



Tirol

Cluster Mechatronik Mechatronics Tirol

*Ihr Netzwerk exzellenter Mechatronik-Spezialisten.
Your network of excellent Mechatronics experts.*

Cluster

DT sind Netzwerke von Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Bildungsanbietern und Interessensvertretungen in wirtschaftlichen und technologischen Stärkefeldern.

Die in diesen Innovations- und Kooperationsplattformen vereinigten privaten und öffentlichen Partner nutzen gemeinsame Synergien, um mit gestärkter Innovationskraft Wettbewerbsfähigkeit und Wertschöpfung zu steigern.

EN are networks of enterprises, research establishments, training providers and special interest groups in economic and technological areas of strength. The public and private partners who come together in these innovative, co-operative platforms use their synergies to increase their competitiveness and value creation with greater innovative strength.



Gemeinsam sind wir stärker! Together we are stronger!



In der aktiven Umsetzung dieser Botschaft liegt die Zukunft für unsere Betriebe und damit für unser Land.

Denn unsere Betriebe brauchen geballte Innovationskraft, um auf den Märkten der Zukunft den berühmten Schritt voraus zu sein!
Gemeinsam mit Partnern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Forschung haben wir den

Cluster Mechatronik Tirol geschaffen, um unsere Stärken zu bündeln und damit Entwicklungen voranzutreiben und um vor allem eines zu tun: **gemeinsam noch stärker und erfolgreicher zu werden.**

Ich lade Sie ein, ein Teil dieser Erfolgsgeschichte zu werden, ein Teil unseres erfolgreichen Teams. Entdecken Sie neue Möglichkeiten in der Entwicklung, schließen Sie Kontakte mit Mitstreitern, Forschern und Entwicklern, werden Sie mit dem Cluster besser sichtbar und definieren Sie mit uns

neue Ziele für eine gemeinsame erfolgreiche Zukunft.

Ihre
Patrizia Zoller-Frischauf
Wirtschaftslandesrätin und
Vorsitzende des Kuratoriums der Standortagentur Tirol

The active implementation of this message represents the future for our enterprises and thus for our region.

Our enterprises need greater innovative strength in order to remain the famous "step ahead" on the markets of the future!
Together with partners from the fields of business, science and research we have

established the **Cluster Mechatronics Tirol** in order to group together our strengths and push forward developments with one aim in mind: **to become even stronger and more successful together.**

I invite you to become part of this success story and to join our successful team. With the Cluster you can discover new opportunities in development, make contacts with fellow campaigners, researchers and developers, enhance your visibility and

define new goals for a shared and successful future with us.

Yours,
Patrizia Zoller-Frischauf
Regional Councillor for Economic Affairs,
Chairwoman of the Board of Trustees of
the Standortagentur Tirol

Der Cluster Mechatronik Tirol – ein Innovationsprodukt der Standortagentur Tirol auf Initiative der Wirtschaftslandesrätin Patrizia Zoller-Frischauf.
The Cluster Mechatronics Tirol – an innovation product of the Standortagentur Tirol at the initiative of Patrizia Zoller-Frischauf, Regional Councillor for Economic Affairs.

Standortagentur Tirol
Cluster Mechatronik Tirol
Cluster Mechatronics Tirol

Ing.-Ettel-Straße 17
6020 Innsbruck · Austria
+43.512.576262 *t*
+43.512.576262.10 *f*
mechatronik@standort-tirol.at *e*
www.standort-tirol.at/mechatronik *w*

Mechatronik in Tirol

*Lebendig. Schnell wachsend.
Zukunftsträchtig.*

Mechatronik ist der Überbegriff für **integrative Anwendungen** in den Bereichen Mechanik, Elektronik, Elektrotechnik und Informatik sowie für **eine stark pulsierende Wachstumsbranche**.

