiederverwendbare Instrumente, Verbrauchsmaterialien, Technische Hilfsmittel, Software für Medizin, Telemedizin u. eHealth

Dispositivi impiantabili attivi, odontoiatria, diagnostica in vitro, dispositivi impiantabili non attivi, strumenti riutilizzabili, materiali di consumo, ausili tecnici, software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1991

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori

260 (VTU Gruppe)

Märkte/Mercati Europa, Europa



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Qualifizierung / Prozessvalidierung: Erstellung von angepassten Validierungskonzepten, Moderation von Risikoanalysen, Dokumentenerstellung
- Aufbau von QM Systemen nach ISO 13485, Durchführung von internen Audits
- Lieferantenmanagement: Sicherstellung von ausgelagerten Prozessen
- Zertifizierungen: ISO 9001

Referenzen

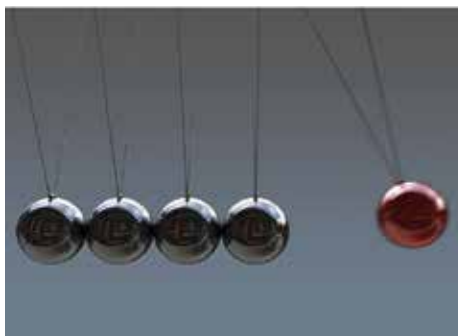
- Aufbau eines Validierungskonzeptes für einen Dienstleister für die Endreinigung und Primärverpackung unter Reinraumbedingungen von Implantaten
- Auditierung von Zulieferbetrieben und Validierung ausgelagerter Prozesse (z.B. Beschichtungsprozesse,...) für einen Inverkehrbringer von Implantaten
- Erstellung von Design Dossiers für Medizinprodukte eines Herstellers von Diagnostikgeräten

Prodotti, tecnologie & servizi

- Qualifikation / Convalida del processo: creazione di concetti di convalida personalizzati, presentazione di analisi del rischio, elaborazione di documenti
- Creazione di sistemi QM secondo ISO 13485, svolgimento di internal auditing
- Management dei fornitori: verifica dei processi esterni
- Certificazioni: ISO 9001

Referenze

- Creazione di un concetto di convalida per un fornitore di servizi per la pulizia finale e il confezionamento primario di impianti per l'uso in condizioni di camera sterile
- Auditing di aziende fornitrici e convalida di processi esterni (per esempio processi di rivestimento,...) per un'azienda di distribuzione di impianti
- Realizzazione di un dossier di progettazione per dispositivi medici di un produttore di strumenti diagnostici



Waterbergh minimiert Reibungsverluste
Waterbergh minimizza le perdite dovute a conflittualità



Waterbergh kommt auf den Punkt
Waterbergh centra il bersaglio

Waterbergh

Tirol

Kontakt/Contatto

Waterbergh – Dr. Dr. Peter Kayatz
Mitterweg 24
A-6020 Innsbruck
t +43.(0)512.27024527
f +43.(0)512.27024528
e info@waterbergh.com
w www.waterbergh.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Dr. Peter Kayatz

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

In vitro-Diagnostik, Wiederverwendbare Instrumente, Verbrauchsmaterialien, Technische Hilfsmittel, Nicht-aktive implantierbare Technik, Ophthalmologische und Optische Technik, Diagnostische und therapeutische Strahlentechnik

Diagnostica in vitro, strumenti riutilizzabili, materiale di consumo, ausili tecnici, dispositivi impiantabili non attivi, oftalmologia e ottica, radiologia diagnostica e terapeutica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2008

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 1

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo

Waterbergh
living Science & Business

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Geschäftsplanung und -evaluierung – Entwicklung einer Geschäftsidee zu einem Unternehmenskonzept; Unterstützung von Investoren bei der Prüfung solcher Konzepte
- Interim Management – Zeitlich begrenzte Übernahme allgemeiner Management Positionen in technologieorientierten Wachstumsunternehmen
- Partnering und Verhandlung – Identifizierung, Ansprache und Management von Finanzierungs-, Entwicklungs- oder Vertriebspartnern, sowie die Verhandlung entsprechender Partnerschaftsverträge

