

Kofinanziert von der
Europäischen Union

2022 **CLUSTER⁷**
JAHRES
BERICHT



CLUSTERMITGLIEDER nach Clusterzugehörigkeit und in alphabetischer Reihenfolge

Erneuerbare Energien Tirol

Alpecon Wilhelmy Geowissenschaften GmbH

Alpenaquafarm Tirol GmbH

ALPSOLAR Klimadesign OG

Architekt Raimund Rainer

ATB Becker e.U.

ATB- Becker Photovoltaik GmbH

ATM Abfallwirtschaft Tirol Mitte GmbH

bike-energy Ladestationen

Duroflex Distribution GmbH

e3 consult GmbH

egger Wohlfühl-Klima GmbH

ehoch2 energy engineering e.U.

Elektrizitätswerke Reutte AG

eMobility consult

e-natura GmbH

Energieagentur Tirol GmbH

Funkenflug GmbH

Georg Gföller Energietechnik GmbH

Gutmann GmbH

Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H

HL INNOVATION GMBH

Holzbau Wegscheider Innovative Bau GmbH

iDM Energiesysteme GmbH

Ingenieurbüro Der Energiearchitekt

Ingenieurbüro Tassenbacher GmbH

INNIO Jenbacher GmbH & Co OG

KEM Alpbachtal GesBR

KOGLERtec e. U.

Lambda Wärmepumpen GmbH

Laserdata GmbH

Luralux GmbH

MECO Erdwärme GmbH

Montanwerke Brixlegg AG

Moser & Partner Ingenieurbüro GmbH

Moser Energie & Umwelt

Neue Heimat Tirol

PhysTech Coating Technology GmbH

placon Ingenieure GmbH

REPS

Schafferer Holzbau GmbH

Schell GmbH & CO KG

Siemens AG Österreich

Stadtwärme Lienz Zweigniederlassung der TIWAG-Next Energy Solutions GmbH

Stadtwerke Schwaz GmbH

Stadtwerke Wörgl GmbH

StromvomDach Erl GmbH

Sunplugged Solare Energiesysteme GmbH

SynCraft Engineering GmbH

SYNECO tec GmbH

Thöni Industriebetriebe GmbH

Tier Mobility Austria GmbH

TIWAG Tiroler Wasserkraft AG

Verband Österreichischer Ziegelwerke

ZT Dipl.-Ing. Kerschbaumer

Zukunftsfuerer - Innovation & Nachhaltigkeit

Hydrogen Austria

AGGM Austrian Gas Grid Management AG

Andritz AG

AVL List GmbH

BERNARD Gruppe Holding ZT GmbH

Breitenfeld Edelstahl AG

Delphi Data Labs GmbH

Dr. Ryll Lab GmbH

Elektrizitätswerke Reutte AG

Elogen GmbH

Energie Steiermark Green Power GmbH

GAS CONNECT AUSTRIA GmbH

Glaunach GmbH

GLOCK Technology GmbH

GP JOULE Hydrogen GmbH

Green Tech Valley Cluster GmbH

Griesemann Engineering AT

H2Motion GmbH

Hydrofy GmbH

HydroSolid GmbH

illwerke vkw AG

Ingenieurbüro Der Energiearchitekt

JOANNEUM RESEARCH

Kälte- und Systemtechnik GmbH

LEC GmbH

Liebherr-Werk

LINZ AG

MaMi-Reifenzubehör e.U.

Materials Center Leoben Forschung GmbH

Molinari Rail GmbH

MPREIS Warenvertriebs GmbH

MSR-Austria GmbH

ÖAMTC

RAG Austria AG

Ranggertech GmbH

Robert Bosch Holding Austria GmbH

Rouge H2 Engineering AG

SAPOTEC® GmbH

Schwer Fittings GmbH

Shenion Capital Advisory GmbH

Siemens Energy Austria GmbH

Smart Engineering GmbH

SOLARIS Austria GmbH

STASTO Automation KG

Stoelzle Oberglas GmbH

SW Energietechnik (SWET) GmbH

TEST-FUCHS GmbH

TIWAG-Next Energy Solutions GmbH

Trafag GmbH

V&F Analyse- und Messtechnik GmbH

VERBUND AG

Wien Energie GmbH

Wolftank-Adisa Holding AG

Worthigton Cylinders GmbH

ZIEGLERVERBAND

Informationstechnologien Tirol

201created.eu

ACP IT Solutions GmbH

agindo interaktives marketing

AirborneHydroMapping GmbH

ALP MEDIA AD GMBH

ALPIN11 New Media GmbH

alPlytics

Artfabrik GmbH

ARZ

Arzl Datentechnik

AT Solution Partner GmbH

AV-Comparatives GmbH

AXIANS ICT Austria GmbH

Barracuda Networks AG

BEKO Solutions

BE-terna GmbH

BFI Tirol

bilger.solutions e.U.

Brennercom Tirol GmbH

Bundeshandelsakademie und Bundeshandelsschule Kitzbühel

Casablanca Hotelsoftware GmbH

Cloudflight Austria GmbH

CNT Management Consulting AG

ConneXion e-solutions

CSD Informations-Technologie GmbH

datafox consulting GmbH

Clustereintritt vor 2022

Neueintritte 2022

digBiz HAK Imst und IT-Kolleg Imst

DVT Daten Verarbeitung Tirol GmbH

Dynactionize GmbH

FACTOR Innsbruck GmbH

Feratel media technologies AG

GDM GeoDaten Management

General Solutions Steiner GmbH

GeoVille**Hauser XB**

Holo-Light GmbH

holzweg GmbH

Hörl EDV-Dienstleistungen

hydro - IT GmbH

IDC EDV GmbH

IKB Innsbrucker Kommunalbetriebe AG

Imkotec GmbH

InfPro IT Solutions GmbH

in-manas

Inndata Datentechnik GmbH

Innerhofer Risk Management GmbH

Innerspace GmbH

Interalp Touristik GmbH

ITH Icoserve

ITSEC GmbH

ivato GmbH - Unternehmensberatung GmbH

IVM

K-Businesscom AG

Kompass-Karten GmbH

Kufgem GmbH

Kumavision GmbH

Lantech Innovationszentrum GesmbH

Lo.La Peak Solutions GmbH

Locandy GmbH

M-BOX GmbH

MEDIASQUAD

mohemian services GmbH

M-Pulso GmbH

MRT Information Management GmbH

mtms solutions GmbH

New Media Online GmbH

Nextbit IT-Solutions

NTS Netzwerk Telekom Service AG

NumBirds CRM GmbH

OMNI Inform-Pro GmbH

Onlim GmbH

Österreichische Computer Gesellschaft (OCG)

PatSim AI GmbH

PDAGroup GmbH

Philip Farbmacher EPU - Momentum

Pitagora Informationsmanagement GmbH

Planet Digital

Pro Infosystems GmbH

punkt7 GmbH

QPI

Re - Systems

SEAL Interactive GmbH

siplan gmbh

SIS Consulting GmbH

SPEED-U-UP GmbH

STW

styleflasher GmbH

TFM Agency GmbH

T-Mobile Austria GmbH

Txture GmbH

ummadum Service GmbH

Verkehrsverbund Tirol GesmbH.

Vizrt Austria GmbH

Waldhart KG

Waldhart Software GmbH

WESTRIVEUP GmbH

WIFI Tirol - Bereich IT/EDV

World-Direct eBusiness Solutions GmbH

 kreativland.tirol**Aberjung GmbH**

Anna Wieser

Aria SADR-SALEK

Aton Studio

Audioversum Science Center

Buchbinderei Sanders

Büro Maisengasse

ComSat Media GmbH

DAS VIERTE N

Empatic - the Human Experience Company

EUTOPIAFILM

Filmbase OG

Florian Egger

Handle Creativ Art GmbH

Heumandl

himmel

Johann Erhard

Mag. Karin Falschlunger

motasdesign

Netzwerk Kreidl GmbH & Co KG

NFBBrands.X GmbH

Out of Habit Design

Plural OG

popcorn Multimedia e. U.**ricardodesign****Scales OG**

Schneider-Rappel Gold- und Silberschmiede GmbH

Snøhetta Studio Innsbruck ZT GmbH

SPIELZ**Studio 20four GmbH****Studio Superfast**

TO-BE.MEDIA

Tom Jank Network

VerVieVas GmbH

Vinylpostcards - Timeless Media GmbH**wor.ding****Life Sciences Tirol**

ADDION GmbH

ADSI Austrian Drug Screening Institute GmbH

afreeze GmbH

AIT Austrian Institute of Technology GmbH

akedis Innovations GmbH

Atlanto e.U.

Austria Wirtschaftsservice GmbH (aws)

BHS Technologies GmbH

Biocrates Life Sciences AG

Bionorica research GmbH

Bucinator e.U.

