



Kofinanziert von der
Europäischen Union

2024 **CLUSTER⁷**
JAHRES-
BERICHT

www.standort-tirol.at/cluster



Erneuerbare Energien Tirol

21ENERGY GmbH

ALPECON 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

Dopgas GmbH

Duroflex Distribution GmbH

e3 consult GmbH

egger Wohlfühl-Klima GmbH

ehoch2 energy engineering e.U.

Elektrizitätswerke Reutte AG

eMobility consult

Energieagentur Tirol GmbH

Funkenflug GmbH

Gemeindeverband KlimaWerkstatt Alpbachtal

Georg Gföller Energietechnik GmbH

Gutmann Energiesysteme GmbH

Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H

HL INNOVATION GMBH

iDM Energiesysteme GmbH

Ingenieurbüro Der Energiearchitekt

Ingenieurbüro Tassenbacher GmbH

INNIO Jenbacher GmbH & Co OG

Klima Strategie Schreyer GmbH

KOGLERtec e. U.

Lambda Wärmepumpen GmbH

Laserdata GmbH

MECO Erdwärme GmbH

Mission Solar GmbH

Montanwerke Brixlegg AG

Moser & Partner Ingenieurbüro GmbH

Moser Energie & Umwelt

NEUE HEIMAT TIROL

PhysTech Coating Technology GmbH

placon Ingenieure GmbH

PTM Energy GmbH

Raiffeisen Regenerative GmbH

Road Energy Production Systems (REPS)

revitalize

Robert Trauner e. U.

Schafferer Holzbau GmbH

SERVICE:FOCUS Reitmeir&Waldhör OG

Siemens AG Österreich

SIKO GmbH

Stadtwerke Schwaz GmbH

StromvomDach Erl GmbH

Sunplugged Solare Energiesysteme GmbH

SynCraft Engineering GmbH

SYNECO tec GmbH

Thöni Industriebetriebe GmbH

TIWAG Tiroler Wasserkraft AG

TIWAG-Next Energy Solutions GmbH

Verband Österreichischer Ziegelwerke

Wegscheider Holz-Lehmbau GmbH

ZT Dipl.-Ing. Kerschbaumer

Zukunftsfeuer - Innovation & Nachhaltigkeit

HyPA – Hydrogen Partnership Austria

AA-Solutions GmbH

ABB AG

AC Agility Consulting GmbH

ACONVEST GMBH

ACstyria Mobilitätscluster GmbH

AGGM Austrian Gas Grid Management AG

AIT Austrian Institute of Technology GmbH

AllWin-consult e.U.

Andritz AG

Atlanto e.U.

AVL List GmbH

BERNARD Gruppe Holding ZT GmbH

BHDT GmbH

Breitenfeld Edelstahl AG

Central European Gas Hub AG

Christof Systems GmbH

DACHGWA Wasserstoff e.G.

Delphi Data Labs GmbH

DEVINN s.r.o.

Dopgas GmbH

Dr. Ryll Lab GmbH

Efficiency Consulting GmbH

Elektrizitätswerke Reutte AG

Elogen GmbH

ENABLING.network GmbH

Energie Steiermark Green Power GmbH

Energiebüro Stanzl

Fest GmbH

FH OÖ Forschungs & Entwicklungs GmbH

FI Freiberg Institut für Energie- und Klimaökonomie GmbH

Fritz Egger GmbH & Co. OG

GAS CONNECT AUSTRIA GmbH

Gebrüder Weiss GmbH

Glaunach GmbH

GLOCK Technology GmbH

GP JOULE Hydrogen GmbH

Green Gas Service GmbH

Green Tech Valley Cluster GmbH

Griesemann Engineering AT

H2Motion GmbH

HAINZL Industriesysteme GmbH

HYBEC GmbH

HyDepot GmbH

Hydrofy GmbH

HydroSolid GmbH

hyfuels GmbH

Hyundai Import GmbH

ILF Consulting Engineers Austria GmbH

illwerke vkw AG

Industriellenvereinigung Tirol

Ingenieurbüro Der Energiearchitekt

INNIO Jenbacher GmbH & Co OG

INRAG AG

INTECO GmbH

JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH

John Crane GmbH

Kälte- und Systemtechnik GmbH

LEC GmbH

Liebherr-Werk

LINZ AG

Linz Center of Mechatronics GmbH

MaMi-Reifenzubehör e.U.

Materials Center Leoben Forschung GmbH

Maximator Advanced Technology GmbH

Medpol GmbH

Meridionale Impianti GmbH

MPREIS Warenvertriebs GmbH

MSR-Austria GmbH

ÖAMTC

Panasonic Heating & Ventilation

Air-Conditioning Europe

Parker Hannifin GmbH

Paul Nutzfahrzeuge GmbH

Project Managers PM GmbH

PV-Invest GmbH

RAG Austria AG

Ranggertech GmbH

Rissbacher Walter GmbH

Robert Bosch Holding Austria GmbH

Rouge H2 Engineering AG

SAPOTEC® GmbH

Schwer Fittings GmbH

SCIOFLEX Hydrogen GmbH

Shenion Capital Advisory GmbH

Shimadzu HandelsgmbH

Siemens AG Österreich

Siemens Energy Austria GmbH

Smart Engineering GmbH

SOLARIS Austria GmbH

STASTO Automation KG

STIWA Automation GmbH

Stoelzle Oberglas GmbH

SW Energietechnik (SWET) GmbH

SWAN Analytische Instrumente

TAG GmbH

TECHNIA GmbH

TEST-FUCHS GmbH

TITUS messtechnik GmbH
 TIWAG-Next Energy Solutions GmbH
 Trafag GmbH
 TÜV AUSTRIA GmbH
 UPM Meßgeräte Vertriebsges.m.b.H.
 V&F Analyse- und Messtechnik GmbH
 VERBUND AG
 Virtual Vehicle Research GmbH
Westfalen Austria GmbH
 Wien Energie GmbH
 Woltank-Adisa Holding AG
 Worthington Cylinders GmbH
 ZIEGLERVERBAND

Informationstechnologien Tirol

201created.eu
 Accenture TiGital GmbH
 ACP IT Solutions GmbH
 agindo interaktives marketing
 AirborneHydroMapping GmbH
 Alexander Thamm GmbH
 ALP MEDIA AD GMBH
 ALPIN11 New Media GmbH
alpinonline GmbH
 alpLytics
alps.sens GmbH
 Artfabrik GmbH
 Arzl Datentechnik
 ATSP GmbH
 AV-Comparatives GmbH
 AXIANS ICT Austria GmbH
 Barracuda Networks AG
 BEKO Solutions
 BE-terna GmbH
 BFI Tirol Bildungs GmbH
 bilger.solutions e.U.
 Brennercom Tirol GmbH
 Handelsakademie für Digital Business
 Kitzbühel
 Business Upper Austria – ÖÖ Wirtschafts-
 agentur GmbH
 CANCOM Austria AG
 Casablanca Hotelsoftware GmbH
 Catch Solve
 Cloudflight Austria GmbH
 CNT Management Consulting AG
Comprehensive Project Management GmbH
 ConneXion e-solutions
 Crqlar GmbH
 CSD Informations-Technologie GmbH
 datafox consulting GmbH
 digBiz HAK Imst und IT-Kolleg Imst
 DVT Daten Verarbeitung Tirol GmbH

Dynatrace Austria GmbH
 FACTOR Innsbruck GmbH
 Feratel media technologies AG
 Fullet GmbH
 FUSIONPEAK Consulting GmbH
 General Solutions Steiner GmbH
 GeoVille Inform. Systems u.
 Datenverarbeitung GmbH
 GMH Solutions GmbH
 Hauser & Wolf Externes Betriebs-
 management KG
 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 – intelligent management solutions
 GmbH
 Inndata Datentechnik GmbH
 Innerhofer Risk Management GmbH
 Innerspace GmbH
InnVirtus GmbH
 Interalp Touristik GmbH
 ITH Icoserve technology for healthcare GmbH
 ITSEC GmbH
 ivato GmbH – Unternehmensberatung
 GmbH
 Institut für Verwaltungsmanagement GmbH
 Kilian-Consulting
Klixpert.io – Dopamin Marketing GmbH
 Kompass-Karten GmbH
 Kufgem GmbH
 Kumavision GmbH
 Lo.La Peak Solutions GmbH
 Locandy GmbH
Lumivara GmbH
 MEDIASQUAD
 mohemian services GmbH
monitorwerbung
 Morgendigital GmbH – Localmind AI
 M-Pulso GmbH
 MRT Information Management GmbH
 New Media Online GmbH
 Nextbit IT-Solutions
 NTS Netzwerk Telekom Service AG
 NumBirds CRM GmbH
 OMNI Inform-Pro GmbH
 Onlim GmbH
 PatSim AI GmbH
 Philip Farbmacher EPU – Momentum
 Pitagora Informationsmanagement GmbH
 Planet Digital Errichtungs- und Betrieb
 GmbH & Co KG

Pro Infosystems GmbH
 punkt7 GmbH
 QPI Management GmbH
 Re - Systems
roosi GmbH
 SEAL Interactive GmbH
 Seokratie Österreich GmbH
 siplan gmbh
 SIS Consulting GmbH
Specific-Group Austria GmbH
 SPEED-U-UP GmbH
 Stoic Analytics
 STW Spleißtechnik West GmbH
 styleflasher GmbH
 Trustbit – SWP Softwarepark GmbH
 TFM Agency GmbH
 Tietoevry Austria GmbH
TIMETOACT GROUP Österreich GmbH
 Magenta T-Mobile Austria GmbH
 Txture GmbH
 VABELHAVT
 Verkehrsverbund Tirol GesmbH
 Vizrt Austria GmbH
 Waldhart KG
 Waldhart Software GmbH
**WEBÖ Digital.KMU – Unternehmens-
 entwicklung KG**
 WIFI Tirol – Bereich IT/EDV
 World-Direct eBusiness Solutions GmbH
 Zugspitzarena IT

kreativland.tirol

Aberjung GmbH
ACC Werbeagentur GmbH
Alpenherz
Atelier Christian Mariacher
 Audioversum Science Center
 azett kommunikation
 BM DI MARIO HANDLE Architektur
 Buchbinderei Sanders
 Büro Maisengasse
 ComSat Media GmbH
 contesto
 DEROBERHAMMER – Titus Oberhammer
 Design Network GmbH
dyno OG
 Empatic – the Human Experience Company
 EUTOPIAFILM
 Filmbase OG
 Florian Egger
Futures Fit
 GOLDWERT _ events & coaching
 Handle Creativ Art GmbH



Heumandl Kommunikation & Media

HILLWIRED Limited & Co KG

himmel – Studio für Design & Kommunika-
tion OG

Huber Web Media GmbH

ICARUS OG

Innsbruck Marketing GmbH

Into-Text

Johann Erhard – virtual.tirol

kapelari.studio GmbH

Kirchner & Partner Kreativagentur GmbH

Klartext trifft Ton! – Multimedia-Agentur

kulturnetz Tirol

Leinup.Austria

Livi AR GmbH

Mag. Karin Falschlunger

Michaela Weiß

motasdesign

NFBrands.X GmbH

northlight creative

ONDALY GmbH

ricardodesign

Snohetta Studio Innsbruck ZT GmbH

Spötl Kreativtischler

Studio 20four GmbH

studio craft design

Studio Superfast

TO-BE.MEDIA

Tom Jank Network

VerVieVas GmbH

Vinylpostcards – Timeless Media GmbH

waldhart solutions

We Do Branding

wiasano GmbH

wor.ding

wunderweg GmbH

Life Sciences Tirol

ACMIT GmbH

ADDION GmbH

ADSI Austrian Drug Screening Institute
GmbH

AIT Austrian Institute of Technology GmbH

akedis Innovations GmbH

Alpenpflaster

Atlanto e.U.