Sie gilt als der Innovationstreiber sämtlicher Industrien weltweit, da nicht nur mechatronische Produkte selbst, sondern Herstellungsprozesse und Verfahren vieler Produkte der Konsumgüterindustrie von mechatronischen Systemen durchgeführt werden. Tirol hat eine jahrhundertelange Tradition in der metallverarbeitenden Industrie. Mehr als 1.000 Betriebe mit über 15.000 Beschäftigten

fallen in den Bereich der Mechatronik. Für die dynamische Entwicklung des Mechatronikstandorts sorgen gelebte zwischenbetriebliche Kooperationen und innovative Spitzenleistungen, welche auf die hohe innerbetriebliche Forschungsleistung zurückzuführen sind.

Die seit 2009 vorhandenen mechatronischen Möglichkeiten im Bildungs- und Forschungsbereich, welche von der Lehre bis zum Doktorat reichen, stellen einen **bedeutenden Meilenstein** zur Positionierung des Mechatronik-Standorts Tirol dar.

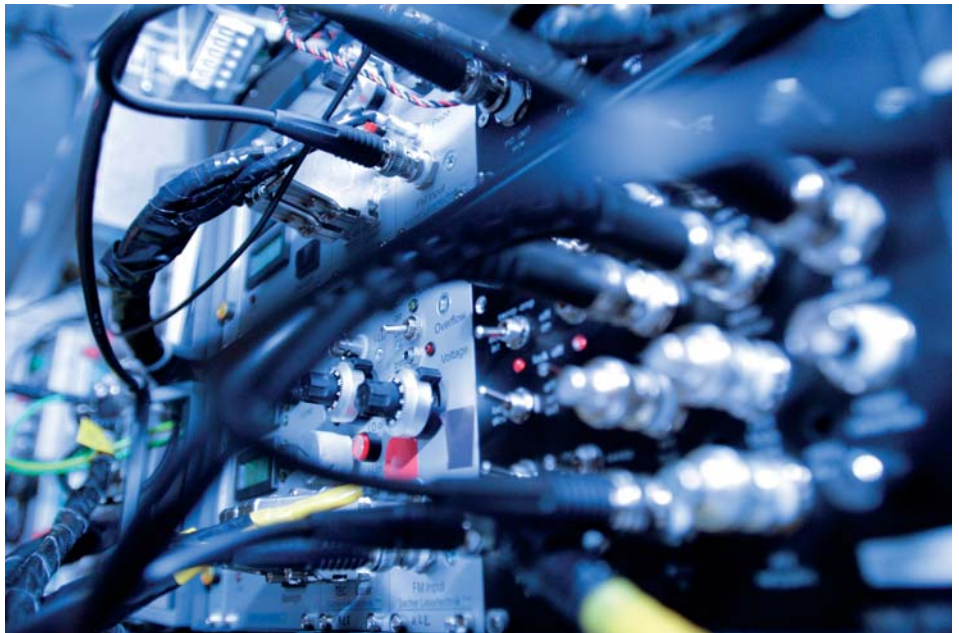
**Wer wir sind –
der Cluster Mechatronik
Tirol stellt sich vor**

83* **innovationsstarke** Unternehmen, Institutionen und Hochschulen repräsentieren unseren Cluster Mechatronik Tirol.

Unsere Strategie für die koordinierte Zusammen-, Entwicklungs- und Expansionsarbeit wird laufend von unserem Clusterbeirat abgestimmt. Dieser setzt sich aus Praktikern und Forschern aus den verschiedensten Fachbereichen im Netzwerk zusammen. Die Unternehmen und Forschungseinrichtungen in unserem Cluster decken insbesondere die folgenden Technologiefelder ab:

- Werkzeug- und Formenbau
- Metallveredelung
- Automotiv
- Optik
- Kunststoffverarbeitung
- Engineering und Industriedesign
- Maschinen- & Anlagenbau
- Bildung & Forschung

* inkl. Mitgliedern, welche sich zur fachübergreifenden Zusammenarbeit in mehreren Tiroler Clustern vernetzen



Who we are –
the Cluster Mechatronics
Tirol presents itself

83* strongly innovative enterprises, institutions and universities represent our Cluster Mechatronics Tirol.