Business Upper Austria - OÖ Wirtschafts-agentur GmbH

Camozzi Automation GmbH

CEMIT GmbH

DI (FH) Markus Sonderegger

EAP® Produktions- und Patentverwertungs-GmbH

EDINGER SYSTEMS GmbH

EO-SOL GmbH

ErgoPhyision

Ergospect GmbH

Evaluation Software Development GmbH

Eyecre.at GmbH

Health Hub Tirol GmbH

Heart Regeneration Technologies GmbH

Innovacell AG

Ionicon Analytik GmbH

iSYS Medizintechnik GmbH

Kontron Austria GmbH

Leonhard Lang GmbH

Lorit Consultancy GmbH



CLUSTERMITGLIEDER nach Clusterzugehörigkeit und in alphabetischer Reihenfolge

Life Sciences Tirol

M bioserviceS GmbH

MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH

Medgas-Technik medical systems GmbH

MediPrime GmbH

Medizinische Universität Innsbruck

METASYS Medizintechnik GmbH

Nissha Medical Technologies GmbH

Occyo GmbH

Oroboros Instruments GmbH

oxaion gmbh

Pharmazeutische Fabrik Montavit GmbH

Phoenix Cryo Therapeutics GmbH

rtd services OG

Sandoz GmbH Austria

SIFo GmbH

Single Use Support GmbH

Sola Diagnostics GmbH

Sports Medicine Innovations AG

spypach medical services - Helmut Pach

synedra information technologies GmbH

Therapie Austria

Timo Rauth - Technische Recherchen TR²

Tirol Kliniken GmbH

TÜV Austria Services GmbH

Tyrolean Business Angel GmbH

Unternehmensberatung Mag. Michael Zitterl

VASCage GmbH

ViraTherapeutics GmbH

Winner Consulting

Destination Wattens Regionalentwicklung GmbH

Durst Austria GmbH

ECI Manufacturing GmbH

Ehrenmüller GmbH

Ematric GmbH

EPLAN GmbH

FABLAB*Spielraum

fabrication.eXpress GmbH

FALKNER Maschinenbau GmbH

Ferchau Austria GmbH

Forschungszentrum Schnee, Ski und Alpinsport GmbH

Fraunhofer Austria Research GmbH

GA Actuation Systems GmbH

GRC Günther Rainalter Consulting

HAWE Mattro GmbH

Hetwin Automation Systems GmbH

Inno-Cube GmbH

LaiTronic GmbH

Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH

Linz Center of Mechatronics GmbH

Maschinenfabrik Berthold Hermle AG

Metall Kofler GmbH

Metzler GmbH & Co KG

MG Metalltechnik GmbH

MICADO SMART ENGINEERING GmbH

MIMM engineers GmbH

MND Austria GmbH

Mohaupt High Voltage GmbH

Molinari Rail GmbH

My Academy Greifenburg GmbH

NablaZero e.U.

Neuschnee GmbH

Nox Cycles Austria GmbH

Optronica GmbH

Peer Engineering GmbH

Planlicht GmbH & Co KG

PLANSEE SE

Prim As Tiefkühlprodukte GmbH

Prolex - Solutions Alexander Muigg

R&D Consulting GmbH & Co KG

RED Bernard GmbH

Riegler Elektronik GmbH

Sigmathek GmbH & Co KG

SP-Marking e.U.

Spörk Antriebssysteme GmbH

Stäubli Tec-Systems GmbH

SWACRIT systems GmbH

Swarovski-Optik AG & Co KG.

Technoalpin Austria GmbH

TIROLED Ltd., Niederlassung Österreich

Tiroler Rohre GmbH

Tirometall GmbH

ToolTec - Günter Vögele

Trigonos ZT GmbH

TRUMPF

TWF - TECHNIK WILLE Frank

Tyrolit - Schleifmittelwerke Swarovski AG & Co K.G.

UMIT TIROL GmbH

Vahle Automation GmbH

VNL Verein Netzwerk Logistik

WESTCAM

WGT-Elektronik GmbH & Co KG

Zimmer Maschinenbau GmbH

Wellness Tirol

360°LUFT - ganzheitliches Gesundheitsmanagement

ActiVales GmbH

Alpenbad Lansersee

Alpengasthof am Feuerstein GmbH

an-na

authentic experience

Ayurveda-Resort SONNHOF GmbH & Co KG

Baca Invest GmbH

Barbist Architektur

Best Alpine Wellness Hotels

Betten Eberharter GmbH

bhealth OG

BHS Datensysteme GmbH

Bioalpin eGen

Business Beat GmbH

Business Pool Austria GmbH

Christiane Julie Hell

CONNECT COMPETENCE GmbH

Cornelia Lohninger-Mack

Devine Wellness & Spa International

Diana Consulting GmbH

DIE BERATERINNEN OG

Die Spa Managerin Katharina Kniepeiss

Diotima Handelsges. m.b.H.

Dr. Mussmann GmbH

Dr. Sven Greie

Eberl GmbH

Edburg Edlinger Ernährungsmanagement

Erika Senn

Felder Nikolaus

Mechatronik Tirol

720

A. Loacker Konfekt GesmbH

aecTECH Automatisierungstechnik GmbH

Aeoon Technologies GmbH

ALPEX Technologies GmbH

AS Electronicdesign

AUTFORCE Vision Systems GmbH

Bartenbach GmbH

Beckhoff Automation GmbH

Bildungsdirektion Tirol

CoolTech - 180°C GmbH

CQS Messtechnik GmbH

D. Swarovski KG

Dessl Maschinenbau GmbH

Clustereintritt vor 2022

Neueintritte 2022

Femble GmbH

Freund GmbH - Heizung-Sanitäre

gabana

Geisler & Trimmel General Contractor GmbH

Gharieni GROUP GmbH

Giggle GmbH

Gürtler-Mauthner Vermögensverwaltung
GesmbH

Haid & Falkner GmbH

Hakomed Italia GmbH

Harald Hofer

Hofschreiberei

hollu Systemhygiene GmbH

Holz Marberger GmbH

Holzbau Fritz**Holzbau Poberschnigg GmbH & CoKG****Hotel Kaiserblick König GmbH & Co KG**

Hotelmedia Service GmbH

htt15 - holzbau team tirol

IMCOMM Consulting e. U.

Imgang Architekten ZT GmbH

Inntalerhof

ISAG Institut für Sport-, Alpinmedizin &
Gesundheitstourismus

Kaldewei Österreich GmbH

Karl Sturm - Augenblicke der Freude

Klafs GmbH

Kurt Thielmann GmbH

KWS Schiestl GmbH

Leben & Arbeit

LEPSTIM Technology - Walter Unger

Light Attendance GmbH

Linser Hospitality GmbH

Luttinger GmbH

MOMENTRA

Mountain Breakout GmbH

Naturhotel Waldklausen

naturidea e.U.

Nuad Thai Massage Zentrum Innsbruck

OLYMP GmbH & Co. KG

Organoid® Technologies GmbH

Ortsmarketing St. Johann in Tirol GmbH

Parkhotel Hall

Psychologie Constantini

Pulsfit GmbH

qbeauty GmbH

ReLounge

Sandra Hiesinger

Schmid&morgen e.U.

Schneedorf GmbH

Schneesportschule Total

Sommerhuber GmbH

Sportresort Hohe Salve – Move & Relax

Stanglwirt GmbH

Tandem GmbH

Tante Lotte Design GmbH

The CampCompany

Theresienoil GmbH

Tirol Werbung GmbH

tirol-consult.at G.H.R. Huber GmbH

TT Consulting GmbH

TVB Kufsteinerland

TVB Region Hall-Wattens

TVB Seefeld

TVB Wildschönau

TVB Wipptal

VAYU International Hotelmanagement
GmbH

Verein Tiroler Wirtshauskultur

Verein TUN - Tourismus und Nachhaltigkeit

well & life GmbH

WELLNESSHOTEL Cervosa

Wellwasser Technology GmbH

WESTREICHER CONSULTING

Zanger GmbH

Cluster übergreifend

Fachhochschule Kufstein Tirol

fh gesundheit

Hypo Tirol Bank AG

Inspiralia GmbH

Kollar GmbH

MCI | Die Unternehmerische Hochschule®

UMIT TIROL GmbH

Universität Innsbruck

Unternehmensberatung Denifle GmbH



Tirol ist ein außergewöhnlich
attraktiver Standort **für**
innovative Unternehmen.
Die Cluster der **Standortagentur**
Tirol unterstützen sie dabei,
ihre Innovations- und
Wachstumsprojekte
zu verwirklichen.





Mario Gerber

Landesrat für
Wirtschaft, Tourismus
und Digitalisierung

TIROL ist ein außergewöhnlich attraktiver Standort für Unternehmen. Sie profitieren nicht nur von der hohen Lebensqualität und der geographischen Lage im Herzen Europas, sondern auch vom etablierten Know-how-Transfer zwischen Forschung und Wirtschaft. Die Standortagentur Tirol organisiert diesen tatkräftig mit.

Die Tiroler Landesregierung hat die Standortagentur Tirol mit der Kernaufgabe betraut, Unternehmen in Tirol bei ihren Wachstums- und Innovationsvorhaben zu unterstützen. Indem wir den Wirtschafts- und Technologiestandort stärken, machen wir Tirol zu einer attraktiven Region für Unternehmen, die bereits hier ansässig sind und solche, die sich hier ansiedeln möchten. Dies trägt dazu bei, neue Arbeitsplätze zu schaffen und bestehende zu erhalten. Und letztlich sichern wir dadurch den Wohlstand unseres Landes und unser aller Lebensqualität.