Austria Wirtschaftsservice GmbH

AXILS GmbH

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

CYPRUMED GmbH

DCS-TEC GmbH

EDINGER SYSTEMS GmbH

emergo technologies GmbH

en.co.tec Schmid KG

EO-SOL GmbH

ErgoPhyision

Ergospect GmbH

ESD – Evaluation Software Development
GmbH

Eyecre.at GmbH

Gipfel Life Sciences GmbH

Health Hub Tirol GmbH

Heart Regeneration Technologies GmbH

Innovacell AG

Ionicon Analytik GmbH

KOCH / HUPFAUF Rechtsanwälte

Kontron Austria GmbH

Leonhard Lang GmbH

Lercher Medical GmbH

Lorit Consultancy GmbH

M bioserviceS GmbH

MASURATION GmbH

MED-EL Elektromedizinische Geräte GmbH

Medgas-Technik medical systems GmbH

MediPrime GmbH

Medizinische Universität Innsbruck

MELT Mushroom Extraction Lab Tyrol GmbH

METASYS Medizintechnik GmbH

MPL-Mikrobiologisches Prüflabor GmbH

**MRCA Mushroom Research Center
Austria GmbH**

Nissha Medical Technologies GmbH

Occyo GmbH

Oroboros Instruments GmbH

oxaion gmbh

Pharmazeutische Fabrik Montavit GmbH

rtd services OG

Sandoz Österreich

SIFo GmbH

Single Use Support GmbH

Sola Diagnostics GmbH

spypach medical services – Helmut Pach

syndena GmbH

synedra information technologies GmbH

terraXcube

Timo Rauth – Technische Recherchen TR²

Tirol Kliniken GmbH

TÜV AUSTRIA GmbH

Tyrolean Business Angel GmbH

Unternehmensberatung Mag. Michael Zitterl

VASCage GmbH

ViraTherapeutics GmbH

Winner Consulting

Mechatronik Tirol

A. Loacker Konfekt GesmbH

ADDDAM GmbH

aecTECH Automatisierungstechnik GmbH

Aeoon Technologies GmbH

ALPEX Technologies GmbH

anvotic e.U.

AS Electronicdesign

AUTFORCE Vision Systems GmbH

awb GmbH

Bartenbach GmbH

Beckhoff Automation GmbH

bee produced GmbH

Bildungsdirektion Tirol (HTL Tirol)

CoolTech – 180°C GmbH

CQS Messtechnik GmbH

D. Swarovski KG

Dessl Maschinenbau GmbH

Destination Wattens Regionalentwicklung
GmbH

DI (FH) Alois Bauer

Durst Austria GmbH

ECI Manufacturing GmbH

Eder Spirotech GmbH

Ehrenmüller GmbH

Ematric GmbH

EPLAN GmbH

FABLAB*Spielraum

Ferchau Austria GmbH

fibionic GmbH

FLI e.U.

Forschungszentrum Schnee, Ski und Alpin-
sport GmbH

Fraunhofer Austria Research Miller

FTM – Fertigungstechnik Miller

Gerätewerk Matrei e.Gen.

GRC Günther Rainalter Consulting

HAWE Matro GmbH

Hetwin Automation Systems GmbH

HK Automaten GmbH

HS-Systems Automation Technology

Inno-Cube GmbH

LaiTronic GmbH

Langesee GmbH

Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH

Linz Center of Mechatronics GmbH

Logintelligence 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
 My Academy Greifenburg GmbH
 Nox Cycles Austria GmbH
 optical design unit gmbh
 Optronia GmbH
PAR:SET
 Peer Engineering GmbH
 Planlicht GmbH & Co KG
 PLANSEE SE
PredSense GmbH
 PrimAs Tiefkühlprodukte GmbH
Profipack Verpackungsmaschinen GmbH
 Prolex-Solutions Alexander Muigg
 R&D Consulting GmbH & Co KG
 RED Bernard GmbH
 Riegler Elektronik GmbH
 Rottal Hanf GmbH
 SATS-Singer Alpine Technologies
 Sigmatek GmbH & Co KG
 SP-Marking e.U.
 Spörk Antriebssysteme GmbH
 Stäubli Tec-Systems GmbH
Sustainable Development Agency
 Swarotec by Swarovski-Optik AG & Co KG.
 Technoalpin Austria GmbH
TheFutureFactory GmbH
 TIROLED Ltd., Niederlassung Österreich
 Tiroler Rohre GmbH
 Tirometall GmbH
 ToolTec – Günter Vögele
 Trigonos ZT GmbH
 TRUMPF Maschinen Austria GmbH & CoKG
 TWF – TECHNIK WILLE Frank
 Tyrolit – Schleifmittelwerke Swarovski AG & Co K.G.
 UMIT TIROL GmbH
 Vahle Automation GmbH
 vision.eXpress GmbH
 VNL Verein Netzwerk Logistik
 WESTCAM
 WGT-Elektronik GmbH & Co KG
 Zeugwerk GmbH
 Zimmer Maschinenbau GmbH

Wellness & Wohlbefinden Tirol

Alpenbad Lansersee
 Alpin Resort Sacher
 an-na – Anna Maaß
 authentic experience
 Ayurveda-Resort SONNHOF GmbH & Co KG
 Baca Invest GmbH
 Barbist Architektur

Bergzeitliebe
 Best Alpine Wellness Hotels
 Betten Eberharter GmbH
 BHS Datensysteme GmbH
 Bioalpin eGen
 Biohotel Rastbichlhof
 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
 Dr. Mussmann GmbH
 Dr. Sven Greie
 Eberl GmbH
 Edburg Edlinger – Ernährungsmanagement
Eigenschutz.at e.U.
 Felder Nikolaus
 FUTURE Training Beratung Coaching GmbH
 Geisler & Trimmel General Contractor GmbH
 Giggie GmbH
 Haid & Falkner GmbH
 Harald Hofer
 HMC Hospitality Management Consulting OG
 Höhenbalance GmbH
 hollu Systemhygiene GmbH
 Holz Marberger GmbH
 Holzbau Poberschnigg GmbH & CoKG
 Hotel Kaiserblick König GmbH & Co KG
Hotel Vier Jahreszeiten GmbH
 htt15 – holzbau team tirol
 Imgang Architekten ZT GmbH
 Inntalerhof
 ISAG Institut für Sport-, Alpinmedizin & Gesundheitstourismus
 Karin Jungmann
 Klafs GmbH
 Kurt Thielmann GmbH
 KWS Schiestl GmbH
 Leben & Arbeit – Dr. Dagmar Conrad
 Leiminger Company e.U.
 LEPSTIM Technology - Walter Unger
 Light Attendance GmbH
 Linser Hospitality GmbH
 Löwenwelten GmbH
 Luttinger GmbH
M.O.O.CON GmbH
 MAY-Liegen e.U.
 Mountain Breakout GmbH
 Naturhotel Waldklausen
 naturidea e.U.
 OLYMP GmbH & Co. KG

Organoid® Technologies GmbH
 Ortsmarketing St. Johann in Tirol GmbH
 Parkhotel Hall
Peakstay GmbH
 qbeauty GmbH
 ReLounge
 Schmid&morgen e.U.
 Schneedorf GmbH
 Schneesportschule Total
 Sommerhuber GmbH
 SOTHYS Academy Wien
 SPA4 GmbH
 Sportresort Hohe Salve – Move & Relax
 Stanglwirt GmbH
 Steva Hemp GmbH
 Stratact GmbH
 Tandem GmbH
 Tante Lotte Design GmbH
 The CampCompany
 Tirol Werbung GmbH
 tirol-consult.at G.H.R. Huber GmbH
 Tiroler Berghanf GmbH
 TT Consulting GmbH
 TVB Kufsteinerland
 TVB Region Hall-Wattens
 TVB Wildschönau
 TVB Wipptal
 VAYU International Hotelmanagement GmbH
 Verein Tiroler Wirtshauskultur
Vitalzentrum Hauser GmbH
 well & life GmbH
 WELLNESSHOTEL Cervosa
 Wellwasser Technology GmbH
 WESTREICHER CONSULTING
 Zanger GmbH

Clusterübergreifend

Fachhochschule Kufstein Tirol /
 Bildungs GmbH
 fhg-Zentrum für Gesundheitsberufe Tirol
 GmbH
 Hypo Tirol Bank AG
 Inspiralia GmbH
 MCI | Die Unternehmerische Hochschule®
 UMIT TIROL GmbH
 Universität Innsbruck
 Unternehmensberatung Denifle GmbH
 Universität Innsbruck
 Unternehmensberatung Denifle GmbH



Innovationen sind der Schlüssel für **wirtschaftlichen Erfolg** und unternehmerische **Resilienz**. Die Cluster sind ein unverzichtbares Instrument, um Wissen zu bündeln, Kooperationen anzustoßen und Innovationen voranzutreiben.



**Mario Gerber**

Landesrat für
Wirtschaft, Tourismus
und Digitalisierung

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

Innovationen sind der Schlüssel für wirtschaftlichen Erfolg und unternehmerische Resilienz. In einer Welt, die sich ständig wandelt, stehen Unternehmen vor der Herausforderung, stets neue Wege zu gehen und kreative Lösungen zu entwickeln. Die sieben Cluster der Standortagentur Tirol bieten ihnen hierfür ein starkes Netz – sie verbinden innovative Unternehmen mit Forschungseinrichtungen und Hochschulen, fördern den Wissensaustausch und schaffen dadurch eine Basis, auf der zukunftsweisende Projekte entstehen können.

Schon seit Jahren sind die Cluster zu einem unverzichtbaren Instrument geworden, um Wissen zu bündeln, Kooperationen anzustoßen und Innovationen voranzutreiben. Die Zahlen sprechen für sich: Während im vergangenen Jahr noch 500 Unternehmen Mitglied in mindestens einem Cluster waren, hat sich die Zahl mittlerweile auf über 600 erhöht. Diese beeindruckende Entwicklung zeigt, dass die Tiroler Betriebe den Wert der Clusterarbeit erkannt haben.

Die Standortagentur Tirol leistet mit ihren Clustern einen entscheidenden Beitrag zur Wettbewerbsfähigkeit unseres Wirtschaftsstandorts. Dieses Engagement unterstützt nicht nur die einzelnen Unternehmen, es stärkt vielmehr die gesamte Region Tirol. Gemeinsam schaffen wir ein Umfeld, in dem Ideen wachsen und Erfolge entstehen können. Dies wirkt sich unmittelbar auf die Attraktivität des Wirtschaftsstandortes aus und in der Folge auf den Wohlstand im Land.