Our strategy for co-ordinated collaboration, development and expansion is constantly adjusted by our cluster advisory panel. This consists of practitioners and researchers from highly varied specialist areas in the network. The enterprises and research establishments in our cluster cover the following technological fields in particular:

- Tool and mould making
- Metal refining
- Automotive
- Optics
- Plastics processing
- Engineering and industrial design
- Machinery & plant construction
- Training & research

* including interdisciplinary members, who participate in more than one Tirolean cluster

Mechatronics in Tirol

Lively. Fast-growing.
Promising.

Mechatronics is the umbrella term for **integrative applications** in the areas of mechanics, electronics, electrical engineering and computer science, and is a **dynamic, strongly growing sector**.

It is seen as the driver of innovation in all industries worldwide, as it is not only mechatronic products themselves, but also production processes and procedures for numerous products in the consumer goods industry that are realised by mechatronic systems. Tirol has centuries of tradition in metalworking and over 1,000 enterprises with more than 15,000 employees are now active in the mechatronics sector.

The dynamic development of Tirol as a mechatronics location is assured by the close co-operation between companies and innovative top performances due to the high level of in-company research.

The opportunities in mechatronics training and research that have been in existence since 2009, ranging from apprenticeships to doctorates, represent an **important milestone** in the positioning of Tirol as a mechatronics location.



DI Dr. Johann Hintner

Vice President Mechanical Engineering, D. SWAROVSKI KG

„... Quelle für Inspiration...“

Swarovski bringt das Funkeln in den Alltag der Menschen. Das Funkeln kommt von perfekt geschliffenen Kristallen. Die ‚Poesie der Präzision‘ wird spürbar.

Seit über hundert Jahren werden in Wattens Werkzeuge und Maschinen für die Herstellung von Schmucksteinen erfunden, gebaut und ständig weiterentwickelt. Aus der Sicht des Maschinenbaus ist das Funkeln der Lohn für den Erfindungsreichtum, die Einhaltung engster Fertigungstoleranzen und dem ständigen Streben nach stabilen Produktionsprozessen.

Um die weltweite Spitzenposition in der Kristallherstellung längerfristig zu halten, sind ständige Innovationen gefordert. Als Quelle für Inspiration empfinden wir den Cluster Mechatronik Tirol. Die Vernetzung, der Austausch von Wissen, Fähigkeiten und Erfahrungen sowie die vielen Veranstaltungen geben uns immer wieder wertvolle Impulse.“

„... a source of inspiration...“

Swarovski brings sparkle into people's everyday lives. This sparkle comes from perfectly cut crystals, the manifestation of the ‚poetry of precision‘.

For over one hundred years now, tools and machines for the production of gemstones have been invented, built and constantly refined in Wattens. From the perspective of mechanical engineering, the sparkle is the reward for inventiveness, the observing of very fine manufacturing tolerances and a constant striving to maintain stable production processes.

Constant innovation is required to maintain our position as the world leader in crystal production over the long term. The Cluster Mechatronics Tirol is for us a source of inspiration. Networking, exchanges of knowledge, skills and experience, as well as the many events, continuously provide us with valuable stimuli.“



Ing. Anton Naschberger
Geschäftsführer ZIMMER Maschinenbau GmbH

„... mit den bestehenden Ressourcen gegenseitig unterstützen...“

ZIMMER AUSTRIA | Digital Printing Systems in Kufstein ist seit 2010 Mitglied im Mechatronik-Cluster der Standortagentur Tirol. Der Cluster bietet den Unternehmen eine große Auswahl an kompetenten Veranstaltungen und Vorträgen in Tirol. Wir sehen dies als perfekte Kommunikationsplattform, um mit den anderen Unternehmen in Kontakt zu kommen und uns von deren und unseren Ideen gemeinsam beeinflussen zu lassen.