Die Cluster der Standortagentur Tirol stellen ihren Mitgliedern ein exklusives Partner-Netzwerk zur Verfügung, welches aus Unternehmen einerseits sowie Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen andererseits besteht. Diese Symbiose garantiert einen gewinnbringenden Austausch von Kompetenzen sowie den Transfer top-aktuellen Wissens hin zu den Unternehmen. Dies ermöglicht Innovationen, welche es zur Marktreife und zum wirtschaftlichen Erfolg schaffen.

Aktuell nutzen über 500 Unternehmen aus Tirol die Services der Cluster der Standortagentur Tirol, darunter Branchengrößen neben Nischenspezialisten und Hidden Champions. Ich lade Sie ein: Profitieren auch Sie von den Angeboten und Dienstleistungen der Cluster und verpassen Sie Ihren Innovations- und Wachstumsvorhaben einen Turbo!

Ihr

Mario Gerber



Die Cluster der
Standortagentur Tirol
servicieren Unternehmen
in Tirol rund um die Themen
**Technologie, Innovation,
Kooperation** und
Wachstum.





Marcus Hofer

Geschäftsführer der
Standortagentur Tirol



Michael Jäger

Teamleitung
Tiroler Clusterprogramm

DIE SIEBEN CLUSTER bilden eines der Herzstücke in der Standortagentur Tirol. Wir servieren Unternehmen in Tirol rund um die Themen Technologie, Innovation, Kooperation und Wachstum. Wir ermöglichen ihnen u.a., sich mit anderen Betrieben sowie Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen zu vernetzen. Außerdem bieten wir zahlreiche Services und Angebote, stellen Know-how bereit und veranstalten über 150 Seminare, Webinare und Expert:innen-Talks im Jahr. Alles mit dem Fokus, Innovationen zu generieren, um unseren Mitgliedern dadurch einen Wettbewerbsvorteil zu verschaffen und gezieltes Wachstum zu forcieren.

Unsere Cluster-Services gruppieren sich im Wesentlichen um fünf Themenfelder: Kooperation, Information, Vermarktung, Qualifikation und Internationalisierung. Die vorliegende Broschüre gibt einen Überblick darüber, welche Aktivitäten wir in diesen Feldern für unsere Mitglieder setzen und inwiefern diese davon profitieren. Und sie zeigt auf, dass die Clusterarbeit wesentlich dazu beiträgt, Innovation und Wachstum zu beschleunigen.

Unsere Clustermanager:innen stellen für ihre Mitglieder umfassende Kontakte her zu Partnerfirmen, Forschungs- und Wissenschaftseinrichtungen. Mit dem Trendlabor stellen wir eine Online-Plattform exklusiv für unsere Clustermitglieder bereit, die über zukunftsweisen Trends informieren. Dies trägt entscheidend dazu bei, die richtigen Innovations- und Investitionsentscheidungen zu treffen. Mit verschiedenen Initiativen erhöhen wir zudem die Sichtbarkeit unserer Mitglieder in- und außerhalb des Cluster-Netzwerks. Und nicht zuletzt vereinfachen wir den Zugang zu attraktiven Förderprogrammen.

Die Cluster der Standortagentur Tirol arbeiten eng mit den in der Agentur verankerten Themenplattformen zusammen, u.a. der Plattform für Klima, Energie & Kreislaufwirtschaft. Erst dadurch wird es möglich, die wirtschaftliche Perspektive von Projekten wie Circular Design Week, Alpenhanf 360° oder Innergy umfassend abzudecken.

In dieser Broschüre zeigen wir Ihnen die Highlights der Clusterarbeit des Jahres 2022. Im Namen unserer Clustermanager:innen wünschen wir Ihnen viel Vergnügen bei der Lektüre.

Marcus Hofer

Michael Jäger

INHALT

12



Clustermitglieder der Standortagentur Tirol

Über 500 Unternehmen profitierten im Jahr 2022 von den Angeboten und Services der Standortagentur Tirol. Darunter finden sich Branchengrößen ebenso wie Nischen-spezialisten und Hidden Champions.

IMPRESSUM Standortagentur Tirol GmbH, Ing.-Etzel-Straße 17, 6020 Innsbruck, www.standort-tirol.at — Titelbild: WEST GmbH — Fotos: **Standortagentur Tirol** — Fehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. — © 06.2023

17



Gemeinsam mehr erreichen.

Die Cluster der Standortagentur Tirol vernetzen ihre Mitglieder untereinander sowie mit Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen im Land. Dies schafft Synergien und ermöglicht Höchstleistungen.

20



Benötigtes Wissen zur richtigen Zeit

Die Cluster arbeiten daran mit, die richtigen Aus- und Weiterbildungsangebote für ihre Mitglieder bereitzustellen.

24



Die richtigen Informationen für **Innovationen**

Das Wissen über aktuelle und künftige Trends ist eine Schlüsselvoraussetzung für tragfähige Innovationen. Die Cluster stellen dies mit zahlreichen Instrumenten bereit.

26



Globale Marktchancen nützen

Innovativen Unternehmen steht der weltweite Markt offen. Die Cluster der Standortagentur Tirol helfen dabei, diesen zu erschließen.

28



Wachstum durch Innovation

Innovationen sind der Schlüsselfaktor für den künftigen wirtschaftlichen Erfolg von Unternehmen. Daher unterstützen die Cluster ihre Mitglieder tatkräftig dabei, Innovationsideen zu generieren und diese auf den Markt zu bringen.

32

Zugang zu den weiteren **Services**

Egal, ob Förderungen, Ansiedlung und Erweiterung von Betrieben oder Optimierung von Geschäftsmodellen – die Standortagentur Tirol bietet den Mitgliedern der Tiroler Cluster zahlreiche weitere Angebote.





CLUSTER VERNETZEN UNTERNEHMEN UND KOMPETENZEN

JUBILÄUM Im Jahr 2022 feierten die Cluster der Standortagentur Tirol ihr 15-Jahr-Jubiläum. Denn seit 2007 setzt das Land Tirol die Clusterpolitik als wesentliches Instrument einer wirksamen regionalen Wirtschafts- und Innovationsstrategie ein.

Die Cluster fungieren als Innovationskerne und -treiber, gefördert werden sie aus dem EU-Programm EFRE. Ihr Ziel besteht darin, Wettbewerbsfähigkeit und Wachstum am Standort Tirol in den Kernthemen Forschung, Technologie, Innovation und Vernetzung zu sichern.

Die Cluster bilden Innovationsnetzwerke, in denen Unternehmen, Bildungs- und Forschungseinrichtungen zusammenwirken. Sie beschleunigen den Wissenstransfer und Know-how-Austausch und setzen kooperative Maßnahmen. Dadurch wirken sie als Innovationsturbo der heimischen Wirtschaftslandschaft.

Die Standortagentur Tirol bildet oben angeführte Innovationsnetzwerke mittlerweile in sieben Clustern ab, jeder ist mit einem eigenen Clustermanagement ausgestattet. Aktuell werden etwas über 500 Mitglieder serviert. Aufgrund der Megatrends Digitalisierung, Ökologisierung und Gesundheit, die sich über alle Wirtschaftsbereiche erstrecken, wurden an der Standortagentur Tirol sogenannte Themenplattformen eingerichtet.

Die drei Themenplattformen Gesundheit & Wohlbefinden, Klima, Energie & Kreislaufwirtschaft sowie Digitalisierung und resiliente Produktion bearbeiten Querschnittsmaterien und liefern somit wertvolle Inputs für die Clusterarbeit und umgekehrt.

DAS CLUSTER-PROGRAMM

Die Cluster der Standortagentur Tirol orientieren ihre Tätigkeit eng an den spezifischen Herausforderungen ihrer Mitglieder und den damit verbundenen Chancen. Ihr Programm erarbeiten sie in Zusammenarbeit mit den Cluster-Beiräten, die repräsentativ für ihre Branchen stehen. Mit den Themenplattformen pflegen die Cluster eine synergetische Zusammenarbeit, um für ihre Mitglieder den bestmöglichen Nutzen zu stiften.

Die Themenplattformen bereichern die Clusterarbeit durch thematische Initiativen, welche internationale und nationale Trends aufgreifen und daraus Nutzen für die wirtschaftliche Entwicklung Tirols

ableiten. Sie richten ihre Tätigkeit an strategischen Rahmenbedingungen auf regionaler, nationaler, europäischer und internationaler Ebene aus. Zudem initiieren sie Leuchtturmprojekte, welche der Standortentwicklung dienen und Potenziale für die Mitwirkung von Clustermitgliedern eröffnen.

Vom Zusammenspiel zwischen Clustern und Themenplattformen profitieren in erster Linie die Clustermitglieder der Standortagentur Tirol. Sie erhalten ersten die zahlreichen Services, welche die Cluster für sie bereitstellen. Und zweitens erhalten sie ergänzenden Inputs aus den Plattformen. //

IHRE
INNOVATIONEN
SIND UNSER
ANTRIEB.