Ich danke allen Clustermitgliedern, Partner:innen und dem Team der Standortagentur Tirol für ihre wertvolle Arbeit und wünsche uns weiterhin viele erfolgreiche, innovative Projekte!

Ihr Mario Gerber



Clustermitglieder profitieren
von **spezialisierten Angeboten**
sowie vom umfassenden
Service-Angebot der
Standortagentur Tirol.



Liebe Leserin, lieber Leser,

der Wirtschaftsstandort Tirol ist geprägt von einer beeindruckenden Vielfalt: Etablierte Branchenführer:innen sind hier ebenso zu finden wie spezialisierte Nischenanbieter:innen, Hidden Champions und innovative Startups. Und eines zeigt sich immer deutlicher: Nachhaltiger wirtschaftlicher Erfolg stellt sich vor allem dort ein, wo sich Unternehmen untereinander sowie mit Wissenschaft und Forschung vernetzen, um Innovationen zu forcieren.

Als Teil der Lebensraum Tirol Gruppe arbeitet die Standortagentur Tirol daran mit, den Wirtschafts- und Wirtschaftsstandort Tirol weiter zu attraktivieren. Besonders im Mittelpunkt stehen dabei derzeit die alle Unternehmen gleichermaßen überspannenden Querschnittsthemen Digitalisierung, Life Sciences und Kreislaufwirtschaft. Unsere Cluster unterstützen ihre Mitglieder dabei, die Chancen in diesen Bereichen frühzeitig zu erkennen und zu nutzen.

Die Cluster bilden für ihre Mitglieder eine Plattform für Austausch und Weiterentwicklung. Mit über 150 Veranstaltungen pro Jahr – von Seminaren und Webinaren bis hin zu Expert:innen-Talks – stellen sie top-aktuelles Wissen und Know-how bereit – stets mit dem Ziel, Innovation zu fördern. Dies verschafft den Clustermitgliedern einen entscheidenden Vorsprung, welcher die Resilienz ihrer Unternehmen steigert und wirtschaftlichen Erfolg fördert.

Darüber hinaus profitieren Clustermitglieder vom umfassenden Service-Angebot der Standortagentur Tirol, das von Innovations- und Investitionsberatung über den Zugang zum Enterprise Europe Network bis hin zu Förderberatung reicht. Auch die enge Zusammenarbeit mit den Themenplattformen der Standortagentur Tirol – insbesondere in den Bereichen Klima, Energie & Kreislaufwirtschaft, Digitalisierung und resiliente Produktion sowie Gesundheitsstandort Tirol – trägt dazu bei, unsere Mitglieder bei ihren Innovationsvorhaben bestmöglich zu unterstützen.

Vorliegende Broschüre gibt einen Überblick über die Höhepunkte der Cluster-Arbeit des vergangenen Jahres. Im Namen unserer Cluster-Manager:innen wünschen wir Ihnen viel Vergnügen bei der Lektüre!



Marcus Hofer

Geschäftsführer
Standortagentur Tirol



Michael Jäger

Teamleitung
Tiroler Clusterprogramm

Ihr Marcus Hofer

Ihr Michael Jäger

INHALT



Cluster-Award 2024: Sieben Tiroler Innovationen im Rampenlicht

Die innovativsten Unternehmen aus den 7 Clustern wurden mit den begehrten Cluster-Awards ausgezeichnet.

IMPRESSUM Standortagentur Tirol GmbH, Ing.-Etzel-Straße 17, 6020 Innsbruck, www.standort-tirol.at — Titelbild: Die Wilden Kaiser GmbH — Fotos: Standortagentur Tirol, außer: Die Fotografen (S7), Solar Promotion (S16-17); Nikolaus Hafele (S27), Business Beat GmbH (S32), Tirol Werbung/Peter Neusser (S35); Fehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten. – © 02.2025

Aus den Clusterbereichen



CLUSTER ERNEUERBARE ENERGIEN TIROL

16

Vom Potenzial zur Praxis:
Tirols Weg in die
erneuerbare Zukunft



CLUSTER INFORMATIONSTECHNOLOGIEN TIROL

18

Clustermitglieder
besuchten NVIDIA
in München



CLUSTER LIFE SCIENCES TIROL

20

Tirol als Drehscheibe
für Biotechnologie und
Medizintechnik



CLUSTER MECHATRONIK TIROL

22

Mechatronik Tirol:
Weiterbildung für eine
nachhaltige Zukunft



CLUSTER WELLNESS & WOHLBEFINDEN TIROL

24

Zukunftsorientierte
Impulse für die
Wellnessbranche



CLUSTER KREATIVLAND.TIROL

26

Kreislaufwirtschaft durch
psychologische Insights und
Service-Design



CLUSTER HYDROGEN PARTNERSHIP AUSTRIA

28

HyPA stärkt Wissen
und Vernetzung seiner
Clustermitglieder

30



Weitere Services der Standortagentur Tirol

Rundum-Service für innovationsstarke
Unternehmen im Land

32

Cluster-Umfrage 2024

Vernetzung, Kooperation und
Veranstaltungen im Zentrum





Cluster-Award 2024:

SIEBEN TIROLER INNOVATIONEN IM RAMPENLICHT

Im Rahmen des Innovationstags 2024 der Standortagentur Tirol – einem Highlight der Tiroler Innovationswoche – wurden die innovativsten Clustermitglieder des vergangenen Jahres mit dem «Cluster-Award 2024» ausgezeichnet.



Die Gewinner:innen der Cluster-Awards 2024 mit den Clustermanager:innen der Standortagentur Tirol, GF Marcus Hofer (2.v.r.) und Moderator Andreas Onea (ganz rechts)



Die Einreichungen und Projektvideos der Gewinner:innen der Cluster-Awards 2024 finden Sie hier:
clusteraward.standort-tirol.at/2024

Bild oben: Top-Speaker Mario Herger beleuchtete, wie KI zum Unternehmenserfolg beiträgt.

Bild darunter: Der Innovationstag bot reichlich Gelegenheit zur Vernetzung.



Moderiert von Andreas Onea (Mitte) diskutierten (v.l.) Daniel Bachlechner, Alexandra Ciarnau, Marie-Christine Pali und Mario Herger, wie sich KI auf Unternehmen in den Bereichen Digitalisierung, Life Sciences sowie Energie und Kreislaufwirtschaft auswirkt.

Für den Cluster-Award können sich alle Clustermitglieder der Standortagentur Tirol bewerben – in diesem Jahr waren es über 30. Liegen alle Einreichungen vor, überprüft eine Fachjury den Innovationsgehalt, die wirtschaftliche Umsetzung und regionale Relevanz sowie den Gesamteindruck der eingereichten Projekte.

In diesem Jahr erhielten folgende Unternehmen den Cluster-Award:

- Die **Heliotherm Wärmepumpentechnik** Ges.m.b.H. (Cluster Erneuerbare Energien Tirol) wurde für ihre neuartige dezentrale Kleinstwärmepumpe ausgezeichnet.
- Die **MASURATION** GmbH (Cluster Life Sciences Tirol) erhielt den Award für das chirurgische Navigationssystem „Noctopus“.
- Die **M-Pulso** GmbH (Cluster Informations-technologien Tirol) überzeugte mit ihrer „ErlebnisCard Tirol“.
- Die **fbionic** GmbH (Cluster Mechatronik Tirol) wurde für ihr effizientes Fertigungsverfahren zur Herstellung bionischer Faserverbundstrukturen prämiert.
- Die **GOLDWERT _ events & coaching** EPU (Cluster Wellness & Wohlbefinden Tirol) erhielt den Award für einen Podcast, der Menschen und Visionäre aus Hotellerie und Gastronomie vor den Vorhang holt.

- **AUDIOVERSUM Science Center** (Cluster kreativland.tirol) überzeugte mit der Sonderausstellung „Schau mal wer da spricht“.
- Die **Wolf tank Adisa** GmbH (Hydrogen Partnership Austria) wurde für eine Wasserstoff-Wärmepumpe ausgezeichnet, die zwei Wärmepumpentechnologien in einem Gerät vereint und damit eine weltweite Neuheit darstellt.

Die Jury bewertete die Einreichungen nach Innovationsgehalt, wirtschaftlicher Umsetzung, regionaler Relevanz und Gesamteindruck. Der Innovationstag bot zudem eine Podiumsdiskussion über die Auswirkungen von Künstlicher Intelligenz auf verschiedene Wirtschaftsbereiche.

Mario Gerber, Tirols Wirtschaftslandesrat, betonte die Bedeutung der Clustersynergien für den Wirtschaftsstandort Tirol. Marcus Hofer, Geschäftsführer der Standortagentur Tirol, unterstrich, dass diese Innovationen Tirol einen echten Wettbewerbsvorteil verschaffen und Arbeitsplätze sichern.

**INNOVATION
SCHAFFT VORSPRUNG
UND SICHERT
ARBEITSPLÄTZE**



137.581

BESCHÄFTIGTE
in den Clustern

Clusterübergreifend: 7.075
Erneuerbare Energien: 5.704
IT: 7.153/ kreativland.tirol: 330
Life Sciences: 14.263 / Mechatronik: 15.553
Wellness & Wohlbefinden: 5.874
HyPA - Hydrogen Partnership Austria: 81.629

rund **38,3 Mrd. €**

GESAMTUMSATZ
aller Clustermitglieder

343

**KLEINST-
UNTERNEHMEN**
bis 9 Beschäftigte

126

**KLEIN-
UNTERNEHMEN**
10–49 Beschäftigte



76

**MITTLERE
UNTERNEHMEN**
50–249 Beschäftigte

61

**GROSS-
UNTERNEHMEN**
ab 250 Beschäftigte

IHRE
INNOVATIONEN
SIND UNSER
ANTRIEB.

97

VERANSTALTUNGEN

62

KOOPERATIONS-
ANBAHNUNGEN

614

UNTERNEHMENSKONTAKTE

457

UNTERNEHMENS
BESUCHE

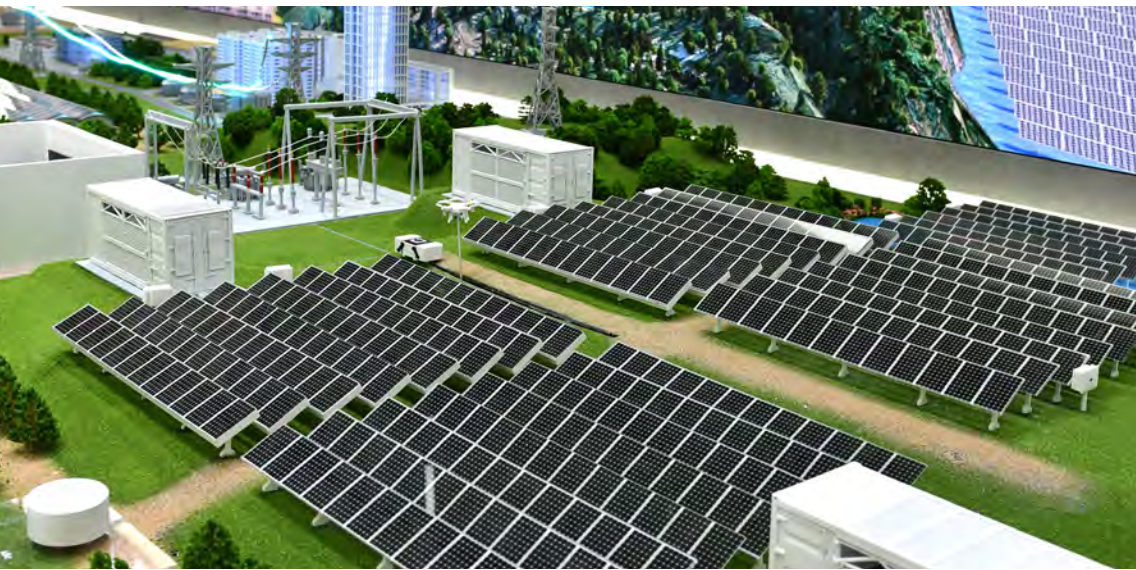
KONTAKT-
VERMITTLUNGEN

383





CLUSTER ERNEUERBARE ENERGIEN TIROL



Tirol verfügt über das Potenzial, die Energiewende zu schaffen. Eine Herausforderung wird der Bedarf an Fachkräften.

