

Medieninformation

Jänner 2018

Standortagentur Tirol

Tiroler Zukunftsstiftung
Ing.-Etzel-Straße 17
6020 Innsbruck
Österreich
+43.512.576262 t
+43.512.576262.10 f
office@standort-tirol.at e
www.standort-tirol.at w

Daten und Fakten

Innovationsstandort Tirol

Basisdaten Standort

- 746.153 Einwohner (01.01.2017); Quelle: Statistik Austria
- eines von neun Bundesländern der Republik Österreich
- 12.648 km² Fläche
- 1.503 km² der Gesamtfläche besiedelbar
- 18 km² Gewerbe- und Industrieflächen
- Wirtschaftszentren in unmittelbarer Nachbarschaft: Bozen - 100 km, Mailand - 400 km, München - 100 km, Wien - 400 km, Zürich - 200 km
- Wirtschaftsstruktur: höchster Anteil an Wertschöpfung seitens der Sachgüterproduktion, gefolgt von Wirtschaftsdiensten (Dienstleistungen, Realitäten, etc.) und Tourismus
- Technologiezentren in den Städten Reutte, Landeck, Innsbruck, Schwaz, Kufstein, Hochfilzen und Lienz

Kennzahlen – Wirtschaft

- **43.776** aktive Wirtschaftskammermitglieder in 2016; Quelle: Wirtschaftskammer Österreich
- **2.766** Unternehmensneugründungen in 2016; **+52,31%** seit 2000; Quelle: Wirtschaftskammer Österreich
- Höchstes Beschäftigungswachstum im Österreichvergleich von Jänner – Dezember 2017: **+2,3 %**; Quelle: Bank Austria Bundesländer Aktuell
- Zweitstärkstes Beschäftigungswachstum im Österreichvergleich 2000-2016: **+23,3%**
Quelle: Wirtschaftskammer Österreich
- Erwerbstätige absolut in 2016: **377.400**
Quelle: Wirtschaftskammer Österreich (8,9% der Erwerbstätigen in Österreich)
- Arbeitslosenquote 2016 (Jahresdurchschnitt): **6,4%**
viertniedrigster Wert der österr. Bundesländer (vgl. Österreich 9,1%) Quelle: Wirtschaftskammer Österreich
- Regionales Bruttoinlandsprodukt absolut 2015: **30,8 Mrd. Euro**
Quelle: Statistik Austria
- Veränderung regionales Bruttoinlandsprodukt 2000-2015: **+72,4%**
höchster relativer Zuwachs im österr. Bundesländervergleich (vgl. Österreich: +63%); Quelle: Wirtschaftskammer Österreich
- Bruttoregionalprodukt (BRP) pro Kopf 2015: **42.000 Euro**
Platz 4 im österr. Bundesländervergleich (vgl. Österreich 39.400); Quelle: Wirtschaftskammer Österreich
- Wachstum des BIP 2016: **+2,1%** (Schätzung)
zweitstärkstes Wachstum im österreichischen Bundesländervergleich (vgl. Österreich +1,5%);
Quelle: Bank Austria Bundesländerbericht 2017 (Statistik Austria; UniCredit Research)
- Erwartetes BIP-Wachstum 2017: **+2,4%** (Prognose)
stärkstes Wachstum im österreichischen Bundesländervergleich gemeinsam mit Vorarlberg (vgl. Österreich +1,8%);
Quelle: Bank Austria Bundesländerbericht 2017 (Statistik Austria; UniCredit Research)
- Produktionswert der Industrie 2015: **9,3 Milliarden Euro**; **+ 2,8%** (vgl. Österreich -2,7%)
Anteil Tirols an der österreichischen Industrieproduktion: **6,7%**
- Nächtigungen Tourismusjahr 2016: **46,9 Millionen**
33,3% der in Österreich erzielten Nächtigungen; Quelle: Wirtschaftskammer Österreich