ZIMMER AUSTRIA steht für Networking! Unter dem Motto „Gemeinsam sind wir STARK!“. Wir können gemeinsam neue Technologien und zukünftige Techniken entwickeln und am Markt positionieren. Zudem können wir uns mit den bestehenden Ressourcen gegenseitig unterstützen.“

„... mutual support with existing resources...“

ZIMMER AUSTRIA | Digital Printing Systems of Kufstein has since 2010 been a member of the mechatronics cluster of the Standortagentur Tirol. The Cluster offers the company a wide selection of expert events and presentations in Tirol. We see it as the ideal communication platform for coming into contact with other Enterprises and benefiting from each other's ideas.

ZIMMER AUSTRIA stands for networking! The slogan “Together are we STRONG!” shows our intention to develop new technologies and future techniques together and position them on the market. We can also provide mutual support for each other with existing resources.“

Cluster erleichtern den Weg zum Marktvorsprung in den Zukunftsbranchen Erneuerbare Energien, Holz, Informationstechnologien, Mechatronik, Life Sciences und Wellness. Manager der Cluster und Türöffner in diese kooperationsstarken Netzwerke ist die Standortagentur Tirol.

Clusters facilitate the way to market advantages in sunrise industries such as Renewable Energies, Wood, Information Technologies, Mechatronics, Life Sciences and Wellness. The Standortagentur Tirol manages the Cluster and opens the door to these strongly co-operative networks.

Ihr Nutzen, unser Service

So profitieren Sie von einer Mitgliedschaft im Cluster Mechatronik Tirol

Sie wollen

Kontakte knüpfen, Partner finden

Wir bieten

Networking

- Kontakte zu Unternehmen und Wissenschaftspartnern aus allen Clustern der Standortagentur Tirol
- Neue Ideen durch persönlichen Austausch
- Regionale und nationale Partner für Innovation und F&E-Projekte

Enterprise Europe Network

- Europäische Partner für Innovation und F&E-Projekte

Partnertreffen, Branchentage, Workshops

- Umfassende Information zu aktuellen Branchenthemen und Trends
- Persönliches Kennenlernen und fachlicher Austausch mit Unternehmen und Wissenschaftlern
- Impulsgespräche zur Diskussion konkreter Projektideen

Sie wollen

Wissen vermehren, von den Besten lernen

Wir bieten

Informations- und Fachveranstaltungen

- Wir bereiten für Sie Themen auf, die hohe Aktualität oder Zukunftsrelevanz haben, z.B.:
 - *Medizintechnik, Robotik, Automatisierung, Simulation*

Technical Visits

- Exkursionen, Besichtigungen von ausgewählten Unternehmen, F&E-Einrichtungen und Vorzeigeprojekten, Aufzeigen von Best Practices
- Know how-Zuwachs durch Beispiele und Lernen von Erfahrungen anderer
- Internationaler Expertenaustausch

Qualifizierung

- Entwicklung branchenrelevanter Qualifizierungsangebote
- Austausch mit Bildungsanbietern
- Vergünstigter Zugang zu ausgewählten Bildungsangeboten



Sie wollen

Innovatives entwickeln und Marktvorsprung sichern

Wir bieten

Potenzialeinschätzung von Projekten

- Vertrauliches und unabhängiges Feedback zu Projektideen
- Suche nach potenziellen Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft
- Unterstützung bei branchen- bzw. clusterübergreifenden Projektstarts

Begleitung und Moderation von Projekten

- Projektakquisition und Unterstützung bei Start von Projekten, auch branchenübergreifend
- Projektmarketing
- Einleitung von Folgeprojekten – nach Bedarf unter Ausbau des beteiligten Netzwerkes

Technologie- & Impulsgespräche

- Plattform zur Diskussion der Idee oder Technologie mit potenziellen Kunden oder möglichen Entwicklungspartnern
- Begleitung des Technologietransfers, auch branchenübergreifend
- Suche nach Projektpartnern (regional, national und international)