Referenzen

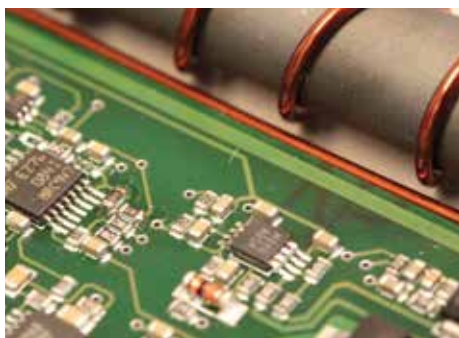
- Medestea Internazionale S.p.A, Turin (Medizintechnikprodukt zur Therapie der Osteoarthritis) - Anbahnung und Verhandlung der Auslizenzierung exklusiver Vertriebsrechte für Deutschland
- Molzym GmbH & Co. KG, Bremen (Molekular-diagnostik) – Verhandlung von OEM Vertriebs- und Lizenzverträgen (Verkäuferseitig) mit diversen internationalen Partnern
- Innovatis AG, Bielefeld (Laborgeräte) - 7 Monate Interim Management im Anschluss an eine VC-Zweitundenfinanzierung. Aufbau- und Ablauforganisation; Produktentwicklung; Zulieferer

Prodotti, tecnologie & servizi

- Pianificazione e valutazione del business – Dall'idea commerciale al progetto aziendale; supporto agli investitori nella verifica del progetto
- Interim Management – Occupazione temporanea di posizioni di management generale in aziende tecnologiche in forte crescita
- Partnering e negoziazione – Individuazione, contatti e management di partner finanziari, di sviluppo e di distribuzione e negoziazione dei relativi contratti di partnership

Referenze

- Medestea Internazionale S.p.A, Torino (Dispositivi medico-tecnologici per la terapia dell'osteoartrite) - Avvio e negoziazione di cessione di licenze di diritti esclusivi di vendita per la Germania
- Molzym GmbH & Co. KG, Brema (diagnostica molecolare) - Negoziazione di licenze OEM e contratti di distribuzione (per conto del venditore) con diversi partner internazionali
- Innovatis AG, Bielefeld (apparecchiatura per laboratorio) – 7 mesi di management ad interim a seguito di un secondo round di finanziamento VC. Organizzazione strutturale e operativa; sviluppo di prodotto; fornitore



SMD-Platine WGT
Circuito SMD di WGT



WGT Gebäude
Edificio sede della WGT

WGT-Elektronik GmbH & Co KG

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

WGT-Elektronik GmbH & Co KG
Rettenbergstraße 30a
A-6114 Kolsass
t +43.(0)5224.68190
f +43.(0)5224.67572
e gradl@wgt.at
w www.wgt.at

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Philipp Gradl
Geschäftsführer, Amministratore
Michael Walter-Vracevic
Betriebsleiter, Dirigente d'Azienda

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Elektromechanische Medizintechnik
Tecnologia medica elettromeccanica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1950

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 10

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Oxygraph-2k, Hochauflösendes 2-Kammer-Respirometer, und TIP-2k, Titrationspumpe für hochpräzise Dosierung, für Oroboros Instruments GmbH
- Silent Guillotine doors, Habitest-System für Institute Gulbenkian, Lissabon
- Elektronikentwicklung von Baugruppen und Komplettgeräten; Prototypen- und Vorrichtungsbau in der Elektromechanik; Schaltungsentwicklung und Prozessorprogrammierung
- Zertifizierungen: Qualitäts-Handwerk Tirol