Vom Potenzial zur Praxis: Tirols Weg in die erneuerbare Zukunft

Der Cluster Erneuerbare Energien Tirol hat im Juni 2024 eine wegweisende Studie zur Energiewende im Gebäudesektor vorgestellt.

Die Untersuchung zeigt, dass Tirol bei der Wärmepumpenproduktion hervorragend positioniert ist. Aktuell übersteigt die Produktion den regionalen Bedarf um das Fünffache, mit steigender Tendenz. Auch im Bereich Photovoltaik zeigen sich keine gravierenden Lieferengpässe und die Versorgung mit notwendigen Baumaterialien ist gesichert.

Der kritische Punkt für das Gelingen der Energiewende ist der Fachkräftemangel. Es fehlt an qualifizierten Installateur:innen, Planer:innen und Techniker:innen für Wärmepumpen und Photovoltaikanlagen. Demografische Prognosen verschärfen diese Herausforderung, da zu wenig Nachwuchs für diese Zukunftsbranchen ausgebildet wird.

Der Cluster hat eine umfassende Neuausrichtung der Berufsausbildung angeregt. Zukünftige Installations- und Gebäudetechniker:innen sollen umfassend in regenerativen Energietechnologien geschult werden.

Um den Fachkräftemangel zu bewältigen, wurden verschiedene Strategien entwickelt. Dazu gehören internationale Rekrutierungsprogramme, Umschulungsangebote, Menschen aus anderen Branchen und Initiativen zur Gewinnung von Frauen für Berufe in regenerativen Energien.

Mit dieser strategischen Herangehensweise setzt Tirol klare Zeichen für eine erfolgreiche Energiewende. Die Studie des Clusters Erneuerbare Energien Tirol liefert nicht nur eine detaillierte Bestandsaufnahme, sondern zeigt auch konkrete Wege auf, wie die ambitionierten Klimaziele erreicht werden können. //



Mitglieder des Clusters informierten sich auf der Messe „The Smarter E Europe“ über aktuelle Branchen-Entwicklungen.

Netzwerken, Lernen, Inspirieren: The Smarter E Europe 2024

Der Cluster Erneuerbare Energien Tirol hat seinen Mitgliedern im Juni 2024 die Gelegenheit geboten, die Zukunft der Energiewirtschaft zu erleben. Mit einer Busreise zur Messe „The Smarter E Europe“ in München ermöglichte der Cluster Einblicke in die Entwicklungen der Energiebranche.

Über 3.000 Aussteller:innen aus 55 Ländern präsentierten Lösungen für eine nachhaltige Energieversorgung. Rund 110.000 Fachbesucher:innen aus 176 Nationen trafen einander zum Wissensaustausch und zur Vernetzung.

Themen der Messe waren die intelligente, sektorenübergreifende Vernetzung, Digitalisierung und Flexibilisierung der Energieinfrastruktur. Besonders deutlich wurde, dass die vollständige Versorgung mit erneuerbaren Energien heute technisch und wirtschaftlich möglich ist.

Die Tiroler Delegation erkundete internationale Trends, und nutzte die Chance, potenzielle Partner:innen zu identifizieren. Die Standortagentur Tirol unterstützte dies durch kostenfreie Busanreise und Messtickets. //

Mitglieder: 60
Schwerpunkte 2024: Energieeffizienz,
Energiegemeinschaften, erneuerbare Wärme



MICHAEL POLZINGER
Clustermanager
Erneuerbare Energien Tirol

Das Jahr 2024 war für den Cluster Erneuerbare Energien Tirol ein Jahr der Weichenstellung und Transformation. Unsere Arbeit konzentrierte sich auf zwei zentrale Herausforderungen: die technologische Innovation und die Entwicklung der notwendigen Humanressourcen für die Energiewende.

Die von der Standortagentur Tirol in Auftrag gegebene Studie zu den Kapazitäten im Gebäudesektor hat aufgezeigt, wo unsere Stärken und Schwächen liegen. Während Tirol bei der Produktion von Wärmepumpen hervorragend aufgestellt ist, stellt uns der Fachkräftemangel vor große Herausforderungen.

Unsere vielfältigen Veranstaltungen haben vor allem eines gezeigt: Die Energiewende braucht Austausch, Vernetzung und vor allem praktische Lösungen. Wir haben 2024 nicht nur Wissen geteilt, sondern Impulse für konkrete Veränderungen gesetzt.

Die Energiewende ist mehr als eine technologische Herausforderung – sie ist eine Gemeinschaftsaufgabe. Daran werden wir auch in den kommenden Jahren mit Überzeugung und Engagement arbeiten.

Ich bedanke mich bei allen Mitgliedern, Partner:innen und Unterstützer:innen für ihr Engagement.



FRANZ UNTERLUGGAUER

Clustermanager Informationstechnologien Tirol

Die digitale Transformation verändert Geschäftsmodelle, Technologien und Arbeitsweisen in rasantem Tempo. Gerade in dieser dynamischen Zeit zeigt sich, wie wichtig Vernetzung und Zusammenarbeit sind. Der Cluster Informationstechnologien Tirol versteht sich als Plattform, die Unternehmen zusammenbringt, um gemeinsam Innovationen voranzutreiben und den digitalen Wandel aktiv zu gestalten.

Daten und Software-Engineering stehen im Zentrum unserer Arbeit. Unsere Mitglieder engagieren sich als Digital-Lotsen, First-Mover im datahub.tirol oder Coaches für Startups. Initiativen wie der Digital Innovation Hub West fördern den Know-how-Transfer zwischen Unternehmen, Forschung und Startups. Formate wie beispielsweise der KI-Impulstag oder der Workshop Software Engineering Live zeigen, wie wichtig praxisnahe Lösungen sind.

Ein wichtiger Baustein unserer Arbeit ist auch die gezielte Information über Förderprogramme auf Landes-, Bundes- und EU-Ebene. Über unsere Newsletter und LinkedIn-Beiträge bieten wir wertvolle Inhalte, die unsere Mitglieder bei der Umsetzung ihrer Innovationsprojekte unterstützen. Gemeinsam schaffen wir eine starke IT-Community, die nicht nur in Tirol, sondern auch weit darüber hinaus Impulse setzt.

CLUSTER INFORMATIONSTECHNOLOGIEN TIROL

Clustermitglieder besuchten NVIDIA in München

Am 11. Juli 2024 besuchte der Cluster Informationstechnologien Tirol NVIDIA in München. NVIDIA, 1993 gegründet und bekannt durch die Entwicklung von Grafichips und -karten, hat sich zu einem vielseitigen Akteur in der Technologiebranche entwickelt.

Während des Besuchs präsentierte NVIDIA sein breites Portfolio, das neben Grafikprozessoren Lösungen in den Bereichen Rechenzentrum und Cloud Computing, Design und Simulation, Robotik und Edge Computing, High Performance Computing, Self Driving Vehicles sowie künstliche Intelligenz (KI) umfasst.

Die Teilnehmer:innen erhielten einen umfassenden Einblick in die Geschichte und das aktuelle Profil von NVIDIA. Im Bereich High Performance Computing (HPC) zeigte das Unternehmen, wie Grafikprozessoren komplexe Simulationen erheblich beschleunigen können.

Ein weiteres spannendes Thema war die generative KI, bei der Beispiele, vertiefende Einblicke und beeindruckende Demos – etwa mit interaktiven Avataren – die Möglichkeiten dieser Technologie verdeutlichten.

Schließlich wurde das Industrial Metaverse vorgestellt, einschließlich der Anwendung von Digitalen Zwillingen und einer Vision, wie diese Technologien die Zukunft gestalten können. Praktische Demos ergänzten die Präsentation und machten die Inhalte erlebbar. Besonders beeindruckend war „Earth-2“, eine hochauflösende KI-gestützte Klima- und Wettersimulation. Auch die Zusammenarbeit mit BMW an der „Fabrik der Zukunft“, die reale und virtuelle Welten, Robotik und KI verbindet, faszinierte die Teilnehmer:innen. //



Der Cluster Informationstechnologien Tirol besuchte NVIDIA in München.



Der TourismFastForward-Kongress zeigte die Möglichkeiten von KI im Tourismus.

KI als Chance im Tourismus

Unter dem Leitthema „Next-Generation Tourism: KI im Einsatz“ ging der TourismFastForward-Kongress in Gurgl der Frage nach, wie Künstliche Intelligenz (KI) gewinnbringend im Tourismus eingesetzt werden kann. Als Partner der Veranstaltung war der Cluster Informationstechnologien der Standortagentur Tirol mit am Start.

Am 27. und 28. November 2024 fand der TourismFastForward-Kongress im Veranstaltungszentrum Gurgl Carat im Ötztal statt. Der Kongress startete mit einem Networking-Abend und einem Speakers-Cocktail am 27. November. Am darauffolgenden Tag folgte ein umfangreiches Programm mit hochkarätigen Vorträgen, praxisnahen Fallstudien und interaktiven Formaten wie einem World Café.

Jürgen Schmidt von STRG sprach darüber, warum und wie KI in der Unternehmensstrategie verankert werden soll. Thomas Jirku von IBM beantwortete die Frage, wie vertrauenswürdig der Einsatz von KI ist. Roman Egger von Smartvisions gab einen Überblick über die KI-Entwicklungen im Tourismus. Und Michael Holzinger von der Moser Holding zeigte, wie sich mit Hilfe von KI Nutzer:innen-Interessen erkennen lassen.

Besonders beeindruckend waren die realen Anwendungsbeispiele und State-of-the-Art-Lösungen. Diese zeigten auf, wie KI zur Optimierung von Marketingstrategien, zur Verbesserung der Gästelerfahrung und zur Effizienzsteigerung in der Tourismusbranche beitragen kann. Der persönliche Austausch zwischen den Teilnehmer:innen war ein zentrales Element der Veranstaltung. Zahlreiche Gelegenheiten zum Netzwerken, darunter das TFF-Dinner und interaktive Sessions, ermöglichten es den Besucher:innen, neue Kontakte zu knüpfen und Ideen für die Praxis mitzunehmen. //



Zahlreiche Workshops dienen der Kompetenzerweiterung sowie dem Know-how-Transfer.