90

VERANSTALTUNGEN

262

KOOPERATIONS-
ANBAHNUNGEN

875

UNTERNEHMENSKONTAKTE

444

UNTERNEHMENS-
BESUCHEKONTAKT-
VERMITTLUNGEN

DIE SERVICES DER CLUSTER



KOOPERIEREN

- Exklusives Netzwerk aus Unternehmen, Forschungs- & Bildungseinrichtung
- Kooperationsprojekte aller Art



QUALIFIZIEREN

- Erhebung von Qualifizierungsbedarfe
- Entwicklung zusammen mit Ausbildungseinrichtungen für passende Qualifizierungsmaßnahmen + -angebote



INFORMIEREN

- Vermitteln von Infos zur Steigerung der Innovationsfähigkeit + Wachstumssteigerung für Unternehmen



VERMARKTEN

- Hilfe zur Kundengewinnung + Erschließung von Märkten



INTERNATIONALISIEREN

- Unterstützung beim Know-how-Transfer
- Unterstützung bei Erschließung neuer Märkte + Aufnahme neuer Geschäftsbeziehungen



109.953

BESCHÄFTIGTE
in den Clustern

Clusterübergreifend: 5804 / EE: 5373
IT: 5180 / Kreativland.tirol: 192 / ME: 15117
Wellness & Wohlbefinden: 6059 / LS: 14189
H2: 58039

rund **€ 31,5 Mrd.** €

GESAMTUMSATZ
aller Cluster



270

**KLEINST-
UNTERNEHMEN**
bis 9 Beschäftigte

109

**KLEIN-
UNTERNEHMEN**
10-49 Beschäftigte

65

**MITTLERE
UNTERNEHMEN**
50-249 Beschäftigte

47

**GROSS-
UNTERNEHMEN**
ab 250 Beschäftigte





Tirol

STANDORTAGENTUR
TIROL

Tirol



GEMEINSAM MEHR ERREICHEN

KOOPERATION Die Cluster der Standortagentur bilden die optimale Plattform, um Kooperationsprojekte zwischen Unternehmen einerseits sowie zwischen Unternehmen und Forschungs- und Bildungseinrichtung andererseits zu initiieren. Denn die Cluster verfügen über die passenden Mittel und Instrumente, um den Wissens- und Technologietransfer voranzutreiben, der die Entwicklung von Innovationen ermöglicht.

Sie haben eine Projektidee und möchten wissen, welches Potenzial in dieser steckt? Wir helfen Ihnen dabei, die Realisierbarkeit Ihres Vorhabens einzuschätzen und Partner aus Wirtschaft, Wissenschaft sowie Forschung und Entwicklung zu finden. Haben Sie sich dazu entschlossen, Ihre Projektidee umzusetzen, stehen wir Ihnen gern beratend zur Seite. Nicht zuletzt helfen wir Ihnen dabei, die passenden Förderungen zu akquirieren.



Daten gemeinsam gewinnbringend nutzen.

Die Standortagentur Tirol unterstützt Unternehmen bei Wachstum und Innovation und bietet Clustermitgliedern Zugang zu einem Netzwerk von Partnerfirmen und Forschungseinrichtungen. Leonhard Lang stellt Elektroden Systeme und Zubehör für die medizinische Anwendung her, während Dessl Maschinenbau maßgeschneiderte Lösungen im Maschinenbau für die Pharma- und Lebensmittelindustrie bietet. Stäubli Robotics ist ein führender Roboterhersteller mit einem umfassenden Produktportfolio.

MIMM Engineers GmbH

29 ANLAGEN FÜR PRODUKTION VON TIEFKÜHLPRODUKTEN

Wenn Cluster-Unternehmen kooperieren, kann daraus etwas ganz Neues, Großes entstehen. Die Firma MIMM Engineers GmbH hat im vergangenen Jahr die Produktionslinie von PrimAs in Oberhofen automatisiert. PrimAs stellt Tiefkühlprodukte her, bekannt ist das Unternehmen vor allem für seine Pizzen. MIMM hat in Oberhofen eine Produktionslinie verwirklicht, welche aus 29 Einzelanlagen besteht. Jede Anlage zeichnet sich durch andere Eigenschaften aus, verwendet wurden Zukaufmaschinen, die mit Eigenbauten kombiniert wurden. Zudem ist jede Anlage an eine zentrale Datenbank angeschlossen.

Mimm entwickelte zudem eine Software-Tool. Dieses war notwendig, um die Anbindung der 29 Anlagen zu automatisieren. Das Tool beschleunigt die Anbindung und vermindert Fehler. Außerdem eröffnet es die Möglichkeit, weitere Anlagen anzubinden. Doch nicht nur das: Die Software wird mit der Anbindung weiterer Anlagen immer intelligenter.

datahub.tirol

Mit dem datahub.tirol entsteht ein Datenmarktplatz, auf dem Daten regional, national und international genützt und verknüpft werden können. Tirol nimmt hier eine absolute Vorreiterrolle in Österreich und der EU ein. Mit Gaia-X, einem Projekt zum Aufbau einer leistungs- und wettbewerbsfähigen, sicheren und vertrauenswürdigen Infrastruktur für Europa, soll eine sichere und vernetzte europäische Dateninfrastruktur geschaffen werden, die den höchsten Ansprüchen an digitaler Souveränität genügt und Innovationen fördert Voraussetzung und Schlüssel dafür ist ein sicherer und etablierter Datenmarkt bzw. ein funktionierendes Daten-Services-Ökosystem, welches mit dem datahub.tirol entsteht.

Und hier kommen die Mitglieder des Clusternetzwerkes ins Spiel: die ersten drei Domänen, welche im datahub.tirol aufgebaut werden sollen, sind Tourismus, Mobilität und Energie. In diesen Feldern tummeln sich eine Reihe von Unternehmen, die Datenströme verarbeiten. Im Tourismus etwa bei Zimmerbuchungen, Auslastung von POIs oder Besucherströme, in der Mobilität in multimodalen Fahrplänen, Echtzeitinformation und Auslastungsmanagement oder bei Fragen der Energie um das Aufspüren, Visualisieren und Management von neuen Angeboten.

Im datahub.tirol werden Clusterunternehmen als Datenlieferanten mit durchsuchbaren Metadaten auffindbar. Andererseits ist ein direkter Austausch von Daten mit den Nachfragern möglich - die Anbindung an den Marktplatz erfolgt über sogenannte Connectoren, also zukunftsfähiges Standards, die auf EU-Ebene spezifiziert werden. Außerdem sind die Unternehmen Know-how-Träger und Partner in Pilot-Anwendungen. Auf diese Weise werden im Netzwerk Businessmodelle, vertragliche und organisatorische Fragen ebenso früh mitgestaltet wie die Datenverwaltung (Governance), Vertrauen (Trust) und Souveränität.

Platzhalter – ein mögliches Bild vorhanden?

DATAHUB.TIROL Nahe Weit hinten, hinter den Wortbergen, fern der Länder Vokalien und Konsonantien leben die Blindtexte. Abgeschieden wohnen sie in Buchstabenhäusern an der Küste des Semantik, eines großen Sprachozeans.

Leonhard Lang GmbH

GEBALLTE CLUSTER-POWER AUS TIROL

Die Leonhard Lang GmbH aus Innsbruck ist ein führender Hersteller von medizinischen Elektroden. Um der steigenden Nachfrage gerecht zu werden, wurde kürzlich eine Automatisierungsanlage mit Stäubli-Robotern in Betrieb genommen. Die Zusammenarbeit zwischen Leonhard Lang, Dessel Maschinenbau und Stäubli Robotics zeigt die Stärken des Wirtschaftsstandorts Tirol.

Leonhard Lang produziert jährlich rund 670 Millionen medizinische Elektroden und die Nachfrage steigt weiter. Die Automatisierungsanlage ermöglicht eine Steigerung des Outputs und die Freisetzung der Mitarbeiter für komplexere Aufgaben. Dessel Maschinenbau hat jahrzehntelange Erfahrung in der Automatisierung von Pharmaunternehmen und setzt auf die Zuverlässigkeit der Stäubli-Roboter. Die geographische Nähe der Unternehmen fördert die Zuverlässigkeit und Optimierung der Anlage.

Jede Anlage ist individuell an die spezifischen Bedürfnisse angepasst. Kundennutzen und Prozessstabilität stehen für uns im Vordergrund, ungeachtet der Komplexität von so mancher Automatisierung mittels Robotik“, erläutert Dessel-Maschinenbau-Geschäftsführer Andreas Gredler. Apropos Roboter: Dessel Maschinenbau setzt seit vielen Jahren auf die Roboterarme von Stäubli Robotics, welche auch in der Anlage der Leonhard Lang GmbH verbaut wurden. „Wir bieten ein Komplettprogramm an Industrierobotern für alle Anwendungen. Diese zeichnen sich aus durch hohe Beweglichkeit, größtmögliche Flexibilität und vor allem Zuverlässigkeit“, skizziert Rudolf Staffler von Stäubli Robotics. //



LEONHARD LANG GMBH, INNSBRUCK Nahe Weit hinten, hinter den Wortbergen, fern der Länder Vokalien und Konsonantien leben die Blindtexte.