Referenzen

- Mitocom, KRegio-Projekt, Entwicklung eines Fluorometers, Projekt mit Med. Universität Innsbruck und Oroboros Instruments
- Oxygraph Entwicklung; Auftragsarbeit für Oroboros Instruments, Entwicklung eines Respirometers
- Induktiver Längensensor für fahrerloses Transportsystem für Riga-Garagensysteme

Kooperationspartner

Medizinische Universität Innsbruck
Oroboros Instruments

Prodotti, tecnologie & servizi

- Oxygraph-2k, respirometro a 2 camere ad alta risoluzione, e TIP-2k, pompa di titolazione per dosaggi di precisione, per Oroboros Instruments GmbH
- Silent Guillotine doors, Habitest-System per l'Istituto Gulbenkian, Lisbona
- Sviluppo della parte elettronica di unità di assemblaggio e apparecchiatura completa; realizzazione di prototipi e apparecchi per l'elettromeccanica; sviluppo di circuiti e programmazione dei processi
- Certificazioni: Qualitäts-Handwerk Tirol

Referenze

- Mitocom, progetto KRegio, sviluppo di un fluorometro, progetto con Med. Universität Innsbruck e Oroboros Instruments
- Sviluppo dell'Oxygraph; lavoro a progetto per Oroboros Instruments, sviluppo di un respirometro
- Sensori di prossimità induttivi per sistemi di trasporto senza conducente per Riga-Garagensysteme

Partner di cooperazione

Medizinische Universität Innsbruck
Oroboros Instruments

Tirol



Onkologisches Expertensystem
Sistema esperto in ambito oncologico

World-Direct eBusiness Solutions GmbH

Tirol

CLUSTERMITGLIED

Kontakt/Contatto

World-Direct eBusiness Solutions GmbH
Unternehmerzentrum 10
A-6073 Sistrans
t +43.(0)512.564464-300
f +43.(0)512.564464-390
e ebusiness@world-direct.at
w www.world-direct.at
www.saratiba.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Alexander Wolf
Produktmanager
Manager di prodotto

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Software für Medizin, Telemedizin u. eHealth
Software per la medicina, la telemedicina e l'e-health

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2001

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 70

Märkte/Mercati Europa, Europa

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Onkologisches ExpertInnensystem: Webbasierte .NET-App für den gesamten Behandlungsprozess (Erfassung onkologischer PatientInnendaten, Dokumentation, Diagnose, Staging, Therapieplanung uvm.)
- PGS – Pflege- und Gesundheitsservice: Integrierte Lösung mit Microsoft Dynamics Customer Relationship Management, Datenmanagement und Telefon-Integration (VoIP)
- Beratung, Konzeption und Projektumsetzung von Softwarelösungen, sowie Betrieb und Wartung der Lösungen im medizinischen Bereich

Referenzen

- Saratiba – Entwicklung eines ExpertInnensystems für die onkologische Tagesambulanz zur Unterstützung des gesamten Behandlungsprozesses im Krankenhaus Meran (Südtiroler Gesundheitsbetriebe)
- PGS – Kärnten: Softwareunterstützung für regionale Beratungsleistungen zu Pflege- und Gesundheitsthemen für BürgerInnen in annähernd allen Bezirken Kärntens
- CHES – Computer-based Health Evaluation System: technische Umsetzung der mobilen Version der Befragungssoftware zum Befinden von onkologischen PatientInnen

Kooperationspartner

A1 Telekom Austria; Bezirkskrankenhaus Kufstein; CEMIT; ESD; Krankenhaus Meran; Oncotyrol; shm

Prodotti, tecnologie & servizi

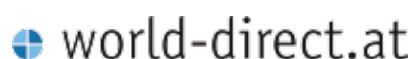
- Sistema esperto in ambito oncologico: NET-App basata sul web relativa a tutto il processo terapeutico (registrazione dei dati dei pazienti oncologici, documentazione, diagnosi, staging, programma terapeutico e molto altro ancora)
- Servizi sanitari (PGS): soluzione integrata con Microsoft Dynamics Customer relationship management, datenmanagement e telefon-integration (VoIP)
- Consulenza, ideazione e realizzazione del progetto per soluzioni software, inoltre gestione e manutenzione delle soluzioni in ambito medico