Wissenstransfer im Cluster Informationstechnologien Tirol

Der Cluster Informationstechnologien Tirol hat es sich zur Aufgabe gemacht, Wissen und Know-how an seine Mitglieder zu transferieren und sie bei aktuellen technologischen Herausforderungen zu unterstützen. Mit einem vielfältigen Veranstaltungsangebot zu den Themen KI, Software Engineering und digitale Innovation bietet der Cluster praxisnahe Einblicke und fördert den Erfahrungsaustausch in der Region.

Das Jahr 2024 stand dabei ganz im Zeichen von KI. Im Februar gab es Einblicke darüber, welche KI-Anwendungen sich für verschiedene Aufgaben eignen. Im März folgte der KI-Impulstag mit zahlreichen praktischen Anregungen. Der Workshop Software-Engineering im April diskutierte den Einfluss von KI auf die Entwicklung von Software sowie IT-Architekturen. //

Mitglieder: 116
Schwerpunkte 2024: Daten und Software Engineering



CLUSTER LIFE SCIENCES TIROL

Tirol als Drehscheibe für **Biotechnologie** und **Medizintechnik**

Das Jahr 2024 war für den Cluster Life Sciences Tirol ein Jahr voller Innovationen, Kooperationen und wegweisender Veranstaltungen. Mit einem klaren Fokus auf die Stärkung der Biotechnologie- und Medizintechnikbranche sowie die internationale Vernetzung setzte Tirol ein starkes Zeichen als Hotspot für Life Sciences. Zwei herausragende Ereignisse prägten das Jahr: der Biotech Summit Austria und das MedTech Forum 2024.

Am 10. und 11. Oktober 2024 fand in der Villa Blanka in Innsbruck die zweite Ausgabe des Biotech Summit Austria statt. Mit mehr als 200 Teilnehmer:innen aus 13 Ländern etablierte sich die Veranstaltung als führendes Forum für die österreichische Biotechnologieszene. Organisiert von BIOTECH AUSTRIA, der Standortagentur Tirol und Human.technology Styria bot der Summit eine Plattform für den intensiven Austausch zwischen Branchenführern, Innovator:innen und Investor:innen.

Der Biotech Summit zeigte eindrucksvoll, wie dynamisch sich die Biotech-Branche in Tirol entwickelt. Die Zahl der Beschäftigten hat sich in den letzten 20 Jahren nahezu verdoppelt und mit einem Jahresumsatz von 3 Milliarden Euro trägt die Branche erheblich zur regionalen Wertschöpfung bei.

Die Keynotes und Impulsvorträge von hochkarätigen Speaker:innen wie Nicole Schlautmann (MSD Austria) und Josef Penninger (Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung) gaben wertvolle Einblicke in die Zukunft der Branche. Neben inspirierenden Diskussionen bot die Veranstaltung auch praxisnahe Inhalte zu Finanzierung, Partnerschaften und den Herausforderungen beim Markteintritt.

Im Mai 2024 präsentierte sich der Cluster Life Sciences Tirol auf dem MedTech Forum in Wien, Europas größter Konferenz für die Gesundheits- und Medizintechnikbranche. Als Partner der österreichischen Cluster-Dachmarke

Life Science Austria (LISA) nutzte der Cluster die Gelegenheit, sich und seine Mitglieder mit internationalen Branchenführern und Innovator:innen zu vernetzen. //



Der Biotech Summit 2024 brachte Top-Speaker:innen der Life-Sciences-Szene auf die Bühne.

Clustermitglieder präsentierten ihre Unternehmen und deren Produkte auf verschiedenen Life-Sciences-Events.



Cluster Life Sciences holt Tirol auf die internationale Bühne

2024 setzte der Cluster Life Sciences Tirol wichtige Akzente in der Internationalisierung. Auf der BIO-Europe Spring in Barcelona, der EBEC in Innsbruck und der MEDICA in Düsseldorf präsentierte Tirol seine Innovationskraft und vernetzte sich mit der globalen Life-Sciences-Branche.

Bei der BIO-Europe Spring im März nutzten Tiroler Unternehmen den LISA-Gemeinschaftsstand, um Innovationen vorzustellen und Kontakte zu knüpfen. Im August war Innsbruck Gastgeber der EBEC mit 500 Teilnehmer:innen und interdisziplinären Diskussionen, die Tirols Ruf als Forschungsstandort stärkten. Den Abschluss bildete die MEDICA im November, wo Tiroler Unternehmen Medizintechnik präsentierten und Kontakte vertieften. //



ROLAND FUCHS
Clustermanager Life Sciences Tirol

Das Jahr 2024 war ein herausragendes Jahr für den Cluster Life Sciences Tirol. Gemeinsam konnten wir unsere Region als Innovationsstandort weiter stärken, internationale Netzwerke ausbauen und unsere Mitglieder mit erstklassigen Weiterbildungsangeboten unterstützen. Ob auf dem Biotech Summit Austria, dem MedTech Forum oder mit der Teilnahme an internationalen Leitmesse wie BIO-Europe Spring – Tirol präsentierte sich als führende Drehscheibe für Biotechnologie und Medizintechnik in Europa.

Auch der Fokus auf Qualifizierung und Wissenstransfer war ein Schlüssel zum Erfolg. Unsere Seminare und Workshops haben gezeigt, wie wichtig praxisnahe Weiterbildung für die Wettbewerbsfähigkeit unserer Branche ist. Die kontinuierliche Unterstützung unserer Mitglieder bei der Qualifizierung und im Wissensaustausch bleibt ein zentrales Anliegen, um die Wettbewerbsfähigkeit der Branche zu sichern.

Ich danke Ihnen allen für Ihr Engagement und freue mich darauf, gemeinsam mit Ihnen auch in Zukunft Tirol als Spitzenregion der Life Sciences weiter voranzubringen.

Cluster Life Sciences Tirol fördert die Qualifizierung seiner Mitglieder

Die Anforderungen in der Biotechnologie, Medizintechnik und verwandten Branchen sind hoch. Neue Technologien, internationale Standards und sich wandelnde Marktanforderungen erfordern von Fachleuten, stets am Puls der Zeit zu bleiben. Der Cluster Life Sciences Tirol hat es sich zur Aufgabe gemacht, seine Mitglieder durch gezielte Weiterbildungsmaßnahmen zu unterstützen und ihnen Zugang zu aktuellem Know-how zu verschaffen.

Mit praxisnahen Workshops und Seminaren bot der Cluster eine Plattform, um Wissen in Schlüsselbereichen wie Qualitätsmanagement, Softwareentwicklung und Digitalisierung zu vertiefen. Dieses Weiterbildungsangebot zeigt, dass der Cluster weit mehr ist als ein Netzwerk: Er ist ein Partner, der aktiv zur Innovationskraft und Wettbewerbsfähigkeit der Tiroler Life-Sciences-Branche beiträgt. //

Mitglieder: 68
Schwerpunkte 2024:
Biotech, Vernetzung



ANDREAS HERBST
Clustermanager Mechatronik Tirol

Das Jahr 2024 war für den Cluster Mechatronik Tirol ein Jahr der Weiterbildung, der Vernetzung und der internationalen Zusammenarbeit. Gemeinsam mit unseren Partner:innen konnten wir unseren Mitgliedern wertvolle Weiterbildungsangebote zu zukunftsweisenden Themen wie der Energiewende und der Integration von KI im Engineering bieten. Praxisorientierte Veranstaltungen leisteten einen wichtigen Beitrag zur Qualifizierung unserer Unternehmen und zur Förderung von Innovationen in der Mechatronik.

Darüber hinaus haben wir die Vernetzung im internationalen Kontext weiter gestärkt. Veranstaltungen wie die Bodenseegespräche und das Internationale Forum Mechatronik boten eine ideale Plattform, um Wissen auszutauschen und neue Partnerschaften zu knüpfen. Der direkte Dialog zwischen Unternehmen aus der D-A-CH-Region und anderen internationalen Akteur:innen ist eine wichtige Voraussetzung, um die Herausforderungen der Zukunft erfolgreich zu meistern.

Als Clustermanager freue ich mich, die Unternehmen in Tirol auf ihrem Weg zu unterstützen – sei es durch praxisnahe Weiterbildungsangebote, durch den Zugang zu internationalen Netzwerken oder durch die Förderung von Kooperationen, die den Weg in eine nachhaltige und innovative Zukunft ebnen.

CLUSTER MECHATRONIK TIROL

Mechatronik Tirol: Weiterbildung für eine nachhaltige Zukunft

Im Jahr 2024 bot der Cluster Mechatronik Tirol gemeinsam mit dem Österreichischen Verband für Elektrotechnik (OVE) eine Reihe praxisnaher und qualitativ hochwertiger Veranstaltungen an, die zur Qualifizierung der Mitglieder beitrugen und aktuelle Themen der Energiewende adressierten.

Ein Highlight war der **OVE-Zertifikatslehrgang „Manager:in von Energiegemeinschaften“**, der im September stattfand. In vier Modulen erhielten die Teilnehmenden fundierte Einblicke in rechtliche, technische und organisatorische Aspekte der Gründung und des Betriebs von Energiegemeinschaften. Die praxisorientierte Ausbildung, durchgeführt von Expert:innen mit umfassender Erfahrung, ermöglichte es den Teilnehmer:innen, ein wertvolles Zertifikat zu erwerben und sich auf die Herausforderungen dieses zukunftsweisenden Modells vorzubereiten.

Ein weiteres wichtiges Seminar behandelte im November die **Planung und den Betrieb stationärer Batteriespeicher**. Dabei wurden wirtschaftliche und technische Aspekte sowie Sicherheitsanforderungen in den Fokus gerückt. Die Veranstaltung zeigte auf, wie Batteriespeichersysteme nicht nur zur Deckung des Eigenbedarfs, sondern auch für kommerzielle Anwendungen erfolgreich eingesetzt werden können. Aktuelle Entwicklungen, rechtliche Grundlagen und praxisnahe Use-Cases boten den Teilnehmenden umfassendes Wissen zur Integration dieser Technologie.

Ebenfalls im November fand das Seminar zu **Photovoltaik-Großanlagen** statt, das auf die speziellen Anforderungen der Planung, Inbetriebnahme und Prüfung dieser Anlagen einging. Unter Berücksichtigung der Technischen und Organisatorischen Regeln (TOR) der Netzbetreiber:innen wurden praktische Lösungen für den erfolgreichen Betrieb diskutiert. Die Veranstaltung bot wertvolle Einblicke in Genehmigungsprozesse, Steuerungskonzepte und die technischen Herausforderungen der Netzanbindung.

Mitglieder: 93
Schwerpunkte 2024: Robotik und mensch-zentrierte
Automatisierung



Mitglieder des Clusters Mechatronik Tirol tauschten sich mit Vertreter:innen des holzverarbeitenden Gewerbes aus.

Mit diesen Veranstaltungen unterstützte der Cluster Mechatronik Tirol seine Mitglieder dabei, sich für die Herausforderungen der Energiewende zu qualifizieren, praktische Kompetenzen zu erwerben und die Integration innovativer Technologien voranzutreiben.