BENÖTIGTES WISSEN ZUR RICHTIGEN ZEIT

QUALIFIZIERUNG Aufgrund ihres steten Austauschs mit Unternehmer:innen aus ganz Tirol sind die Cluster der Standortagentur Tirol bestens darüber informiert, welche beruflichen Qualifikationen heute notwendig sind und welche in naher Zukunft gefragt sein werden. Gemeinsam mit ihren Mitgliedern erheben sie mögliche Qualifizierungsbedarfe in den Unternehmen. Zusammen mit den maßgeblichen Ausbildungseinrichtungen des Landes entwickeln darauf aufbauend adäquate Qualifizierungsmaßnahmen und -angebote. Außerdem stellen sie ihren Mitgliedern auch eigenständig notwendige und gewünschte Aus- und Weiterbildungen zur Verfügung.

Besonders gefragt sind aktuell technische Fähigkeiten und digitale Kompetenzen, zudem Projektmanagement- und Kommunikationsfähigkeiten. Die Cluster selbst konzentrieren sich auf die Weitergabe fachlicher Qualifikationen. Sie geben also spezifisches Wissen weiter und vermitteln konkrete Kenntnisse, auf die es im unternehmerischen Alltag ankommt.

Zukunftsthema Wasserstoff

Expert:innen sind sich einig: Wasserstoff wird eine Schlüsselrolle in der Energiewende spielen. Nun gilt es, das nötige Wissen und die Kompetenzen aufzubauen, um von den zahlreichen Geschäftsmöglichkeiten zu profitieren, welche die Wasserstoff-Technologie mit sich bringt.



Im Cluster Hydrogen Austria versammelt sich u.a. die österreichische Forschungselite rund um die Wasserstoff-Thematik. Die Clustermitglieder profitieren dadurch von aktuellstem Wissen aus erster Hand. In Expert:innen-Workshops wurde u.a. auf die Themen Transport und Speicherung von Wasserstoff eingegangen. Außerdem stand das Thema Mobilität im Mittelpunkt. Und nicht zuletzt wurde darauf eingegangen, wie der Stand der Forschung in punkto Wasserstoff-Logistik ist.

Ein Höhepunkt des vergangenen Jahres war der Besuch der Wasserstoff-Pilotanlage in Mellach. Für die Produktion von H₂ gibt es verschiedene Verfahren. Mit der „Hotflex“-Pilotanlage kann überschüssiger Wind- und Sonnenstrom aus dem Netz entnommen und mit der Hochtemperatur-Elektrolyse in Wasserstoff umgewandelt werden. Dieser „grüne“ Wasserstoff soll dem Erdgas beigemischt werden, um die beiden Gasturbinen als klimaneutraler Brennstoff anzutreiben.

Der Wasserstoff soll direkt am Kraftwerksgelände durch die Hochtemperatur-Elektrolyse mit einer Produktionsleistung von 40 Nm³/h hergestellt werden. Eine Besonderheit der Mellacher Pilotanlage, deren Komponenten beim Cleantech-Unternehmen Sunfire in Dresden gefertigt werden, ist der reversible Betriebsmodus als Brennstoffzelle. Damit ist die Anlage in der Lage, aus Erdgas Strom und Wärme zu produzieren.

Die Macht der Daten

Datengetriebene Businessmodelle basieren auf der Sammlung, Analyse und Verarbeitung großer Datenmengen. Aus diesen sollen Einblicke und Erkenntnisse gewonnen werden, die es ermöglichen, Produkte, Dienstleistungen oder Geschäftsprozesse zu verbessern.

Datengetriebene Geschäftsmodelle sind meistens längerfristig angelegt. Sie erfordern zudem ein hohes Maß an Vorbereitung und das Bekenntnis, Daten als strategische Ressource des geschäftlichen Handelns heranzuziehen. Erprobte Vorgehensmodelle kombiniert mit eigenen Erfahrungen sind die Grundlage des Erfolgs datengetriebener Geschäftsmodelle.

In einer Veranstaltung des Clusters IT zu Beginn des Jahres wurde das Potenzial von Data-Science- und Data-Analyse-Projekten gezeigt. Anhand verschiedener Best-Practice-Beispiele wurde demonstriert, wie solche Projekte unter Zuhilfenahme von Prozessdaten, Maschinendaten und Datenbanken aufgebaut werden können. Zur Anwendung kam dabei das sogenannte CRISP-Modell. CRISP steht für Cross-Industry Standard Process for Data

Mining, es handelt sich also um ein standardisiertes Prozessmodell zur Durchführung von Data-Mining-Projekten. Es gliedert den Datenanalyseprozess in sechs Schritte: Geschäftsverständnis, Datenverständnis, Datenvorbereitung, Modellierung, Evaluierung und Bereitstellung. Datengetriebene Geschäftsmodelle und das CRISP-Modell sind eng miteinander verbunden, da das Modell eine strukturierte Methode bietet, um Daten für die Umsetzung datengetriebener Geschäftsmodelle zu analysieren und zu nutzen.

Im Zentrum der Veranstaltung standen der Erfahrungsaustausch sowie die Präsentation von Vorzeige-Projekten. Clustermitglieder stellten ihre Data-Mining-Projekte vor, ergänzt wurde dies durch Workshops und Expert-Talks aus dem Digital Innovation Hub West.



Die Wärmepumpe – Wärmequelle der Zukunft

Wärmepumpen stellen eine wichtige Technologie im Hinblick auf die Energiewende dar. Denn sie erlauben es, erneuerbare Energiequellen wie Luft, Wasser oder Erdwärme effizient zu nutzen.

Neben der thermischen Sanierung ist der Einsatz von Wärmepumpen in Gebäuden die beste und oft die einzige Option zur Dekarbonisierung. Die Dekarbonisierung der Fernwärme ist eine weitere Herausforderung, bei der Wärmepumpen eine wichtige Rolle spielen werden. Doch wie können Wärmepumpen am besten eingesetzt werden und welche Simulationswerkzeuge kommen zum Einsatz, um ihre Wirkung zu beurteilen?

Auf diese und weitere Fragen erhielten die Teilnehmer:innen des Workshops „Simulationsgestützte Auslegung und Optimierung von Wärmepumpen und Wärmepumpenanwendungen“ Antworten. Anhand ausgewählter Beispiele

aus der Ingenieurpraxis und Forschung werden die Vorteile aufgezeigt, mit Simulationswerkzeugen die optimale Lösung aus Sicht des Gebäudenutzers und des Klimaschutzes zu entwickeln.

Der Workshop wurde vom Arbeitsbereich Energieeffizientes Bauen der Universität Innsbruck in Kooperation mit dem Cluster Erneuerbare Energien Tirol, Energie Tirol, Netzwerk Passivhaus und Renowave.at organisiert. Die Clustermitglieder erhielten dadurch die Möglichkeit, sich mit der internationalen Wärmepumpen-Community zu vernetzen. Gleichzeitig bekamen Sie aktuellstes Wissen auf wissenschaftlichem Niveau vermittelt. //

DIE RICHTIGEN INFORMATIONEN FÜR INNOVATIONEN

CLUSTER INFORMATIONSTECHNOLOGIEN TIROL Für ihre Mitglieder erfüllen die Cluster die Funktion von Informationsplattformen – sowohl für den Austausch wirtschaftlicher und technischer Information als auch für die Anbahnung möglicher Kooperationen. Egal, diese auf der Suche nach Gleichgesinnten sind oder sich ein vertrauenswürdiges Umfeld wünschen, um sich regelmäßig auszutauschen – die Cluster stellen die geeigneten Formate dafür zur Verfügung.

Sie ermöglichen persönliches Kennenlernen und fachlichen Austausch mit Playern aus Wirtschaft und Wissenschaft. Außerdem informieren sie gezielt zu aktuellen Branchenthemen und Trends. Sie initiieren Impulsgespräche und Diskussionen zu konkreten Projektideen. Nicht zuletzt stellen Sie Information bereit zu Förderungen von Land, Bund und EU.

Clustermitglieder der Standortagentur Tirol profitieren von regionaler, nationaler und internationaler Vernetzung. Sie erleben Exkursionen zu Leitbetrieben und können an Marktsondierungsreisen teilnehmen. Sie erhalten Einblicke in verschiedene Unternehmen und werden auf Erfolgsbeispiele und Best Practices aufmerksam gemacht. Zudem erhalten sie Gelegenheit, ihr Unternehmen auf verschiedenen Messen sowie im eigenen Netzwerk zu präsentieren.



Circular Design Week Tirol



ZWEI WOCHEN IM ZEICHEN DER KREISLAUFWIRTSCHAFT

Die Circular Design Week Tirol widmete sich dem Thema Kreislaufwirtschaft und dem Übergang von einer linearen zu einer kreislauffähigen Wirtschaft. Die Circular Design Week betonte die Notwendigkeit eines ganzheitlichen Umdenkens auf verschiedenen Ebenen, einschließlich politischer Maßnahmen, Bemühungen von Produzenten und dem Konsumverhalten der Verbraucher. Das Produktdesign hat einen erheblichen Einfluss auf die Umweltauswirkungen, wodurch das Potential von Circular Design verdeutlicht wird. Die Umstellung auf Kreislaufwirtschaft stellt Unternehmen zunächst einmal vor Herausforderungen: Produktionsprozesse und Lieferketten müssen umgestaltet, neue Geschäftsmodelle entwickelt und neue Technologien implementiert werden. Dies erfordert nicht nur Investitionen, sondern auch Innovationsgeist und vor allem den Willen, unternehmerische Verantwortung über Profitdenken zu stellen.