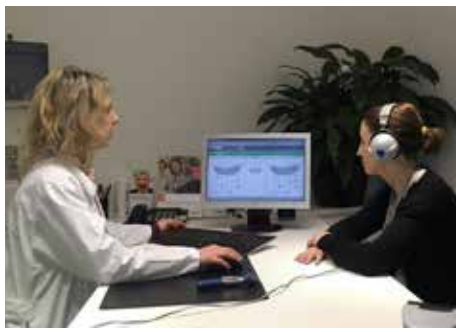
Referenze

- Saratiba – Sviluppo di un sistema esperto per day hospital oncologico in grado di supportare l'intero processo terapeutico per l'Ospedale di Merano (Azienda Sanitaria dell'Alto Adige)
- PGS – Carinzia: supporto software per servizi locali di consulenza su terapie e salute per i cittadini di quasi tutti i distretti della Carinzia
- CHES – Computer-based Health Evaluation System: attuazione tecnica della versione mobile del software per i sondaggi sul benessere dei pazienti oncologici

Partner di cooperazione

A1 Telekom Austria; Bezirkskrankenhaus Kufstein; CEMIT; ESD; Ospedale di Merano; Oncotyrol; shm





Hörtests
Test dell'udito



Hörsysteme
Apparecchi acustici

Zelger Hörexperten – Esperti dell'udito

Südtirol

Kontakt/Contatto

Zelger GmbH / Srl
Romstraße 18M / via Roma 18M
I-39100 Bozen / Bolzano
t +39.0471.912150
f +39.0471.934451
e info@zelger.it
w www.zelger.it

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Roland Zelger
Inhaber
Titolare

Organisationstyp/Organizzazione

Dienstleister
Fornitore di servizi

Bereich/Area operativa

Technische Hilfsmittel, Hörhilfen
Ausili tecnici, protesi acustiche

Gründungsjahr/Anno di fondazione 1982

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 23

Märkte/Mercati Südtirol, Italien
Alto Adige, Italia



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Einer der bedeutendsten Hörgeräteanbieter Nord-Italiens. Bietet individuelle und innovative Lösungen für mehr Hör- und Lebensqualität sowie eine professionelle Betreuung an
- Zelger betreibt in Südtirol und der Provinz Verona acht Zelger Center und zahlreiche Servicestellen, wo Hörakustiker Menschen mit Hörproblemen kompetent beraten und persönlich betreuen

Prodotti, tecnologie & servizi

- Azienda leader nel Nord Italia nel settore dell'adattamento di apparecchi acustici. Soluzioni personalizzate per ritrovare una migliore qualità del sentire e della vita. Assistenza completa e professionale
- Zelger conta otto centri nelle province di Bolzano e Verona e numerosi punti assistenza. I collaboratori mettono tutto il loro personale impegno per offrire alle persone con problemi d'udito la migliore soluzione audioprotesica



Inhouse 5x



Inlab

Zfx Innovation GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

Zfx Innovation GmbH / Srl
Bahnhofstraße / via Stazione 22
I-39010 Gargazon (BZ) / Gargazzone (BZ)
t +39.0473.290000
f +39.0473.292060
e innovation@zfx-dental.com
w www.zfx-dental.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Dr. Lukas Breitenberger
CEO-Assistant

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Zahntechnik
Odontotecnica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2011

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 7

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Hochwertige Anwendungen rund um Zähne und Zahnersatz für Zahnärzte, Dentallabors und Fräszentren

Referenzen

- Evolution: Hochwertiger und komplett automatisierter 3D-Scanner, dessen Messverfahren auf dem Prinzip der Streifenlichtprojektion basiert und über offene Schnittstellen verfügt
- Zfx Mill inhouse und Zfx Inhouse 5x: kompakte Fräseinheiten für das Labor, mit der - dank optimierter Zfx CAM-Strategien - höchste Präzision erzielt wird
- Software Zfx CAD: schnellstens vom Modell zum Fräszentrum
- Zfx CAM-Software: Offen, flexibel und hoch automatisiert fertigen

