

Tirol

Allgemeine Information

Kennzahlen Sachgüterproduktion:

53.200 Beschäftigte (ÖNACE 2008 – Herstellung von Waren C, 2013)

2.540 Betriebe (ÖNACE 2008 – Herstellung von Waren C, 2013)

Bruttowertschöpfung Industrie (ÖNACE 2008 – B-E): € 5,459 Mrd.

Organisationen & Kontakt:

Standortagentur Tirol: Dr. Michael Jäger, michael.jaeger@standort-tirol.at;

Mag. Franz Unterluggauer, franz.unterluggauer@standort-tirol.at

<http://www.standort-tirol.at/page.cfm?vpath=cluster/schwerpunkte/vernetzte-systeme--industrie-40>

Regionalpolitische Verankerung und Schwerpunkte

I4.0 Leitbild soll stärker in die Tiroler Wirtschaftspolitik einfließen

- Regionale Plattform wurde durch die Cluster Informationstechnologien und Mechatronik der Standortagentur Tirol gegründet - die überregionale und internationale Zusammenarbeit im Bereich I4.0 wird forciert - besonderes Augenmerk wird auf KMU's gesetzt.

Schwerpunkte:

- Mechatronik und Informationstechnologien
- Aus- und Weiterbildung
- Tourismus
- Retro-Fitting
- Building Information Modelling (BIM)
- Smart-Production
- Smart Energy Solutions
- Smart-City inkl. -Building und AAL

Regionale Maßnahmen

Förderungen:

- Keine direkte Förderung - integraler(!) Bestandteil der Technologieentwicklung quer durch die Branchen
- Landesförderungen (Technologietransfer, betriebliche Forschung) thematisch offen;
- Initiativprogramm
- Kooperationsprogramm
- FEI Programm (Forschung-Entwicklung-Innovation)

Aus- und Weiterbildung:

- Qualifizierung als großes Thema (LFU, UMIT, MCI und FH-Kufstein) in Richtung I4.0 zu verändern (Kooperation mit FH St. Pölten)
- Stiftungsprofessur für Advanced Manufacturing
- ERP-Summer School (seit 2013; je 10 Plätze f. Unternehmen und Studierende/HTL-AbsolventInnen)
- PQM-Dialog Kufstein, Exkursion nach OÖ mit Cluster

Sonstige Maßnahmen:

- Workshop (Design-Thinking), was sich Unternehmen, F&E Einrichtungen und Bildungseinrichtungen von I4.0 erwarten und wie sich Tirol weiterentwickeln soll
- Praxisworkshops
- konkrete Umsetzungsprojekte

Überregionale Partnerschaften:

- Enge Abstimmung mit Vorarlberg (WISTO) und OÖ
- Enge Zusammenarbeit auch mit der Schweiz, Südtirol und auch München geplant
- Clusterplattform I 4.0 mit Vorarlberg

Veranstaltungen:

- Internationales Forum Mechatronik;
- Design Thinking Prozess
- AAL-Kongress
- Retro Fitting
- Pistenmanagement