Sind die anfänglichen Problemstellungen überwunden, profitieren Unternehmen jedoch von der Umstellung auf Kreislaufwirtschaft. Sie erschließen erstens neue Geschäftsmöglichkeiten und reduzieren zweitens ihren ökologischen Fußabdruck, indem sie die Nachhaltigkeit ihrer Produkte und Dienstleistungen verbessern. Nicht zuletzt steigern sie oftmals ihre Effizienz, was zu einer verbesserten Wettbewerbsfähigkeit und langfristigem Erfolg führt.

Die Circular Design Week 2023 zeigte u.a. Best-Practice-Beispiele aus der Outdoor-Industrie. Die Herausforderung besteht darin, die Produkte frei von schädlichen Inhalten zu gestalten. Die Marke Pyua hat einen Weg gefunden, wasserabweisende und atmungsaktive Materialien so herzustellen, dass sie vollständig recycelbar sind. Einen wichtigen Schritt in Richtung Vermeidung von Plastik haben die Hersteller Qwstion und Mover gemacht: Gemeinsam haben sie eine Hüfttasche entwickelt, die vollständig aus Naturmaterialien hergestellt wird und dabei funktionsfähig und komplett plastikfrei ist. Sie kann für unterschiedliche Sportarten genutzt werden.

Einen anderen Ansatz in Richtung Ressourcenschonung verfolgt Bergzeit, einer der größten Online-Versandhändler im DACH Raum für Bergsportartikel. Mit der neu etablierten Plattform „Bergzeit Re-Use“ soll der Second Hand Markt für Outdoor-Bekleidung und -Schuhe forciert werden.

All diese Initiativen vereint der Wunsch, etwas zu verändern und einen positiven Beitrag zu leisten. Sie zeigen, dass Veränderung möglich ist, auch wenn noch einige Herausforderungen auf dem Weg zur vollständigen Etablierung von Kreislaufwirtschaft bewältigt werden müssen.

Trendlabor



DIE PLATTFORM, UM INNOVATIONEN ZU ERLEICHTERN

Geschwindigkeit und Komplexität im wirtschaftlichen Umfeld nehmen stetig zu. Unternehmen sind daher gefordert, ihre Innovationsleistung massiv zu steigern, um im Wettbewerb zu bestehen.

Schon heute verschärft sich der wirtschaftliche Konkurrenzdruck, auch etablierte Unternehmen geratend zusehends unter Druck. Gefragt sind daher neue Lösungen, Produkte und Dienstleistungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Interessant in diesem Zusammenhang: Eine McKinsey-Studie aus dem Jahr 2021 geht davon aus, dass im Jahr 2026 die Hälfte aller Einnahmen mit Produkten und Dienstleistungen erzielt werden wird, die es heute noch nicht gibt.

Dies unterstreicht eindrücklich die Bedeutung von Innovationen. In diesem ausgesprochen dynamischen Umfeld kommt es für Unternehmen darauf an, die richtigen Antworten auf folgende Fragen zu kennen:

- **Welches sind die wichtigsten Innovationsfelder der Zukunft?**
- **Was gibt es in diesem Bereich schon?**
- **Wie können wir Innovationen schnell entwickeln und vermarkten?**

Das Trendlabor der Standortagentur Tirol gibt die richtigen Antworten auf diese Fragen. Dies macht es zu einem wichtigen Instrument, wenn es darum geht, Innovations- und Investitionsentscheidungen zu treffen.

Doch wie hilft das Trendlabor konkret im unternehmerischen Alltag? Kurz gesagt ermöglicht es das Trendlabor, die wichtigsten strategischen Chancen und Risiken der Zukunft zu identifizieren. Unternehmer:innen haben die Möglichkeit, aus tausenden Innovationsbeispielen aus der ganzen Welt die für ihre Branchen relevanten zu scannen. Diese können sie für ihre eigene Innovationsarbeit nutzen. KI-gesteuert identifizieren sie zudem relevante Themen. Denn das Trendlabor gibt Auskunft über relevante Start-ups, Forschungen in Ihrem Gebiet, Patente sowie führende Unternehmen. Cluster-Mitglieder der Standortagentur Tirol erhalten einen exklusiven, kostenlosen Zugang zum Trendlabor. Damit wird es ihnen möglich, ihre eigene Innovationstätigkeit datengesteuert voranzutreiben.



Globale Marktchancen Nützen

CLUSTER
INFORMATIONSTECHNOLOGIEN
TIROL



CLUSTER
KREATIVLAND.TIROL

Von Tirol aus in die ganze Welt

Die Globalisierung hat Wissensströme und Wirtschaftssystem längst voll erfasst. Wollen Unternehmen nachhaltig erfolgreich wirtschaften, sind sie daher gut beraten, sich ebenfalls verstärkt international auszurichten. Die Cluster der Standortagentur Tirol unterstützen ihre Mitglieder beim internationalen Know-how-Transfer, bei der Erschließung neuer Märkte und bei der Aufnahme neuer Geschäftsbeziehungen.

Von den Besten lernen – Trendreise ins klimaneutrale Industrieland Nordrhein-Westfalen

Das deutsche Bundesland Nordrhein-Westfalen gilt als Vorreiter bei der Transformation hin zu einem klimaneutralen Produktionsstandort. Unterstützt von der Landesgesellschaft für Energie und Klimaschutz arbeiten Industriebetriebe, Quartiersentwickler und Forschungseinrichtungen an der Klimaneutralität in den Bereichen Energiewirtschaft, Industrie, Gebäude und Mobilität. Der Cluster Erneuerbare Energien Tirol unternahm daher eine 2-tägige Trendreise nach Nordrhein-Westfalen, bei welcher folgende Fragen im Zentrum standen:

- Welche energiebezogenen Transformationsstrategien verfolgen Industriebetriebe in den unterschiedlichen Branchen?
- Welche zukunftsgerichteten Technologien sollen bei der Transformation eingesetzt werden und wie gestaltet sich der Entwicklungs- und Entscheidungsprozess?
- Wie können sogenannte Reallabore zum Proben der Energiewende ausgestaltet sein und welche Erfahrungswerte haben die Projektpartner bereits gesammelt?

Die Teilnehmer:innen nutzen die Reise, um zukunftssträchtige Betriebe und Strategien kennen zu lernen. Sie knüpften wertvolle Kontakte zu den Verantwortlichen in den Firmen. Außerdem trafen sie Energieforscher:innen, Umweltmanager:innen, Betriebs- und Versorgungstechniker:innen sowie Projekt- und Standortleiter:innen der jeweiligen Betriebe. Im Rahmen diverser Betriebsbesichtigungen konnten Details zu den verschiedenen Technologien, Anwendungen und Energieträgern erfragt werden.



HYDROGEN
AUSTRIA

Hydrogen Austria wurde Mitglied von Hydrogen Europe

Im Rahmen eines Business-Frühstücks in der Österreichischen Ständigen Vertretung bei der EU in Brüssel wurde am 6. Oktober 2022 der offizielle Beitritt von Hydrogen Austria bei Hydrogen Europe gefeiert. Die Aufgabe des heimischen Wasserstoff-Clusters besteht darin, Österreichs technologische und wirtschaftliche Wasserstoff-Kompetenz zu bündeln und stärken sowie dessen Sichtbarkeit zu erhöhen. Dazu vernetzt der Cluster H2-Player aus Wirtschaft und Wissenschaft. Diesen bietet er eine Plattform, um sich auszutauschen, Synergien zu nutzen, strategische Partnerschaften zu schließen und gemeinsam voranzukommen. Dementsprechend fungiert Hydrogen Austria als Bindeglied zu nationalen, europäischen und internationalen Initiativen und Plattformern. Diesen Auftrag nimmt der Cluster unter anderem mit seiner Mitgliedschaft bei Hydrogen Europe wahr.

Eröffnet und moderiert wurde die Veranstaltung von Gregor Schusterschitz, Botschafter und Stellvertretender Ständiger Vertreter Österreichs bei der EU, und von Michael Losch, Sonderbeauftragter für Grüne Industriepolitik. Jorgo Chatzimarkakis, CEO Hydrogen Europe, Magdalena Lindl, Managing Director von Hydrogen Austria, und Wilhelm Karner, Technology Director Green Hydrogen Andritz, präsentierten die Vision für die Wasserstoffzukunft in Europa und Österreich.

Der rot-weiß-rote Wasserstoff-Cluster wurde im Oktober 2021 vom Bundesministerium für Arbeit und Wirtschaft gegründet. Das Land Tirol bot sich als innovativer Standort an und trägt seitdem den Cluster mit. Dabei liegt der Fokus auf den Energieverbrauchssektoren Mobilität (insb. Transport- und Schwerkraftverkehr sowie Kommunalverkehr), industrielle Nutzung, Wärme- und Stromerzeugung aus Wasserstoff sowie Wasserstoff zur Netzstabilisierung bzw. Sektorkopplung. Hydrogen Austria betrachtet die gesamte H2-Wertschöpfungskette: Erzeugung, Speicherung, Transport und Anwendung.