Kooperationspartner

Zimmer Dental, Carlsbad CA (USA)

Prodotti, tecnologie & servizi

- Applicazioni high-end per tutta la catena del processo dentale per dentisti, laboratori dentali e centri di fresatura

Referenze

- Evolution: scanner 3D high-end completamente automatizzato, la cui misurazione si avvale del principio di proiezione di luce strutturata e che dispone di interfacce aperte
- Zfx Mill inhouse e Zfx Inhouse 5x: unità compatte di fresatura per il laboratorio, che raggiungono la massima precisione grazie alle ottimizzate strategie Zfx CAM
- Software Zfx CAD: rapidissimamente dal modello al centro di fresatura
- Software Zfx CAM: produrre in modo aperto, flessibile e altamente automatizzato

Partner di cooperazione

Zimmer Dental, Carlsbad CA (USA)



Fräsarbeiten
Milling



Zfx Italia GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

Zfx Italia GmbH/Srl
Bahnhofstraße / Via Stazione 22
I-39010 Gargazon / Gargazzone
t +39.0473.291607
f +39.0473.292060
e italia@zfx-dental.com
w www.zfx-dental.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Silvia Piaia
Verwaltung, Qualitätsmanagement
Amministrazione, Management del controllo di qualità

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Zahntechnik
Odontotecnica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2011

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 5

Märkte/Mercati Südtirol, Italien
Alto Adige, Italia



Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Fräszentrum für Dentalmedizin
- Bearbeitungen im Dentalbereich und allgemeinen Maschinenbau
- 3D-Scan und 3D- Konstruktionen
- Additive Fertigungsverfahren/Rapid Prototyping

Referenzen

- Zusammenarbeit mit Vacon GmbH aus Burgstall im Bereich Additives Fertigungsverfahren/Rapid Prototyping

Kooperationspartner

Zimmer Dental, Carlsbad CA (USA)

Prodotti, tecnologie & servizi

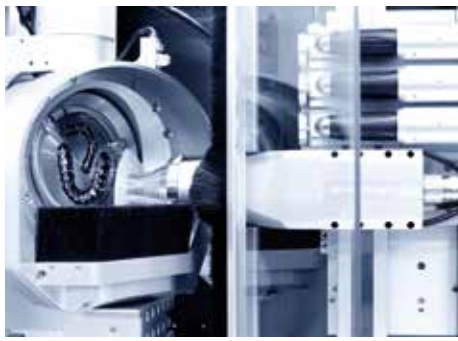
- Centro di fresaggio
- Applicazioni per lavorazioni in campo odontoiatrico e di ingegneria meccanica generale
- Scannerizzazioni e costruzioni in 3D
- Produzione additiva/Rapid Prototyping

Referenze

- Collaborazione con Vacon Srl di Postal nell'ambito della produzione additiva/rapid prototyping

Partner di cooperazione

Zimmer Dental, Carlsbad CA (USA)



Fräsgerät
Fresatrice



Zirkonzahn GmbH

Südtirol

Kontakt/Contatto

Zirkonzahn GmbH/Srl
An der Ahr 7
I-39030 Gais (BZ)
t +39.0474.066600
f +39.0474.066661
e info@zirkonzahn.com
w www.zirkonzahn.com