Förderberatung Forschung, Technologie und Innovation

- Erstberatung zu Förderprogrammen für Forschung Entwicklung und Innovation
- Europaweite Suche nach spezialisierten Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft mit Hilfe des Enterprise Europe Network (EEN)
- Hilfreiche Tipps zur Antragstellung

Sie wollen

Neue Märkte erschließen

Wir bieten

Überregionale Exkursionen

- Exkursionen zu Anwendern innovativer Technologien in Österreich und Europa (v.a. süddeutscher Raum, Schweiz, Italien)
- Marktsondierungsreisen in Zusammenarbeit mit den Außenwirtschafts-Centern
- Zugang zu länderspezifischen Marktanalysen und Branchentrends

Messebeteiligungen

- Vorabinformation zu relevanten Fachmessen
- Gemeinsame Auftritte auf internationalen Fachmessen

Sie wollen

Gesehen werden

Wir bieten

Kommunikationsplattformen

- Präsentation Ihres Unternehmens während ausgewählter Veranstaltungen und Tagungen des Clusters
- Auftritt Ihres Unternehmens während gemeinsamer Messebeteiligungen
- Vorstellung Ihres Unternehmens im Umfeld strategischer Marktsondierungsreisen
- Homepage, Online- und Print-Mitgliederverzeichnis

Printmedien

- Exklusive Berichte über zukunftsweisende Projekte in der Zeitung STANDORT
- Einbindung von Mitgliedern über Medienkooperationen

Your benefit, our service

How you profit from membership of the Cluster Mechatronics Tirol

You look for

Making contacts and finding partners

We offer

Networking

- Contacts with enterprises and scientific partners from all Standortagentur Clusters
- New ideas through personal exchanges
- Regional and national partners for innovation and R&D projects

Enterprise Europe Network

- European partners for innovation and R&D projects

Partner meetings, sector-themed days, workshops

- Comprehensive information on current sector topics and trends
- Personal contacts and specialist exchanges with business people and scientists
- Brainstorming sessions to discuss concrete project ideas

You look for

Increasing your knowledge and learning from the best

We offer

Information and specialist events

- We prepare themes that are highly topical or of future relevance for you, e.g.:
 - *Medical Technology, Robotics, Automation, Simulation*

Technical Visits

- Organising field trips, visits to selected enterprises, R&D installations and showcase projects, demonstration of best practices
- Increasing know-how by way of examples and learning from the experiences of others
- International expert exchange

Qualification

- Development of sector-relevant qualification offers
- Exchanges with training providers
- Discounted access to selected qualification offers



You look for

Developing innovations and ensuring your market lead

We offer

Evaluation of project potential

- Confidential, independent feedback on project ideas
- Identifying potential business and scientific partners
- Support for project start-ups involving multiple sectors or clusters

Support of projects

- Project acquisition and support in project start-ups, including those involving multiple sectors
- Projekt marketing
- Introducing follow-up projects, if required expanding the network involved

Technological and brandstorming sessions

- Discussion platform about the idea or technology with potential customers or possible development partners
- Accompanying technology transfers, including those involving multiple sectors
- Identifying project partners (regional, national, international)

Advice on funding for research, technology and innovation

- Initial advice on funding programmes for research, development and innovation
- Europe-wide identification of specialised business and scientific partners with the help of the Enterprise Europe Network (EEN)
- Tips for successful application

You look for

Opening up new markets

We offer

Inter-regional field trips

- Organisation of field trips to users of innovative technologies in Austria and Europe (mainly Southern Germany, Switzerland, Italy)
- Market targeting trips in co-operation with the foreign trade centres
- Access to country-specific market analyses and sector trends

Appearances at trade fairs

- Advance information on relevant trade fairs
- Joint appearances at international trade fairs

You look for

Being visible

We offer

Communications platforms

- Presentation of your enterprise at selected Cluster events and conferences
- Appearance of your enterprise at joint trade fair participations
- Presentation of your enterprise in the context of strategic market targeting trips
- Homepage, online and print membership register