KI war natürlich auch im Cluster Mechatronik ein bestimmendes Thema im Jahr 2024. Ein herausragendes Beispiel dafür war der praxisorientierte Workshop „Zukunft gestalten: KI in Engineering und Planung“, der am 24. Oktober 2024 stattfand. Dieser Workshop richtete sich speziell an kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) und vermittelte praxisnahe Einblicke, wie KI-basierte Werkzeuge und Methoden den Anlagenbau und die Planung revolutionieren können. //

Förderung des internationalen Austauschs

Egal, ob Energiekosten, Arbeits- und Fachkräftemangel oder EU-Taxonomie – zahlreiche europäische Themen beschäftigen auch die Unternehmen in Tirol. Große Betriebe sind oftmals sehr gut aufgestellt, wenn es darum geht, diese Herausforderungen zu adressieren. In KMU wird hingegen oft noch weniger international gedacht.

Internationale Netze sind sehr wertvoll, wenn es darum geht, gesamteuropäische Herausforderungen anzugehen. Der Cluster Mechatronik Tirol nimmt dafür gern die Dienste des Enterprise Europe Network in Anspruch. Dieses ermöglicht Betrieben, europaweit nach Partner:innen zu suchen.

Clustermanager Andreas Herbst ist EEN-Ambassador. Für den Cluster bedeutet dies, dass seine Mitglieder schnell und direkt Informationen zu den Services des Enterprise Europe Network bekommen. //



Die Bodenseegespräche boten wertvolle Gelegenheit zum fachspezifischen Austausch sowie zur Vernetzung.

Vernetzung als Schlüssel zum Erfolg

Vernetzung ist für Mechatronik-Unternehmen von großer Bedeutung, da sie den Wissensaustausch fördert und neue Kooperationsmöglichkeiten schafft. Auch im Jahr 2024 setzte der Cluster Mechatronik Tirol auf Veranstaltungen, die diesen Austausch unterstützten und länderübergreifende Zusammenarbeit förderten.

Ein Beispiel dafür waren die Bodenseegespräche 2024 am 3. Juli, bei denen Fachleute aus der Robotik- und Automatisierungstechnik aus Deutschland, Österreich und der Schweiz zusammenkamen. Die Teilnehmer:innen konnten sich über neueste Technologien und Entwicklungen in der Robotik informieren und wertvolle Kontakte in der internationalen Mechatronik-Community knüpfen. Die Bodenseegespräche boten nicht nur tiefgehende Vorträge und Diskussionsrunden, sondern auch Ausstellungen und B2B-Termine, die den direkten Austausch und die Zusammenarbeit zwischen Unternehmen ermöglichten. Besonders die Parallel-Sessions zu Themen wie KI und 5G in der Robotik sowie der Fokus auf mittelständische Unternehmen trugen dazu bei, dass die Veranstaltung nicht nur als Wissensplattform, sondern auch als praktischer Katalysator für Kooperationen und Innovationen diente.

Ein weiteres wichtiges Event war das Internationale Forum Mechatronik 2024 am 25. und 26. September in Cham. Unter dem Motto „Future Industrie X.0 – datengetrieben und menschzentriert“ brachte diese Veranstaltung Mechatronik-Expert:innen und Unternehmen aus der deutschsprachigen Alpenregion zusammen. Im Mittelpunkt standen Themen wie datengetriebene Prozesse und die Symbiose von Mensch und Maschine.

Neben hochkarätigen Vorträgen gab es eine Kooperationsbörse, bei der Unternehmen aus verschiedenen Ländern die Möglichkeit hatten, direkt mit Fachleuten aus Wissenschaft und Industrie in Kontakt zu treten. Die Veranstaltung bot zudem Einblicke in aktuelle Produktionsprozesse und Betriebsbesichtigungen, die wertvolle Impulse für zukünftige Kooperationen und Innovationen lieferten. //



CLUSTER WELLNESS & WOHLBEFINDEN TIROL

Zukunftsorientierte Impulse für die Wellnessbranche

Networking, Wissensaustausch und die Präsentation von Innovationen stehen im Zentrum der Arbeit des Cluster Wellness & Wohlbefinden Tirol. Im vergangenen Jahr wurden daher zahlreiche Initiativen gesetzt, um Clustermitglieder zu vernetzen, ihnen Wissen und Know-how zu vermitteln und so deren Innovationskraft zu stärken.

Ein wichtiger Bestandteil der Clusterarbeit ist es, die Kompetenzen der Mitglieder nach außen sichtbar zu machen. Hierbei unterstützt der Cluster unter anderem die Teilnahme an bedeutenden Veranstaltungen, die als Plattform für den Austausch und die Präsentation von Innovationen dienen. Ein hervorragendes Beispiel hierfür ist die FAFGA 2024 – die Tiroler Fachmesse für Gastronomie und Hotellerie.

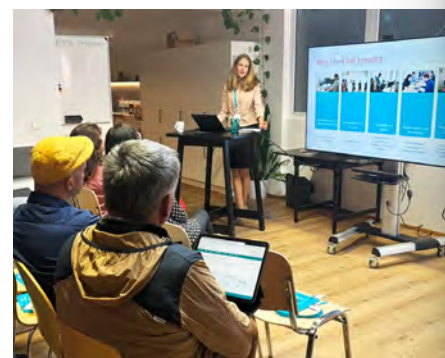
Auf dieser Messe präsentierte sich die Standortagentur Tirol mit ihrem Cluster Wellness & Wohlbefinden. Die steigende Nachfrage nach innovativen Wellnesskonzepten in der Region Tirol wurde hier besonders deutlich.

Unternehmen wie Business Beat GmbH, MAY-Liegen e.U., Vitalo Dr. Mussmann GmbH, X-business Tirol / Vorarlberg GmbH und Tandem GmbH stellten ihre neuesten Produkte und Lösungen vor, die einen wichtigen Beitrag zur Weiterentwicklung der Branche leisten. Veranstaltungen wie die FAFGA bieten den

Clustermitgliedern eine ideale Gelegenheit, ihre Innovationen zu präsentieren, neue Kontakte zu knüpfen und wertvolle Impulse für die Zukunft zu erhalten.

Ein weiteres Highlight stellte die Rimini-Wellness-Messe dar. Sie ist eine der weltweit führenden Veranstaltungen im Bereich Fitness, Wellness, Gesundheit und Sport. Clustermitglieder hatten die Gelegenheit, sich dort über die Integration neuer Technologien in den Wellnessbereich zu informieren.

Im Rahmen eines Austauschs diskutierten Wellness-Unternehmen aus Frankreich mit Cluster-Vertreter:innen über Möglichkeiten, den österreichischen Markt zu erschließen. Die Themen des Austauschs konzentrierten sich auf zukunftsweisende Bereiche wie Lifestyle, Gesundheit und neue Technologien, die immer stärker in den Wellnessbereich integriert werden. //



Der Cluster Wellness & Wohlbefinden Tirol präsentierte sich bei der FAFGA (2 Bilder oben) und vermittelte umfassendes Wissen zum Thema New Work.

Weiterbildung als Ideengeber für Innovationen im Cluster Wellness & Wohlbefinden Tirol

Die kontinuierliche Weiterbildung ist ein entscheidender Faktor für Innovationen und die Weiterentwicklung von Unternehmen. Gerade in der dynamischen Wellness- und Tourismusbranche bieten Veranstaltungen wertvolle Impulse, um neue Arbeitsweisen zu entdecken und den Herausforderungen der Zukunft erfolgreich zu begegnen.

Ein hervorragendes Beispiel für zukunftsorientiertes Denken bot die Veranstaltung „New Work Insights“ am 25. September 2024 bei der synedra information technologies GmbH. Hier erhielten die Teilnehmer:innen Einblicke in die Implementierung von New-Work-Prinzipien, die immer mehr Unternehmen dabei unterstützen, eine flexiblere, kollaborative und auf den Menschen ausgerichtete Arbeitskultur zu etablieren. Besonders Wellnessbetriebe, die als Vorreiter im Bereich New Work gelten, profitieren von solchen Konzepten, um ihre Mitarbeitenden zu motivieren und zu einer nachhaltigen, positiven Unternehmenskultur beizutragen.

Ein weiteres Beispiel für praxisorientierte Weiterbildung lieferte die Veranstaltung „Konflikt- und Beschwerdemanagement im Tourismus und Dienstleistungssektor“ am 6. November 2024. Gerade in der Wellness- und Tourismusbranche, in der Kund:innenzufriedenheit an oberster Stelle steht, ist der Umgang mit stressigen und herausfordernden Situationen entscheidend. //

Mitglieder: 96
Schwerpunkte: New Work, Wellness-Trends



ROBERT RANZI

Clustermanager Wellness & Wohlbefinden Tirol

2024 war ein Jahr voller wichtiger Schritte für den Cluster Wellness & Wohlbefinden der Standortagentur Tirol. Ein wesentlicher Fokus lag auf der Förderung von Innovationen und der Vernetzung unserer Mitglieder.

Weiterbildungsangebote und Veranstaltungen wie der Austausch zu New Work bei synedra oder das Konfliktmanagement im Tourismus haben neue Impulse gesetzt. Diese Formate unterstützen unsere Mitglieder dabei, ihre Arbeitsweise zu optimieren und den aktuellen Herausforderungen erfolgreich zu begegnen. Ein weiterer wichtiger Bereich war die Internationalisierung. Der Austausch mit französischen Wellnessanbieter:innen sowie die Teilnahme an der Rimini-Wellness-Messe eröffnen unseren Mitgliedern neue Märkte und ermöglichen den Blick auf globale Trends und Technologien.

Ich bin stolz auf das Engagement unserer Mitglieder und freue mich auf die weiteren Entwicklungen im kommenden Jahr.



HANNA DRESSLER
Clustermanagerin kreativland.tirol

Das Jahr 2024 stand für den Cluster kreativland.tirol im Zeichen zahlreicher Projekte und wertvoller Begegnungen. Wir haben unsere Rolle als Plattform für Innovation, Vernetzung und Kreativität in Tirol weiter gefestigt. Mit einer Vielzahl von Veranstaltungen, Workshops und neuen Formaten haben wir die kreative Energie unserer Region auf vielfältige Weise gebündelt und sichtbar gemacht.

Ob bei den monatlichen Treffen „Creatives & Friends“ in gemütlicher Atmosphäre und Kurzimpulsen aus dem Netzwerk, beim diesjährigen „Fö N Festival“ inklusive Prologwoche, gestaltet durch die unterschiedlichsten Kreativinstitutionen Tirols, oder bei Vorträgen rund um die Themen Kreislaufwirtschaft und Künstliche Intelligenz – unser Ziel war stets, kreative Köpfe zusammenzubringen, frische Ideen zu fördern und den Austausch über Disziplinen hinweg anzuregen.

2024 war auch ein Jahr der Vernetzung: zwischen Kreativschaffenden, Unternehmer:innen und Visiönär:innen. Mit jedem neuen Projekt und jeder Begegnung haben wir die Tiroler Kreativszene ein Stück weit stärker, sichtbarer und einladender gemacht.

CLUSTER KREATIVLAND. TIROL

Kreislaufwirtschaft durch psychologische Insights und Service-Design

Am 1. Februar 2024 lud der Cluster kreativland.tirol in Kooperation mit dem Circular Hub Tirol zu einer Info-Veranstaltung in die Innsbrucker Stadtbibliothek ein. Der Fokus lag auf den Herausforderungen und Chancen der Kreislaufwirtschaft aus psychologischer und designorientierter Perspektive.