Ansprechpartner/Persona di riferimento

Heinrich Steger
CEO

Organisationstyp/Organizzazione

Hersteller
Produttore

Bereich/Area operativa

Zahntechnik
Odontotecnica

Gründungsjahr/Anno di fondazione 2003

Mitarbeiterzahl/Num. di collaboratori 200

Märkte/Mercati weltweit, tutto il mondo

Zirkonzahn®
Human Zirconium Technology

Produkte, Technologien & Dienstleistungen

- Bearbeitungssysteme für vorgesintertes Zirkondioxid, vorgesintertes Aluminiumoxid, Kunststoff, Wachs, Metalle und Holz
- Materialien und Instrumente zur Verarbeitung wie etwa Fräsen, Präzisionsteile und Implantattechnologien
- Produktion von Hochtemperaturöfen zum Endsintern der gefrästen Materialien

Referenzen

- CAD/CAM System 5-Tec: Vollautomatisches 5-Achs Fräsgerät mit Scanner und dazugehöriger Software
- Aufbau eines weltweiten Vertriebsnetzes: Niederlassungen in Deutschland, Spanien, Mexico, Atlanta, Kalifornien, Kanada und Ungarn. Partner in über 80 Ländern
- Schulungen für Zahntechniker

Prodotti, tecnologie & servizi

- Sistemi di lavorazione di ossido di zirconio presinterizzato, ossido di alluminio presinterizzato, plastiche, resina, cera, metallo e legno
- Materiali e strumenti per la lavorazione, come ad esempio fresatrici, parti di precisione e tecnologie implantologiche
- Produzione di forni ad altissima temperatura per la sintetizzazione dei materiali

Referenze

- Sistema CAD/CAM 5 TEC: fresatrice automatica con 5 assi, con scanner e software dedicato
- Network internazionale, con sedi in Germania, Spagna, Messico, Atlanta, California, Canada e Ungheria. Partner in oltre 80 paesi
- Corsi di formazione per odontotecnici

Das Programm INTERREG ITALIEN – ÖSTERREICH Il programma INTERREG ITALIA-AUSTRIA



Interreg IV Italien-Österreich zählt zu den europäischen Kooperationsprogrammen 2007-2013 und wird vom Europäischen Fond für regionale Entwicklung (EFRE) finanziert. Interreg IV Italien-Österreich ist eine Fortsetzung des erfolgreichen INTERREG IIIA Italien-Österreich Programm (2000-2006), welches 213 grenzüberschreitende Projekte mit einer Gesamtsumme von 77 Millionen Euro finanziert hat.

Ziel des Programmes ist die Förderung einer ausgewogenen und nachhaltigen Entwicklung und die harmonische Integration der sechs Italienischen und Österreichischen Grenzregionen: Veneto, Friaul-Julisch-Venetien, Autonome Provinz Bozen, Tirol, Kärnten und Salzburg. Das förderfähige Gebiet dieses Programms hat eine Oberfläche von 37.939 km² und zählt 2.444.305 Einwohner. Es besteht aus den Provinzen Belluno, Bozen und Udine in Italien, sowie den Gebieten Klagenfurt-Villach-Oberkärnten (Kärnten), Pinzgau-Pongau (Salzburg), Tiroler Oberland, Innsbruck, Tiroler Unterland, Osttirol (Tirol) in Österreich. Weiteres gibt es Gebiete mit Sonderfreigabe (wie vom Gemeinschaftsrecht vorgesehen): die Provinzen Treviso, Vicenza, Görz und Pordenone, die Regionen Außerfern (Tirol), Lungau, Salzburg Umgebung (Salzburg) und Unterkärnten (Kärnten).

Um die Ziele des Programmes zu erreichen, wurden zwei Prioritäten festgelegt, denen sich die überregionalen Kooperationsprojekte anpassen müssen: „Wirtschaftliche Beziehungen, Wettbewerbsfähigkeit und Diversifizierung“ sowie „Raum und Nachhaltigkeit“.

Interreg IV Italia-Austria fa parte dei Programmi di Cooperazione territoriale europea 2007-2013 ed è finanziato dal Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR).

Interreg IV Italia-Austria prosegue l'esperienza di successo di INTERREG IIIA Italia – Austria (2000 -2006) che ha finanziato 213 progetti di cooperazione transfrontaliera per un totale di oltre 77 milioni di euro.