INFO

Das Angebot des Clusters richtet sich an heimische Unternehmen, welche im Wasserstoff-Bereich entlang der gesamten Wertschöpfungskette tätig sind. Angesprochen sind zudem österreichische Forschungseinrichtungen mit H2-Kompetenz, Startups, universitäre Spinoffs sowie Venture Fonds, Intermediäre und internationale Partner.



CLUSTER
MECHATRONIK
TIROL

Bodenseegespräche 2022 – Lokale Wertschöpfung durch Robotik und Automatisierung

Lokale bzw. regionale Wertschöpfung bedarf einer branchen- und grenzübergreifenden, ganzheitlichen Betrachtung von Mensch, Technik und Organisation über die gesamte Wertschöpfungskette hinweg. Automatisierung, Robotik und KI können hinsichtlich einer ressourceneffizienten Produktion einen großen Beitrag hierzu leisten. Bei den Bodenseegesprächen am 6. Juli 2022 im Konzil zu Konstanz wurde über Maßnahmen zur Steigerung von Ressourceneffizienz auf Basis produktionswissenschaftlicher Methoden und digitalen Modellen diskutiert.

Der Cluster Mechatronik der Standortagentur Tirol war zusammen mit einigen seiner Mitglieder vor Ort, um sich über mit anderen Akteur:innen auszutauschen und zu vernetzen. Ein besonderer Schwerpunkt der Gespräche lag dieses Mal auf der Bauindustrie. Außerdem wurde darauf eingegangen, wie KI Eingang in die Produktion findet. Außerdem standen die Themen nachhaltige Produktion sowie Demokratisierung von künstlicher Intelligenz im Fokus. Abgerundet wurden die Gespräche von Betriebsbesuchen in der Umgebung von Konstanz.



WACHSTUM DURCH INNOVATION



SEHEN UND GESEHEN WERDEN Die Cluster der Standortagentur Tirol machen ihre Mitglieder sichtbar. Sie kommunizieren deren Leistungspotenzial nach außen, vor allem gegenüber potenziellen Kund:innen. Außerdem unterstützen sie dabei, neue Märkte zu erschließen.

Egal, ob es darum geht, das eigene Unternehmen international zu präsentieren, sichtbar zu werden, sich mit den richtigen Kooperationspartner:innen zu vernetzen, auf den wesentlichen Messen und Veranstaltungen und Messen dabei zu sein oder über Zukunftstrends informiert zu sein – die Cluster stehen als kompetente Ansprechpartner zur Verfügung.



Cluster-Exzellenz präsentierte sich beim Cluster-Partnertreffen 2022



Wachstum durch Innovation – das ist das Motto der Standortagentur Tirol. Beim Clusterpartnertreffen wurden die innovativsten Tiroler Cluster-Mitgliedsbetriebe mit den Cluster-Awards 2022 ausgezeichnet.



Innovationsgeist und Konsequenz sind entscheidend für den wirtschaftlichen Erfolg von Unternehmen und des Wirtschaftsstandorts Tirol. Beim diesjährigen Cluster-Partnertreffen in Igls erhielten sieben Unternehmen den begehrten Tiroler Cluster Award für besonders innovative Projekte. Zuvor begeisterte Andreas Reiter vom ZTB-Zukunftsbüro die 300 Gäste mit seinem Impulsvortrag „Resilienz in disruptiven Zeiten“. In diesem legte er dar, wie Standorte aktuelle Herausforderungen mit Technologie bewältigen können.

DIE STANDORTAGENTUR TIROL BEHEIMATET INSGESAMT SIEBEN CLUSTER.

Durch die effektive Vernetzung von Clustermitgliedern und Wissenschaft sowie durch wirkungsvolle Services unterstützen diese Cluster Tiroler Unternehmen dabei, ihre Innovationsfähigkeit zu steigern und einen Wettbewerbsvorteil zu erlangen. Die Cluster-Services der Standortagentur Tirol bieten ihren Mitgliedern Unterstützung bei der Kontaktaufnahme, Partnerfindung, Wissensvermehrung, Entwicklung von Innovationen, Steigerung der Sichtbarkeit, Erschließung neuer Märkte und Sicherung eines Marktvorsprungs. Die Mitglieder der 7 Cluster der Standortagentur Tirol konnten ihre Innovationsprojekte in den Kategorien Klima, Energie und Kreislaufwirtschaft



sowie Gesundheit und Digitalisierung zum Cluster Award 2022 einreichen. Eine Fachjury bewertete die 40 eingereichten Projekte anhand der Dimensionen Innovationsgehalt, wirtschaftliche Umsetzung, regionale Relevanz und Gesamteindruck.

CLUSTER-AWARD 2022

Der Cluster-Award 2022 zeichnete sich durch Nachhaltigkeit, Gesundheit und Digitalisierung aus. Die Statuetten wurden nachhaltig produziert und enthalten einen NFC-Chip, über den jederzeit ein individuelles, fotorealistisches, interaktives 3D-Modell der Trophäe mit Augmented-Reality-Funktionalität abgerufen werden kann.

Darüber hinaus wurden die Awards auch als Non Fungible Token (NFT) vergeben. Diese digitalen Zertifikate enthalten Informationen zu den Preisträgern, den prämierten Projekten, der Standortagentur Tirol und den Clustern sowie zur Beschaffenheit der Trophäe selbst. Die NFTs sind öffentlich einsehbar, fälschungssicher und dezentral gespeichert. Sie dienen als unveränderbare digitale Nachweise für die Auszeichnungen und können als Gutscheine zum Kauf hochwertiger Produkte der Marke Tirol im Tirol-Shop verwendet werden.

Innsbruck im Zentrum der Biomedizinischen Technik

Die BMT-Drei-Länder-Tagung sich seit ihrer ersten Durchführung vor über einem halben Jahrhundert zur wichtigsten Medizintechnik-Konferenz im deutschsprachigen Raum entwickelt. 2002 fand sie in Innsbruck statt

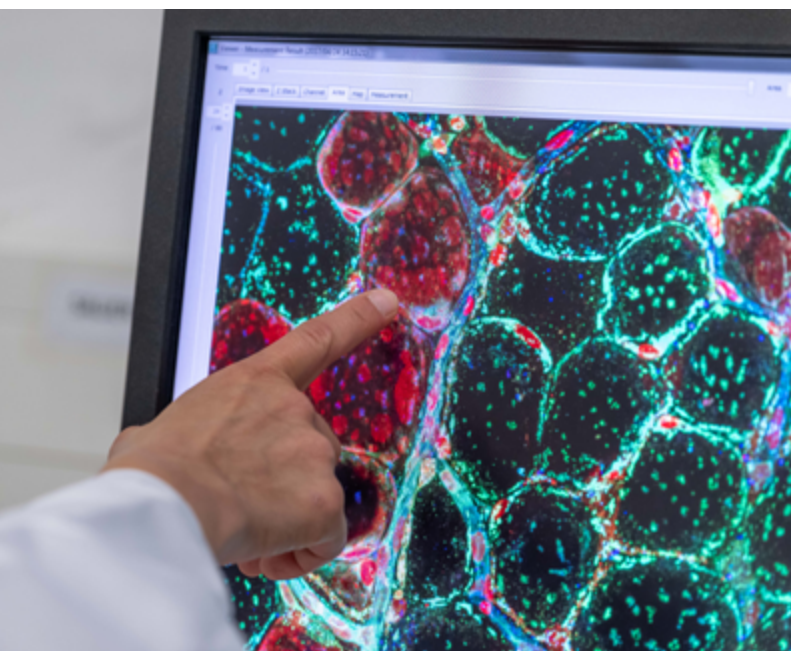
Sie wurde gemeinsam durchgeführt von Life-Sciences-Clustermitglied UMIT sowie der Österreichischen Gesellschaft für Biomedizinische Technik (ÖGBMT). Der Cluster Life Sciences der Standortagentur Tirol ist Mitglied der ÖGBMT und hat daher die Durchführung der Veranstaltung unterstützt.

Das dreitägige wissenschaftliche Programm umfasst Keynote-Talks, wissenschaftliche Vorträge, Fokus-Sessions, Panel-Diskussionen und Posterpräsentationen aus dem breiten Themenfeld der Biomedizinischen Technik. Im Fokus der Tagung standen dabei die aktuellen Trends der Branche wie Personalisierte Medizin, Digitalisierung und Vernetzung, Künstliche Intelligenz, Medizinische Robotik und Additive Fertigung.

Ziel ist ein intensiver Austausch zwischen Fachleuten aus Forschung, Entwicklung und Produktion sowie klinischer Anwendung medizinischer Technologien.

BEGLEITET WURDE DIE WISSENSCHAFTLICHE TAGUNG VON EINER INDUSTRIE- AUSSTELLUNG

Damit bietet sich den Unternehmen nicht nur die Möglichkeit, sich der Medizintechnik-Community der gesamten D-A-CH Region zu präsentieren, sondern auch mit Nachwuchskräften und Fachleuten ins Gespräch zu kommen und aktuelle Trends und Projektideen zu diskutieren. Die BMT-Tagung wurde von über 800 Teilnehmer:innen aus der gesamten DACH-Region besucht.



ZIEL IST EIN INTENSIVER
AUSTAUSCH ZWISCHEN
FACHLEUTEN AUS
FORSCHUNG, ENTWICKLUNG
UND PRODUKTION SOWIE
KLINISCHER ANWENDUNG
MEDIZINISCHER
TECHNOLOGIEN.