Thomas Bruderermann von der Universität Graz beleuchtete in seinem Vortrag die komplexen psychologischen Mechanismen, die nachhaltiges Verhalten beeinflussen. Er erläuterte, warum Menschen zwar die Bedeutung von Nachhaltigkeit verstehen, aber nicht entsprechend handeln. Bruderermann zeigte auf, warum wir dazu neigen, Dinge besitzen zu wollen und welche psychologischen Anreize notwendig sind, um nachhaltige Alternativen attraktiver zu machen.

Der zweite Teil der Veranstaltung wurde von Peter Post, Service-Design-Experte und Initiator von circular-experience.org, gestaltet. Er demonstrierte, wie Unternehmen durch Circular Experience Design nachhaltige Geschäftsmodelle entwickeln können, die Kund:innen tatsächlich überzeugen. Post präsentierte praktische Methoden, um zirkuläre Geschäftsmodelle nutzer:innenzentriert zu gestalten.

Die Veranstaltung unterstrich die Bedeutung interdisziplinärer Ansätze für die Förderung der Kreislaufwirtschaft. Der Cluster

kreativland.tirol leistet mit solchen Veranstaltungen einen wertvollen Beitrag zur Sensibilisierung und praktischen Umsetzung nachhaltiger Wirtschaftsmodelle in der Region Tirol. //



Thomas Bruderermann erläuterte, was Menschen davon abhält, klimafreundlich zu handeln.

Kreativität als Wirtschaftsfaktor sichtbar machen

Der Cluster kreativland.tirol hat sich 2024 verstärkt der Sichtbarmachung und Vernetzung der regionalen Kreativbranche gewidmet. Dabei wurden verschiedene Kommunikationskanäle und Formate entwickelt, um sowohl die Mitglieder zu unterstützen als auch die Bedeutung der Kreativwirtschaft in Tirol zu unterstreichen.

Kreative Unternehmen sind Innovationstreiber und Wirtschaftsfaktoren. Sie prägen nicht nur das Image eines Standorts, sondern entwickeln auch Lösungen für gesellschaftliche und wirtschaftliche Herausforderungen. Durch gezielte Kommunikation und Vernetzung trägt kreativland.tirol dazu bei, das kreative Potenzial der Region zu stärken und überregional zu positionieren.

Mit „Creative & Friends“ wurde ein innovatives Format etabliert, das gleich mehrere Ziele verfolgt: Die Clustermitglieder können sich untereinander austauschen und ihre Kompetenzen präsentieren. Gleichzeitig werden potenzielle Kooperationspartner:innen und Kund:innen auf die vielfältigen Talente Tirols aufmerksam gemacht.

Mit der Reaktivierung des Instagram-Kanals gelang es dem Cluster, eine direkte Verbindung zur Kreativszene aufzubauen. Innerhalb kurzer Zeit konnte die Plattform auf knapp 1.000 Follower wachsen und bietet nun eine lebendige Plattform für kreative Inhalte und Austausch.

Der Blog auf kreativland.tirol stellt eine wichtige Informationsquelle dar. Dieser widmet sich der Frage „Was ist Kreativität?“ und lässt in regelmäßigen Abständen Kreativschaffende aus Tirol darüber philosophieren. Der monatliche Cluster-Newsletter informiert die Mitglieder zuverlässig über aktuelle Entwicklungen, Fördermöglichkeiten und Veranstaltungen. //



Das „Fö N Festival“ ist ein Fixpunkt im Veranstaltungskalender der Kreativen Tirols.

Vernetzung, Innovation und Inspiration im Fokus

Im Jahr 2024 setzte der Cluster kreativland.tirol starke Akzente in der Tiroler Kreativwirtschaft. Ein zentraler Schwerpunkt lag auf der Stärkung des Know-hows der Mitglieder und der Förderung wertvoller Netzwerkmöglichkeiten.

Beim Fö N-Festival 2.0 im September 2024 präsentierte sich kreativland.tirol sowohl beim Prologprogramm in Kooperationen mit diversen Kreativ-Institutionen, als auch beim Kreativ-Summit und bot lokalen Talenten eine Bühne und Austauschmöglichkeit.

Die neue Eventreihe „In der Blauen Stunde“ in Kooperation mit WEI SRAUM Designforum und Filmbase startete im November zum ersten Mal in Kufstein mit einem Fokus auf Film und Fotografie. Ziel dieser Veranstaltung ist es, internationale Speaker:innen und Local Heroes in die Tiroler Regionen zu bringen. Bei der Erstausgabe wurde das Filmprojekt „am Wörthersee“ des Tiroler Filmstudios Lensecape Production vorgestellt sowie im Anschluss das Langzeitprojekt „Warrior Women“ der Berliner Fotojournalistin Nadja Wohlleben.

Ein weiteres Highlight war der Workshop „AI – Alternative Intelligence“ am 11. Juni in Innsbruck. Mithilfe von Anti-Prompts wurden Vorurteile in Bezug auf Künstliche Intelligenz aufgedeckt und neue, inklusive Designs entwickelt.

Diese Veranstaltungen verdeutlichten einmal mehr das Engagement von kreativland.tirol, die Kreativwirtschaft in Tirol nicht nur zu fördern, sondern auch aktiv zur Weiterentwicklung der kreativen Potenziale beizutragen. Mit einem klaren Fokus auf Vernetzung und Innovation wurde 2024 ein weiterer Schritt in Richtung einer stärkeren Positionierung der Tiroler Kreativszene auf regionaler und überregionaler Ebene gemacht. //

Mitglieder: 56
Schwerpunkte 2024: Sichtbarkeit und Vernetzung

CLUSTER HYDROGEN PARTNERSHIP AUSTRIA



Mitglieder: 109
Schwerpunkte 2024:
Internationalisierung,
Test- und Messinstrumente

Der HyPA-Cluster nahm an zahlreichen internationalen Veranstaltungen teil, um Österreichs Bemühungen in puncto Wasserstoff zu transportieren.

HyPA stärkt Wissen und Vernetzung seiner Clustermitglieder

Im Jahr 2024 hat die Hydrogen Partnership Austria (HyPA) zahlreiche Veranstaltungen organisiert, um Wissen und Qualifikation in der Wasserstofftechnologie zu fördern. Diese Events boten Plattformen für den Austausch von Know-how, die Vorstellung von Best Practices und die Diskussion aktueller Entwicklungen entlang der gesamten Wasserstoff-Wertschöpfungskette.

Im Februar fand in Innsbruck die Veranstaltung „Wasserstoff als Schlüssel zur nachhaltigen Zukunft“ statt. Im Fokus standen die nationale Wasserstoffstrategie und Entwicklungen in der österreichischen Wasserstoffwirtschaft.

Ein weiterer Höhepunkt war der Zweite Roundtable zum Thema Wasserstoff im Schwerverkehr, der gemeinsam mit dem Bundesministerium für Klimaschutz (BMK) organisiert wurde. Die Veranstaltung

thematisierte bewährte Projekte und Rahmenbedingungen für den Einsatz von Wasserstoff im Schwerverkehr und zog über 70 Expert:innen an.

Im September fand in Graz ein Technologie-workshop statt, organisiert in Kooperation mit AVL List GmbH und HZwo e.V. Der Workshop behandelte die gesamte Bandbreite der Wasserstoff-Wertschöpfungskette, von der Erzeugung bis zur Nutzung in mobilen und stationären Anwendungen.

HyPA hat im Jahr 2024 die Kooperation und Vernetzung innerhalb des Clusters durch spezifische Veranstaltungen weiter forciert. Beim „Tag der Wasserstoff-Mobilität“ im Oktober in Linz wurde der Einsatz von Wasserstoff-Antrieben im Mobilitätssektor beleuchtet. Ein weiterer wichtiger Schritt zur Cluster-Vernetzung war die Break-out-Session im Rahmen der H2 Convention in Linz. Hier wurde intensiv darüber diskutiert, wie die Wasserstoff-Wirtschaft zu einer höheren Wertschöpfung in Österreich beitragen kann. //

HyPA als zentrale Informationsdreh Scheibe

Die Hydrogen Partnership Austria (HyPA) hat sich als unverzichtbare Informationsquelle für ihre Clustermitglieder und eine breite Öffentlichkeit etabliert, die am Aufbau der Wasserstoffwirtschaft in Österreich interessiert ist

Ein zentrales Element dieser Arbeit ist der monatliche Newsletter, der an rund 300 Empfänger:innen in Österreich und dem benachbarten Ausland verschickt wird. Dieser informiert über strategische Entwicklungen, Fördermöglichkeiten, Projekte, neue Clustermitglieder und bevorstehende Veranstaltungen.

Auch auf LinkedIn ist HyPA eine feste Größe: Mit fast 2.000 Follower:innen erreicht der Kanal eine stetig wachsende Community, die sich für die Fortschritte der Wasserstoffwirtschaft interessiert.

Die Website www.hypa.at bietet eine Plattform, um Neuigkeiten und Informationen rund um den Aufbau der Wasserstoffwirtschaft in Österreich zugänglich zu machen. Sie dient als Anlaufstelle für Stakeholder, die sich über aktuelle Entwicklungen und Angebote informieren möchten. //

Internationalisierung im Fokus

Im Jahr 2024 setzte die Hydrogen Partnership Austria (HyPA) verstärkt auf Internationalisierung und Vernetzung. Bei der Zukunftsreise „Wasserstoff in Japan: Von der Vision zur Realität“, organisiert von der Außenwirtschaft Austria, konnte HyPA in Osaka, Kobe, Yamanashi und Tokio Einblicke in führende Wasserstoffprojekte gewinnen.

Weitere internationale Präsenz zeigte HyPA bei der hy-fcell 2024 in Stuttgart, einer führenden Messe für Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie. Mit einem Gemeinschaftsstand bot HyPA Partner:innen wie dem FI Freiberg Institut und HyCentA eine Plattform zur Präsentation innovativer Lösungen.

Auch beim Hydrogen Dialogue 2024 in Nürnberg war HyPA vertreten. Die Konferenz brachte Expert:innen aus Wirtschaft, Politik und Wissenschaft zusammen. Inspirierende Vorträge sowie Einblicke in technologische Innovationen zeigten die Bedeutung der Zusammenarbeit für den Hochlauf der Wasserstoffwirtschaft. //



MAGDALENA LINDL
Clustermanagerin
Hydrogen Partnership Austria

2024 war für die Hydrogen Partnership Austria (HyPA) ein Jahr voller bedeutender Entwicklungen und wegweisender Initiativen. Im Einklang mit unserer Vision, die Wasserstoffwirtschaft in Österreich voranzutreiben, haben wir zahlreiche Veranstaltungen und Projekte umgesetzt, die den Austausch von Wissen und die Vernetzung unserer Clustermitglieder weiter gestärkt haben.

Mit unserem umfangreichen Informationsangebot, von unserem monatlichen Newsletter bis hin zu unserer Website und LinkedIn-Präsenz, haben wir eine zentrale Rolle als Wissensdreh Scheibe eingenommen. Besonders hervorzuheben ist auch unsere verstärkte Internationalisierung, die uns neue Partnerschaften und Perspektiven eröffnet hat.