L'obiettivo del programma è promuovere lo sviluppo equilibrato e sostenibile e l'integrazione armoniosa delle sei regioni al confine tra Italia e Austria: Veneto, Friuli Venezia Giulia, Provincia Autonoma di Bolzano, Tirolo, Carinzia, Salisburgo.

L'area eleggibile del programma con una superficie complessiva di 37.939 km² e una popolazione pari a 2.444.305 abitanti, comprende le province di Belluno, Bolzano e Udine per l'Italia e i territori di Klagenfurt-Villach-Oberkärnten (Carinzia), Pinzgau-Pongau (Salisburgo), Tiroler Oberland, Innsbruck, Tiroler Unterland, Osttirol (Tirolo) per l'Austria. Sono previste, inoltre, delle aree in deroga territoriale (come da normativa comunitaria applicabile): province di Treviso, Vicenza, Gorizia, Pordenone, le regioni Außerfern (Tirolo) Lungau, Salzburg Umgebung (Salisburgo) e Unterkärnten (Carinzia).

Come modalità per il raggiungimento degli obiettivi del programma sono state individuate due priorità a cui devono uniformarsi i progetti di cooperazione transfrontaliera: Relazioni economiche, competitività, diversificazione e territorio e sostenibilità.



Impressum Note legali



Der Branchen Katalog wird aus Mitteln des Intertech-Projektes (Interreg-Programm Italien - Österreich) finanziert.

Il catalogo di settore finanziato grazie ai fondi del progetto Intertech (Programma Interreg Italia-Austria).



Standortagentur Tirol

Tiroler Zukunftsstiftung
Ing.-Eitzel-Straße 17
6020 Innsbruck
Österreich

Geschäftsführung

Dr. Harald Gohm

Alle Rechte vorbehalten.

Alle Informationen wurden mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengetragen, jedoch kann für den Inhalt und die Richtigkeit keinerlei Gewähr übernommen werden.

Bildnachweis

Standortagentur Tirol
Soweit auf den einzelnen Seiten des Branchen-katalogs nicht anders angegeben, liegen die Bildrechte der einzelnen Bilder bei den jeweiligen Unternehmen bzw. Institutionen, die sich auf der Seite präsentieren.

Druck- und Satzfehler vorbehalten.

Stand

Innsbruck, Februar 2015, 1. Auflage

Hinweis

Sämtliche Formulierungen sind geschlechts-neutral zu verstehen und richten sich gleichermaßen an Damen und Herren.
Der Verzicht auf beide Geschlechtsbezeichnungen dient ausschließlich der leichteren Lesbarkeit.

Standortagentur Tirol

Tiroler Zukunftsstiftung
Ing.-Eitzel-Straße 17
6020 Innsbruck
Österreich

Management

Dr. Harald Gohm

Tutti i diritti riservati

Tutte le informazioni sono state raccolte con la massima cura possibile, tuttavia non può essere garantita l'assoluta veridicità dei contenuti.

Diritti foto

Standortagentur Tirol
A meno che indifferentemente riportato sulla pagina della singola azienda, i diritti delle foto delle singole immagini sono delle suddette aziende o istituzioni presentate sulla pagina stessa.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità per errori di stampa o di composizione.

Stato

Innsbruck, febbraio 2015, prima edizione

Note

Ogni formulazione è da intendere senza alcuna accezione di genere, riferendosi allo stesso modo a donne e uomini. Si è ricorso all'assenza di tali accezioni esclusivamente per facilitare la leggibilità.

Standortagentur Tirol

Ing.-Etzel-Straße 17
A-6020 Innsbruck · Österreich
+43.512.576262 t
+43.512.576262-10 f
life-science@standort-tirol.at e
www.standort-tirol.at w

TIS Innovation park

Siemensstraße 19
I-39100 Bozen · Italien
+39.0471.068000 t
+39.0471.068100 f
info@tis.bz.it e
www.tis.bz.it w