Print media

- Exclusive reports on future-oriented projects in the STANDORT bulletin
- Involvement of members via media co-operation activities



Ing. Edwin Meindl
Geschäftsführer MICADO Smart Engineering



*„... Grundstein zur
Internationalisierung ...*

Sich von einem kleinen Konstruktionsbüro hin zu einem international agierenden Unternehmen in der Luftfahrtindustrie zu entwickeln funktioniert nur mit einem starken Team in einem starken Netzwerk. Neben den umfassenden Möglichkeiten des Austausches und der Weiterbildung im Cluster Mechatronik Tirol war vor allem auch der Innovationsassistent ein sehr wichtiger Pfeiler des Erfolges. Mit dessen Hilfe konnte der Grundstein zur Internationalisierung sowie die neue Strategie entwickelt werden, die MICADO in den kommenden Jahren an die Weltspitze der Hersteller von Spannvorrichtungen für die Produktion von Verbundbauteilen in der Luftfahrtindustrie bringen soll.“

*„... the foundation stone for
internationalisation...*

To grow from a small engineering office into an internationally active enterprise in the aircraft industry can only happen with a strong team in a strong network. Apart from the comprehensive opportunities for exchanges and further training in the Cluster Mechatronics Tirol, the Innovation Assistant was in particular a very important element of our success. With the help provided we were able to lay the foundation stone for internationalisation as well as develop the new strategy that will in coming years turn MICADO into a world leader in the manufacture of holding fixtures for the production of composite construction parts in the aircraft industry.“

Jetzt Mitglied werden! Become a member now!

Wie?

Jedes am Cluster interessierte Unternehmen bzw. jede Institution kann Mitglied des Clusters werden. Eine Mitgliedschaft wird durch die Unterzeichnung der Mitwirkungserklärung und der Einzahlung des jährlichen Clusterbeitrages erworben. Jeder Clusterpartner hat durch die Mitgliedschaft das Recht, alle vom Cluster angebotenen Leistungen in Anspruch zu nehmen. Er hat weiters das Recht, auch vom Leistungsspektrum der weiteren Cluster (Eneuerbare Energien, Life Sciences, IT, Wellness) der Standortagentur Tirol zu profitieren.

Durch die Mitgliedschaft verpflichtet sich aber auch jeder Partner, im Rahmen seiner Möglichkeiten, am Aufbau und an der Weiterentwicklung des Clusters mitzuwirken.

Kosten?

Die Höhe des jährlichen Clusterbeitrags ist nach Unternehmensgröße gestaffelt, wobei die Gesamtzahl der Beschäftigten dafür maßgeblich ist. Die angeführten Beiträge sind als Untergrenze zu verstehen.

Staffelung	
0–5 Beschäftigte	€ 200,-
6–10 Beschäftigte	€ 300,-
11–20 Beschäftigte	€ 500,-
21–50 Beschäftigte	€ 700,-
Mehr als 50 Beschäftigte	€ 900,-

Von Start-up Unternehmen (bis drei Jahre nach ihrer Gründung) wird im ersten Mitgliedsjahr kein Clusterbeitrag erhoben.

How?

Any enterprise or institution that is interested in the Cluster may become a member. Membership is obtained by signing the declaration of participation and paying the annual Cluster fee. Membership gives each Cluster partner the right to make use of all of the services offered by the Cluster. Partners also have the right to benefit from the spectrum of services offered by the other Clusters (Renewable Energies, Life Sciences, IT, Wellness) of the Standortagentur Tirol.

Membership also obliges each partner to contribute as far as possible to the development and advancement of the Cluster.

What will it cost?

The annual Cluster fee is graduated according to the size of the enterprise, with the decisive factor being the total number of employees. These fees are to be understood as a lower limit.