Kennzahlen – Forschung & Entwicklung

- Forschungsquote 2015: **3,14%**
Quelle: Statistik Austria; fünfte Position im Österreichvergleich (vgl. Österreich 3,02%; vgl. EU-28 2,03%)
- Veränderung Forschungsausgaben 2013 – 2015:
 - Ausgaben für Forschung und Entwicklung gesamt: + 7%
 - Ausgaben für Forschung und Entwicklung der Betriebe: + 7%
- Forschungsausgaben am Standort Tirol in 2015: **975 Mio. Euro**
9,3 % von der österr. F&E-Ausgaben; Quelle: Statistik Austria
- Forschungsausgaben der Betriebe am Standort Tirol in 2013: **619 Mio. Euro**
8,3% der österr. betrieblichen F&E-Ausgaben; Quelle: Statistik Austria
- Forschungsausgaben gesamt in Tirol pro Kopf 2013: **1.325 Euro**
3. Position im Vergleich der österr. Bundesländer; Quelle: Statistik Austria, eigene Berechnungen
- Forschungsausgaben in Tirol 2015 nach Forschungsarten:
 - 25,4%** Grundlagenforschung – stärkster Anteil im Vergleich der österr. Bundesländer
 - 35,6%** angewandte Forschung – drittstärkster Anteil im Vergleich der österr. Bundesländer
 - 39%** experimentelle Entwicklung
- Finanzierung der Forschungsausgaben am Standort Tirol in 2015:
Unternehmenssektor **48,9%** (477 Mio. Euro), Öffentlicher Sektor **38%** (371 Mio. Euro), Ausland inkl. internationaler Organisationen **11,2%** (109,6 Mio. Euro), EU **1,3%** (12,4 Mio. Euro), Privater Gemeinnütziger Sektor **0,5%** (5 Mio. Euro).
- Bundesfinanzierung der F&E-Ausgaben in Tirol pro Kopf 2015: **392,9 Euro**
3. Position im Vergleich der österr. Bundesländer; Quelle: Statistik Austria, eigene Berechnungen
- Landesfinanzierung der F&E-Ausgaben in Tirol pro Kopf 2015: **49,2 Euro**
2. Position im Vergleich der österr. Bundesländer; Quelle: Statistik Austria, eigene Berechnungen
- Finanzierung der F&E-Ausgaben in Tirol durch Betriebe pro Kopf 2015: **648 Euro**
3. Position im Vergleich der österr. Bundesländer; Quelle: Statistik Austria, eigene Berechnungen
- F&E-Beschäftigte in Tirol gesamt 2015: **5.724 Vollzeitäquivalente (VZÄ)**
Veränderung seit 2013: +4,6%; Quelle: Statistik Austria, eigen Berechnungen
- F&E-Beschäftigte in Tiroler Unternehmen 2015: **3.570,4 VZÄ**
Veränderung seit 2013: +4,6%, 4.443 VZÄ entsprechen 4.646 Personen
- 147 angemeldete Patente und Gebrauchsmuster nach IPC im Jahr 2016
277 Markenmeldungen im Jahr 2016; Quelle: Österreichisches Patentamt

Forschung im Detail

Universitäten und Fachhochschulen

- Leopold-Franzens-Universität Innsbruck (Universität Innsbruck)
- Medizinische Universität Innsbruck
- UMIT, private Universität für Gesundheitswissenschaften, Medizinische Informatik und Technik (Hall in Tirol)
- Management Center Innsbruck
- Fachhochschule Kufstein
- Fachhochschule Gesundheit, Innsbruck

Besondere universitäre und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen

- Alpine Forschungsstelle Obergurgl, Universität Innsbruck
- Technische Versuchs- und Forschungsanstalt der Universität Innsbruck
- Technologiezentrum Ski- und Alpinsport, Universität Innsbruck
- Material Center Tyrol, Universität Innsbruck
- CMBI, Zentrum für Molekulare Biowissenschaften, Universität Innsbruck
- Core Facility: NanoLab Materialwissenschaften, Universität Innsbruck
- ADSI, Austrian Drug Screening Institute
- Tiroler Krebsforschungsinstitut
- IQOQI - Institut für Quantenoptik und Quanteninformation, Österreichische Akademie der Wissenschaften (ÖAW)
- Institut für Gebirgsforschung: Mensch und Umwelt, Österreichische Akademie der Wissenschaften (ÖAW)

Verbundforschung Wirtschaft – Wissenschaft (öffentlich geförderte Forschungseinheiten mit fixen Laufzeiten)

Christian Doppler Labors:

- Christian Doppler-Labor für Eisenmetabolismus und Anämieforschung (Partner: Medizinische Universität Innsbruck; AOP Orphan Pharmaceuticals AG)
- Christian Doppler Labor für virale Immuntherapie von Krebs (Partner: Medizinische Universität Innsbruck; Boehringer Ingelheim Pharma GmbH)

- Christian Doppler Labor I-CARE für Krebsimmuntherapie mit pharmakologischem NR2F6 Inhibitor (Partner: Medizinische Universität Innsbruck; Daiichi Sankyo Co. Ltd)
- Christian Doppler Labor für mukosale Immunologie (Partner: Medizinische Universität Innsbruck; AbbVie GmbH)
- Christian Doppler Labor für Insulinresistenz (Partner: Medizinische Universität Innsbruck; MSD Merck Sharp & Dohme GmbH)
- Christian Doppler Labor für invasive Pilzinfektionen (Partner: Medizinische Universität Innsbruck; Fritz Egger GesmbH & Co OG, Gilead Sciences GesmbH)
- Christian Doppler Labor für Anwendungsorientierte Optimierung der Bindemittelzusammensetzung und Betonherstellung (Partner: Universität Innsbruck, Arbeitsbereich Materialtechnologie am Institut für Konstruktion und Materialwissenschaften; Schretter & Cie GmbH & Co KG; Doka Industrie GmbH; Fibre C Austria GmbH)