Diese vielfältigen Aktivitäten sind Ausdruck unseres unermüdlichen Engagements für eine nachhaltige und CO₂-freie Zukunft. Ich danke allen Partner:innen und Akteur:innen, die uns auf diesem Weg begleiten, und freue mich darauf, auch im kommenden Jahr gemeinsam weitere Meilensteine zu setzen.



WEITERE SERVICES DER STANDORTAGENTUR TIROL

RUNDUM -SERVICE Die Cluster unterstützen ihre Mitglieder gezielt bei deren Innovations- und Wachstumsvorhaben. Clustermitglieder der Standortagentur Tirol profitieren zudem von zahlreichen weiteren Services.

ZUSÄTZLICHE SERVICES DER STANDORTAGENTUR TIROL

Die Cluster der Standortagentur Tirol bieten ihren Mitgliedern gezielte Unterstützung bei Innovations- und Wachstumsvorhaben. Darüber hinaus profitieren die Mitglieder von einer Vielzahl weiterer Angebote:

ENTERPRISE EUROPE NETWORK (EEN)

Die EEN-Kontaktstelle der Standortagentur Tirol fördert internationale Kooperationen in den Bereichen Technologie, Forschung und Entwicklung. Über die EEN-Technologiedatenbank werden europäische Partner:innen vermittelt, neue Märkte identifiziert und der Zugang zu innovativen Technologien ermöglicht. Zudem unterstützt die Kontaktstelle bei der Beantragung europäischer Forschungsförderungen. Ergänzend bietet sie Innovations- und Nachhaltigkeitsassessments an, die Unternehmen dabei helfen, ihr Innovationsmanagement zu optimieren und Nachhaltigkeitsaspekte gezielt weiterzuentwickeln.

BETRIEBSANSIEDLUNG UND -ERWEITERUNG

Das Team für Betriebsansiedlung und -erweiterung (BABE) begleitet Neuan siedlungen von Betrieben in Tirol. Außerdem unterstützt es dabei, wenn sich bestehende Unternehmen erweitern möchten. Die Leistungen reichen von der Standortsuche über die Klärung von Finanzierungs- und Fördermöglichkeiten bis hin zur Unterstützung bei Behördenkontakten. Ebenso werden Kooperationen mit regionalen Partner:innen sowie

die Vernetzung mit den Tiroler Clustern initiiert. Unternehmen profitieren weiters durch maßgeschneiderte Förderstrategien und gezielte Kontakte zu Wirtschaft und Wissenschaft.

WELCOME SERVICE TIROL

Der Welcome Service Tirol richtet sich an Unternehmen und Hochschulen, die hochqualifizierte Arbeitskräfte aus dem Ausland nach Tirol holen, sowie an internationale Fachkräfte, Wissenschaftler:in-



ZAHLREICHE SERVICES FÜR INNOVATIVE UNTERNEHMEN

nen und Forscher:innen, die ihren Lebensmittelpunkt in Tirol finden möchten.

Der Service bietet umfassende Unterstützung bei Fragen rund um Zuzug, Beschäftigung und Integration. Dazu gehören Hilfestellungen bei Aufenthaltsbestimmungen, Wohnungssuche, Behördenkontakten und Kinderbetreuung. Durch regelmäßige Veranstaltungen wird den Neuankömmlingen das Einleben erleichtert und die Vernetzung in der Region gefördert. //



DIE 7 CLUSTER BIETEN IHREN MITGLIEDERN SERVICES IN FOLGENDEN KOMPETENZFELDERN



KOOPERIEREN

Die Cluster der Standortagentur Tirol bieten optimale Plattformen, um Kooperationen zwischen Unternehmen sowie zwischen Unternehmen und Forschungs- oder Bildungseinrichtungen zu initiieren. Dank ihrer effizienten Instrumente fördern sie den Wissens- und Technologietransfer und treiben die Entwicklung von Innovationen gezielt voran.



QUALIFIZIEREN

Zusammen mit ihren Mitgliedern identifizieren die Cluster Qualifizierungsbedarfe in den Unternehmen. Aufbauend auf diesen Erkenntnissen werden in Zusammenarbeit mit Tirols etablierten Bildungseinrichtungen passende Weiterbildungsmaßnahmen und -angebote entwickelt.



INFORMIEREN

Als Informationsplattformen unterstützen die Cluster sowohl den Austausch wirtschaftlicher und technologischer Informationen als auch die Anbahnung potenzieller Kooperationen.



INTERNATIONALISIEREN

Ob internationaler Wissenstransfer, Erschließung neuer Märkte oder Aufbau internationaler Geschäftsbeziehungen – die Cluster begleiten ihre Mitglieder dabei, über die Grenzen des Tiroler Marktes hinaus zu wachsen.



VERMARKTEN

Die Cluster tragen zur Imagebildung sowohl für ihre Mitglieder als auch für das gesamte Cluster-Netzwerk bei. Sie machen das Leistungspotenzial aller Partner:innen sichtbar – insbesondere gegenüber potenziellen Kund:innen – und unterstützen aktiv bei der Erschließung neuer Märkte.

Orientierung und Fokus für eine innovative Zukunft –

ERGEBNISSE DER CLUSTER-UMFRAGE 2024

Die Cluster-Umfrage 2024 zeigt, was die innovativsten Firmen Tirols bewegt: Vernetzung, Kooperation und Innovation stehen im Fokus. Ein Blick auf die Prioritäten und Herausforderungen der Clustermitglieder offenbart, wie entscheidend die Cluster für Wachstum und Resilienz sind.

Die jährliche Cluster-Umfrage der Standortagentur Tirol bietet wertvolle Einblicke in die Bedürfnisse und Prioritäten der über 600 Clustermitglieder. Die aktuelle Erhebung, durchgeführt von der Business Beat GmbH, basiert auf den Antworten von 132 der insgesamt 606 Clustermitglieder und -beiräte. Mit einer Teilnahmequote von 21 % bewegt sich die Rückmeldung auf dem Niveau der Vorjahre.

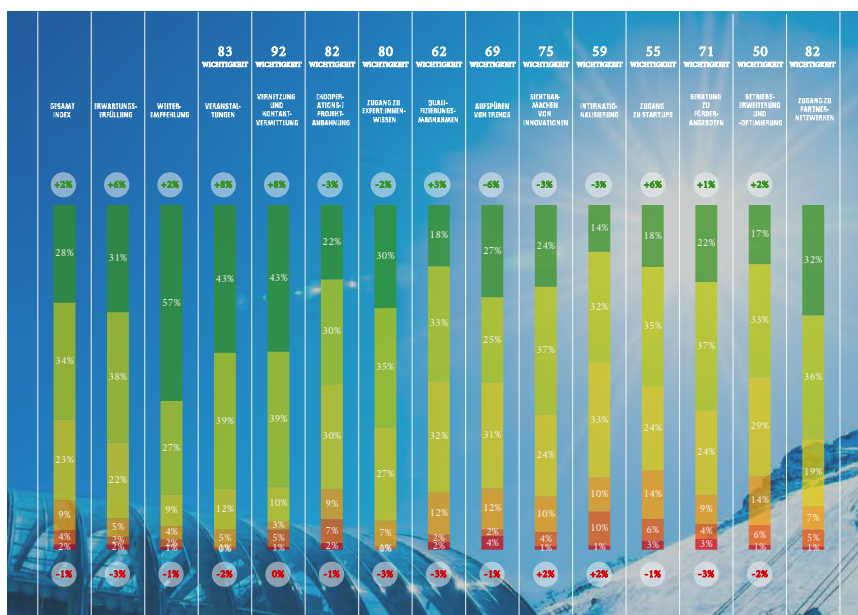
Weniger prioritär sind hingegen Bereiche wie Betriebserweiterung und -optimierung, Zugang zu Startups, Internationalisierung, Qualifizierungsmaßnahmen und das Aufspüren von Trends. Diese Gewichtung deckt sich weitgehend mit den Vorjahresergebnissen und bestätigt die strategische Ausrichtung der sieben Cluster der Standortagentur Tirol auf die Bereiche, die den Mitgliedern am wichtigsten sind.

Die Schwerpunkte: Was den Clustermitgliedern wichtig ist

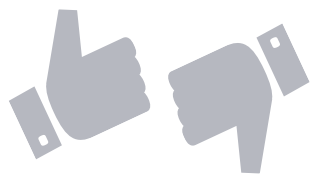
Die Ergebnisse zeigen klar, welche Themen und Services für die Mitglieder besonders relevant sind. Im Fokus stehen:

- Vernetzung und Kontaktvermittlung
- Veranstaltungen
- Zugang zu Expert:innenwissen
- Kooperationsanbahnungen
- Zugang zu Partner-Netzwerken

Michael Jäger, Leiter des Tiroler Clusterprogramms, fasst zusammen: „Die Cluster sind unerlässlich dafür, geeignete Kontakte anzubahnen, Clustermitglieder untereinander sowie mit Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen zu vernetzen. Das macht sie absolut einzigartig, das bietet sonst keine Institution im Land.“



Die Clustermitglieder messen den Bereichen Vernetzung, Kooperation und Veranstaltungen besondere Wichtigkeit bei.
Quelle: Business Beat GmbH



Zufriedenheit und Weiterempfehlung

Die Arbeit der Cluster genießt hohes Ansehen: **93 %** der Befragten würden die Cluster und deren Leistungen weiterempfehlen. Dieses Vertrauen unterstreicht den Mehrwert, den die Cluster für ihre Mitglieder schaffen.

Zukunftsthemen und Innovationsstrategien

Die Clustermitglieder sehen weiterhin großes Potenzial in folgenden Zukunftsthemen:

- Digitalisierung und intelligente Produktion
- Gesundheit und Wohlbefinden
- New Work & New Skills
- Klima, Energie und Kreislaufwirtschaft

Bei der Frage, wie Innovation gefördert werden kann, zeigten sich folgende Schwerpunkte:

- **56 %** der Befragten betreiben Trend-Recherche und Marktanalyse.
- **37 %** investieren in Forschung und Entwicklung.
- **49 %** kooperieren mit Forschungseinrichtungen.

Diese Zahlen verdeutlichen, dass die Mitglieder Innovation als zentrale Grundlage für ihre Wettbewerbsfähigkeit verstehen und gezielt Fördermaßnahmen ergreifen.

Ausblick: Herausforderungen und Chancen für 2025

Die aktuelle wirtschaftliche Lage stellt viele Unternehmen vor Herausforderungen. Die Cluster spielen eine zentrale Rolle dabei, mit diesen umzugehen, indem sie Orientierung und Impulse für Innovation geben. Ziel ist es, auch in schwierigen Zeiten neue Wege aufzuzeigen, um Wachstum und betriebliche Resilienz zu fördern. Die Kombination aus Vernetzung, Expert:innenwissen und der Förderung zukunftsweisender Themen schafft ideale Voraussetzungen, um gemeinsam die anstehenden Aufgaben zu meistern.

Mit diesen Erkenntnissen untermauert die Cluster-Umfrage 2024 die Bedeutung der Cluster als Katalysatoren für Innovation und Zusammenarbeit – eine solide Basis, um die Zukunft erfolgreich zu gestalten. //



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

LEBENSRAUM TIROL
GRUPPE