CLUSTER
WELLNESS & WOHLBEFINDEN
TIROL

Mitglieder des Clusters Wellness & Wohlbefinden auf der FAFGA

Die FAFGA alpine superior ist die bedeutendste Investitions-, Beratungs- und Networking-Veranstaltung in Tirol und den angrenzenden Regionen im Bereich Gastronomie, Hotel und Design.



Die Fachmesse setzt auf wertige ausstellende Unternehmen, einen umfassenden Produkt- und Leistungsüberblick, ein interessantes Rahmenprogramm sowie Vorträge zu den aktuellen Themen wie zum Beispiel Employer Branding, Recruiting von qualifizierten Arbeitskräften oder Digitalisierung.

Der Cluster Wellness & Wohlbefinden bot seinen Mitgliedern die kostengünstige und exklusive Möglichkeit eines gemeinsamen Messeauftritts auf der FAFGA 2022. Mit der Möglichkeit, ein neu entwickeltes Produkt einem breiten Publikum zu präsentieren, wurde dem Wunsch nach einer Vermarktungsmöglichkeit Rechnung getragen. Es wurde die Gelegenheit genutzt, ein neues Produkt am Markt hinsichtlich Resonanz auszutesten.

Der Cluster-Messestand war hochfrequentiert und konnte optimal neue Kunden gewinnen. Durch die Interaktion mit den Besucher:innen konnten Unternehmen potenzielle Kunden kennenlernen

und ihre Produkte oder Dienstleistungen auf deren Bedürfnisse zuschneiden. Die Messe konnte auch dazu genutzt werden, die Konkurrenz zu beobachten und neue Trends und Entwicklungen im Markt zu erkennen. Durch die Teilnahme gelang es den Unternehmen auch besser einzuschätzen, wie sie im Vergleich zur Konkurrenz stehen und wo sie sich verbessern müssen.

DIE THEMEN DER AUSSTELLER:INNEN

Die Themen der Aussteller:innen reichten von gastronomischen Konzepten über Wellnessanlagen bis hin zu Social Media und nachhaltigen Tourismus. Allen Aussteller:innen sind die 17 Sustainable Development Goals ein Anliegen. Die Bandbreite der dargebotenen Produkte und Dienstleistungen war ein echter Eyecatcher und Frequenzbringer auf der Messe! //



ZUGANG ZU DEN **WEITEREN** **SERVICES** DER STANDORT- AGENTUR TIROL



SERVICE-ANGEBOTE Die Cluster vernetzen nicht nur ihre Mitglieder untereinander sowie mit Forschungs- und Wissenschaftseinrichtungen. Sie sind darüber hinaus in das umfangreiche Service-Angebot der Standortagentur Tirol eingebunden. Für Clustermitglieder bedeutet dies, dass sie auf zahlreiche Angebote zurückgreifen können, die sie bei Innovations- und Wachstumsvorhaben unterstützen.

Die Standortagentur Tirol bietet ein breit gefächertes Angebot. Mit ihren Clustern unterstützt sie Unternehmen dabei, ihre Innovations- und Wachstumsvorhaben umzusetzen. Sie bietet zudem Hilfe bei der Gründung und Ansiedlung von Unternehmen. Sie berät hinsichtlich diverser Förderungen und engagiert sich in der Standortvermarktung und -profilierung.



DAS ENTERPRISE
EUROPE NETWORK
BIETET ZUGANG ZU
INTERNATIONALEN
KOOPERATIONEN.
AUSSERDEM STELLT
ES WERTVOLLE
ASSESSMENTS
BEREIT.

Enterprise Europe Network (EEN)

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 über 50 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:innen. EEN hilft Ihnen, potenzielle Märkte für Ihre neuen Technologien zu identifizieren.

Außerdem finden Sie hier Lösungsanbieter:innen für technische Problemstellungen. Sie erhalten Zugang zu Technologien,

die in Tiroler oder Österreich (noch) nicht verfügbar sind. Das Enterprise Europe Network an der Standortagentur Tirol fungiert zudem als Partner, um Einreichungen im Rahmen der europäischen Forschungsförderung zu tätigen.

Das EEN der Standortagentur Tirol bietet auch die Möglichkeit, ein Innovationsassessment und ein Nachhaltigkeitsassessment zu absolvieren. In ersterem wird ermittelt, wie das unternehmenseigene Innovationsmanagement im Vergleich zu Mitbewerbern aufgestellt ist. Zweiteres hilft dabei, Nachhaltigkeitsaspekte zu identifizieren und gezielt auszubauen.

Hilfe bei der Ansiedlung & Erweiterung Ihres Betriebs

Um den Wirtschaftsstandort Tirol optimal zu nutzen, bietet die Standortagentur Tirol Beratung, Förderung und Vernetzung in allen Phasen eines Ansiedlungs- oder Erweiterungsvorhabens.

Das **Team Betriebsansiedlung und -erweiterung** (BASE) betreut pro Jahr rund 30 Betriebsansiedlungen von Unternehmen aus Deutschland, Italien, der Schweiz und anderen Staaten. Außerdem hilft es rund 15 Betrieben dabei, ihr Business in Tirol zu erweitern.

Unternehmen, die sich bereits in Tirol niedergelassen haben, profitieren ebenfalls von den Services und Dienstleistungen des BASE-Teams. Dieses begleitet bei Expansionsplänen und unterstützt bei der Entwicklung sowie Umsetzung einer individuell abgestimmten Förderstrategie. Die Cluster sorgen für die Vernetzung mit den richtigen Akteur:innen aus Wirtschaft und Wissenschaft.

Mehr als 40.000 Unternehmen nutzen bereits die Standortvorteile Tirols. Neben international tätigen Weltmarktführern profitieren auch Nischenspezialisten und „Hidden Champions“ von der Nähe zu exzellenter Forschung an Universitäten, Fachhochschulen und Kompetenzzentren.

MEHR ALS
40.000
UNTERNEHMEN
NUTZEN BEREITS
DIE STANDORT-
VORTEILE TIROLS.



DAS TEAM BETRIEBSANSIEDLUNG UND BETRIEBSERWEITERUNG UNTERSTÜTZT MIT FOLGENDEN SERVICES:

- Suche und Identifikation von geeigneten Betriebsstandorten
- Abklärung und Ausfindigmachen von Finanzierungs- und Förderungsmöglichkeiten.
- Unterstützung bei Behördenkontakten und Genehmigungsverfahren in Zusammenarbeit mit Bezirkshauptmannschaften und Gemeinden.
- Beratung bei der Suche nach Kooperationspartnern und Zulieferern
- Vernetzung mit der Tiroler Clusterlandschaft.
- Beratung bei der Suche nach Mitarbeiter:innen bzw. deren Qualifizierung gemeinsam mit dem AMS-Unternehmerservice.





Der Welcome Service Tirol ist eine Initiative des Landes Tirol, der Wirtschaftskammer Tirol, der Industriellenvereinigung Tirol und der Tiroler Hochschulkonferenz.

Welcome Service Tirol

Der Welcome Service Tirol der Standortagentur Tirol ist die Anlaufstelle für Tiroler Unternehmen und Hochschulen, die hochqualifizierte Arbeitnehmer:innen aus dem Ausland langfristig am Standort Tirol beschäftigen möchten.

Auch qualifizierte Fachkräfte, Wissenschaftler:innen und Forscher:innen, die ihren beruflichen und privaten Lebensmittelpunkt für einen längeren Zeitraum nach Tirol verlegen möchten, können die Unterstützung des Welcome Service in Anspruch nehmen.

Der Welcome Service bietet Unternehmen und Hochschulen Informationen und Unterstützung in Bezug auf den Zuzug und die Beschäftigung internationaler Arbeitnehmer:innen. Darüber hinaus steht er den Zuziehenden bei vielen Aspekten rund um das Leben in Tirol zur Verfügung und bietet Unterstützung in verschiedenen Bereichen an. Dazu gehören beispielsweise Fragen zu Aufenthalts-

bestimmungen, Wohnungssuche, Behördenkontakten, Kinderbetreuung, Schulen, Spracherwerb und anderen Themen. Der Service kann entweder direkt Auskunft geben oder geeignete Servicestellen und Dienstleisterinnen empfehlen.

Nicht zuletzt organisiert der Welcome Service regelmäßig attraktive Veranstaltungen, um den neu Zugezogenen eine schnelle Orientierung, Vernetzung und Integration zu ermöglichen. Die Beraterinnen und Berater des Welcome Service stehen nach Terminvereinbarung in der Standortagentur Tirol in Innsbruck zur Verfügung. Sie bieten ihre Unterstützung kostenlos an und freuen sich darauf, den Interessierten zur Seite zu stehen. //

DER WELCOME
SERVICE TIROL
ORGANISIERT
REGELMÄSSIG
ATTRAKTIVE
VERANSTALTUNGEN
FÜR NEU-
ZUGEZOGENE.

Standortagentur Tirol GmbH
Ing.-Etzel-Straße 17
6020 Innsbruck
+43 512 576262 *t*
office@standort-tirol.at *e*
www.standort-tirol.at

LEBENSRAUM TIROL
HOLDING