Internationale Kompetenzzentren im Bundesförderprogramm COMET:

- ACIB (Biotechnologie, COMET, Beteiligung von Tiroler Partnern an K2-Zentrum)
- K2 MPPE (Materialtechnologie, COMET, Beteiligung von Tiroler Partnern an K2-Zentrum)
- K1 ACMIT (minimal-invasive Medizintechnologien, COMET, Beteiligung von Tiroler Partnern an K1-Zentrum)
- K1-MET (Metallurgie, COMET, Beteiligung von Tiroler Partnern an K1-Zentrum)
- K1 LEC EvoLET (Gas und Dual Fuel Großmotoren, COMET, Beteiligung von Tiroler Partnern an K1-Zentrum)
- VASCage (Alternsforschung im Zusammenhang mit Durchblutungsstörungen, COMET, **COMET-Projekt**)
- WoodCAR (Wood for Automotive Applications, Beteiligung von Tiroler Partnern an COMET-Projekt)
- TCCV Textile Competence Centre Vorarlberg (Textilforschung, COMET, Konsortialführerschaft durch Universität Innsbruck, Institut für Textilchemie und Textilphysik, **COMET-Projekt**)
- JOIN (Forschungsschwerpunkt Fügen metallischer Werkstoffe, COMET, Beteiligung an COMET-Projekt)

Regionale Kompetenzzentren im Landesförderprogramm K-Regio:

- K-Regio FAENOMENAL (Weiterentwicklung einer innovativen Technologie zur Oberflächenbeschichtung, um beschichtete Objekte mit bioaktiven oder mikrobiellen Eigenschaften auszustatten)
- K-Regio eVITA (Entwicklung von Elektroden zur Optimierung von Prothesen zur Stimulierung des Gleichgewichtsorgans im Innenohr)
- K-Regio Optimierte Keramik (Entwicklung neuer Anwendungsmöglichkeiten für technische Keramiken unter Simulation neuer Materialeigenschaften auf Basis einer Mehrskalenmodellierung)
- K-Regio SolarHydrogen (Entwicklung eines effizienteren und günstigeren Prozesses zur Erzeugung von Wasserstoff als Energieträger)
- K-Regio MitoFit (Weiterentwicklung eines zugelassenen Laborgeräts zur Messung der mitochondrialen Atmung zu einem Medizinprodukt für den routinemäßigen Einsatz)
- K-Regio Innovative Tube Design (Forschung und Entwicklung zum Einsatz neuartiger Faserverbundstoffe in neuen Produkten v.a. für die Automobilindustrie)
- Textiles (Materialforschung für den Sport-, Freizeit- und Gesundheitssektor, überregionale gemeinsame Förderung durch die Länder Tirol und Vorarlberg)
- K-Regio VAMEL (Entwicklung eines Hör-Implantates zum Ausgleich stark lebensbeeinträchtigender Symptome bei Ausfall des Gleichgewichtsorgans)
- K-Regio Powerbox² (Rohstoffflexibilisierung für die Schwebbettvergasungstechnologie, mittels welcher neuartige Biomassekraftwerke zur dezentralen Energieversorgung betrieben werden)

Projektmanagement Verbundforschung

- CEMIT - Center of Excellence in Medicine and IT

Technologietransfer

- Gründungszentrum Start Up Tirol GmbH (Bundesförderprogramm AplusB Scale Up)
- Transferstelle Wissenschaft – Wirtschaft – Gesellschaft, Universität Innsbruck

Unternehmen

Cluster und Branchennetzwerke – Erfolgsfaktor Vernetzung

- Cluster Erneuerbare Energien Tirol
 - Anzahl Mitglieder (2016) 58
 - Anzahl Beschäftigte 7.530
 - Jahresumsatz (in Mio. Euro) 3.652

- Cluster Informationstechnologien Tirol
 - Anzahl Mitglieder (2016) 89
 - Anzahl Beschäftigte 2.334
 - Jahresumsatz (in Mio. Euro) 292

- Cluster Life Sciences Tirol
 - Anzahl Mitglieder (2016) 44
 - Anzahl Beschäftigte 13.511
 - Jahresumsatz (in Mio. Euro) 2.535

- Cluster Mechatronik Tirol
 - Anzahl Mitglieder (2016) 77
 - Anzahl Beschäftigte 11.088
 - Jahresumsatz (in Mio. Euro) 3.592

- Cluster Wellness Tirol
 - Anzahl Mitglieder (2016) 108
 - Anzahl Beschäftigte: 7.709
 - Jahresumsatz (in Mio. Euro) 456

- Holzcluster
 - Anzahl Mitglieder (2016) 124
 - Anzahl Beschäftigte 6.750
 - Jahresumsatz (in Mio. Euro) 1.530

Rückfrageinformation:
Standortagentur Tirol
Jutta Schrattenthaler
presse@standort-tirol.at
0043.512.576262.237
0043.676.8431012.37