Scale	
0–5 staff	€ 200,-
6–10 staff	€ 300,-
11–20 staff	€ 500,-
21–50 staff	€ 700,-
More than 50 staff	€ 900,-

No Cluster fees are payable by start-up businesses (up to three years following establishment) in the first year of membership.



Wer ist schon dabei?

Eine Übersicht über die aktuellen Mitglieder im Cluster Mechatronik Tirol finden Sie auf:

www.standort-tirol.at/mitglieder

Who is already a member?

For an overview of current members of the Cluster Mechatronics Tirol see:

www.standort-tirol.at/mitglieder

Enterprise Europe Network (EEN)

Internationale Partner finden

Die EEN-Kontaktstelle in der Standortagentur Tirol unterstützt und begleitet internationale Kooperationsprojekte in den Bereichen Technologie, Forschung und Entwicklung in Zusammenarbeit mit rund 600 weiteren EEN-Büros in 54 Ländern weltweit. Als Mitglied eines Tirol Clusters profitieren Sie von der täglichen, unmittelbaren Zusammenarbeit Ihres Clustermanagements mit dieser Kontaktstelle.

Die Vermittlung von europäischen Partnern erfolgt dabei unter anderem mit Hilfe der EEN-Technologiedatenbank, dem weltweit größten virtuellen Marktplatz für Technologien und internationale Forschungspartner. Im Jahr 2012 waren die Schwerpunktthemen der Nutzer aus Tirol und Vorarlberg vorwiegend Medizintechnik, innovative Textilien und Mechatronik. Bis dato nützen insgesamt 165 Betriebe und Forschungseinrichtungen aus Tirol und Vorarlberg regelmäßig die Services des EEN.

Find international partners

The EEN contact point in the Standortagentur Tirol supports and assists international co-operation projects in the areas of technology, research and development together with some 600 other EEN offices in 54 countries worldwide. As a member of a Tirol Cluster you can benefit from the direct daily co-operation of your Cluster Management with this contact point.

European partners can also be found with the help of the EEN technology database, the world's largest virtual marketplace for technologies and international research partners. In 2012 the main topics of interest for users from Tirol and Vorarlberg were medical technology, innovative textiles and mechatronics. To date altogether 165 enterprises and research establishments from Tirol and Vorarlberg regularly use the services offered by the EEN.

Das finden Sie mit Hilfe des EEN:

- Potenzielle Märkte für Ihre neuen Technologien
- Lösungsanbieter für technische Problemstellungen
- Technologien, die in Tirol oder Österreich nicht verfügbar sind
- Partner zur Einreichung im Rahmen der europäischen Forschungsförderung

Help provided by the EEN:

- Potential markets for your new technologies
- Solution providers for technical problems
- Technologies that are not available in Tirol or Austria
- Partners in applying for European research funding



Mehr Informationen

online unter www.standort-tirol.at/een

More information

online at www.standort-tirol.at/een

Impressum: Standortagentur Tirol / Tiroler Zukunftsstiftung, Ing.-Eitel-Straße 17, A-6020 Innsbruck, www.standort-tirol.at; Bildnachweis: Standortagentur Tirol, S./p.6: Swarovski, S./p.7: Zimmer, S./p.15: fotolia; Alle Informationen wurden mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengetragen, jedoch kann für den Inhalt und die Richtigkeit keinerlei Gewähr übernommen werden. Druck- und Satzfehler vorbehalten. Stand: 06/2013 // The information contained herein was carefully gathered, we shall, however, not be liable for the content and accuracy. We assume no liability for any printing and date errors. Edition: 06/2013

Aus Mitteln des Landes Tirol und des Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE) kofinanziert.
Co-financed by the government of the Tirol and the European Regional Development Fund (ERDF).



**Standortagentur Tirol
Cluster Mechatronik Tirol
Cluster Mechatronics Tirol**

Ing.-Etzel-Straße 17
6020 Innsbruck · Österreich
+43.512.576262 *t*
+43.512.576262.10 *f*
mechatronik@standort-tirol.at *e*
www.standort-tirol.at *w*