

DIGITALISIERUNG
STECKBRIEF TIROL

Verein Industrie 4.0 Österreich

Stand 09/2024



HAUPT-ANSPRECHPARTNER:INNEN

Wer beschäftigt sich von Seiten des Landes Tirol federführend mit dem Thema Industrie 4.0 bzw. Digitalisierung?

- > Standortagentur Tirol
 - Beschreibung: Wirtschaftsagentur des Landes Tirol
 - Link: <https://standort-tirol.at/>
 - Ansprechpartner:innen:
 - Roman Seyyed, digital.tirol (roman.seyyed@standort-tirol.at)
 - Fritz Fahringer, datahub.tirol (fritz.fahringer@standort-tirol.at)
 - Franz Unterluggauer, Cluster Informationstechnologien Tirol (franz.unterluggauer@standort-tirol.at)
 - Andreas Herbst, Cluster Mechatronik Tirol (andreas.herbst@standort-tirol.at)
 - Lisa Spöck, Startup.Tirol (lisa.spoeck@standort-tirol.at)

STRATEGIE

Aktuelle Strategie bzw. aktuelles Programm in Bezug auf Industrie 4.0/Digitalisierung

- > Tiroler Wirtschafts- und Innovationsstrategie:
<https://www.tirol.gv.at/arbeit-wirtschaft/wirtschaft-und-arbeit/tiroler-wirtschafts-und-innovationsstrategie/>
- > MINT-Strategie des Landes Tirol:
<https://tirol.iv.at/Publikationen---Links/MINT-Strategie-Tirol.pdf>
- > Positionspapier "Wieder aufwärts":
<https://tirol.iv.at/Publikationen---Links/Positionspapier-IV-und-WK--Wieder-aufwaerts.pdf>
- > Kreativwirtschaftsstrategie 2019-2025
<https://www.standort-tirol.at/data.cfm?vpath=ma-wartbare-inhalte/downloads-neu/cluster-kreativlandtirol---kreativwirtschaftsstrategie-2019-2025>
- > Tiroler Nachhaltigkeits- und Klimastrategie
<https://www.tirol.gv.at/landesentwicklung/nachhaltigkeits-und-klimakoordination/tiroler-nachhaltigkeits-und-klimastrategie/>

FÖRDERUNGEN

Aktuelle Förderungen des Landes Tirol in Bezug auf Industrie 4.0/Digitalisierung

- > Digital-Lotsen
<https://www.digital.tirol/digital-lotsen>
- > Tiroler Digitalisierungsförderung des Landes Tirol
<https://www.tirol.gv.at/arbeit-wirtschaft/wirtschaft-und-arbeit/foerderungen/technologiefoerderungsprogramm/digitalisierungsforderungen/tiroler-digitalisierungsforderung/>

- > Tiroler FEI - Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsprojekte
<https://www.tirol.gv.at/arbeit-wirtschaft/wirtschaft-und-arbeit/foerderungen/technologiefoerderungsprogramm/innovationsfoerderung/forschungs-entwicklungs-und-innovationsprojekte>

GRÜNDUNGS- UND STARTUP-PROGRAMME

Programme zur Unterstützung von Gründer:innen und Startups

- > Startup.Tirol: <https://www.startup.tirol/>
 - Bündelt die Player des Tiroler Startup-Ökosystems
 - <https://www.startup.tirol/>
- > Haupt-Unterstützungsprogramme für angehende Startups:
<https://www.startup.tirol/programme/>
- > Das Startup.Tirol Ökosystem auf einem Blick:
<https://www.startup.tirol/oekosystem/>

AUS- UND WEITERBILDUNG

Tertiäre Aus- und Weiterbildungseinrichtungen mit Schwerpunkt Industrie 4.0/Digitalisierung

- > Übersicht Tiroler Hochschulen und Bildungseinrichtungen:
<https://www.digital.tirol/page.cfm?vpath=forschung-und-bildung>
- > Institut für Informatik, Universität Innsbruck: <https://www.uibk.ac.at/informatik/> bzw. dessen Forschungsgruppen:
<https://www.uibk.ac.at/informatik/forschung/gruppen/>
- > Zentrum für Produktion, Robotik und Automatisierung am MCI
<https://research.mci.edu/de/pr>
- > Institut für Automatisierungs- und Regelungstechnik, UMIT Tirol:
<https://www.umat-tirol.at/page.cfm?vpath=departments/technik/iace>
- > Department Wirtschaft & Technik, FH Kufstein:
<https://www.fh-kufstein.ac.at/lehren/Departmentstruktur> – u.a. mit
Forschungsschwerpunkt Mensch und Digitalisierung: <https://www.fh-kufstein.ac.at/Forschen/Forschungsschwerpunkt>
KI-Kompetenzzentrum Kufstein
- > dibi.tirol - Digitale Bildungsplattform für berufsorientierte Weiterbildung zum Thema Digitalisierung
<https://dibi.tirol/>

AUSSERUNIVERSITÄRE KOMPETENZZENTREN

Außeruniversitäre Kompetenzzentren im Kontext Industrie 4.0/Digitalisierung

- > Research Centre on Vascular Ageing and Stroke
 - COMET-Zentrum; Fokus auf Alterung, Schlaganfälle, Prävention, Atherosklerose
 - <https://www.vascage.at/>

- > Fraunhofer Wattens
 - <https://www.fraunhofer.at/de/weiterbildung.html>

- > IT-Cluster Tirol
 - Cluster für Unternehmen im Bereich Informations- und Kommunikationstechnologie
 - <https://www.standort-tirol.at/cluster/cluster-/it/schwerpunkte>

- > Mechatronik-Cluster Tirol
 - Cluster für Unternehmen im Bereich Mechatronik
 - <https://www.standort-tirol.at/cluster/cluster-/mechatronik#schwerpunkte2>

- > Austrian Institute of Technology (AIT)
 - Standort Hall in Tirol
 - <https://www.ait.ac.at/>

- > Vision2Move
 - Josef Ressel Zentrum der FH-Kufstein für Multimedia-Analyse in der Mobilität
 - <https://www.fh-kufstein.ac.at/Forschen/Forschungsprojekte/vision2move>

INTERMEDIÄRE

Sonstige intermediäre Organisationen mit Kontext zu I40/Digitalisierung

- > EEN Team der Standortagentur Tirol – Digital Innovation Quotient Assessment – Bewertung des Digitalisierungsgrades von Tiroler KMUs – durch das EU-finanzierte IMPROVE, www.een.at

FLAGSHIP-PROJEKTE

Projekte mit Laufzeit > 2 Jahre mit Bezug zu Industrie 4.0/Digitalisierung

- > digital.tirol
 - Digitalisierungsinitiative und zentrale Plattform des Landes Tirol
 - <https://www.digital.tirol/>

- > i.ku – Innovationsplattform Kufstein
 - Verein zur Förderung von Innovationen im Tiroler Unterland
 - <https://www.iku.tirol/>

- > datahub.tirol
 - Regionaler Datenmarktplatz für die Domänen Energie, Mobilität und Tourismus
 - <https://www.datahub.tirol/>

- > MINT-Region Landeck
 - Ausbildungsinitiative im Tiroler Oberland
 - <https://www.mint-regionen.at/die-mint-regionen/region/landeck>

WEITERE INFRASTRUKTUR-EINRICHTUNGEN

Sonstige Infrastruktureinrichtungen mit Kontext I40/Digitalisierung

- > Fachhochschule Kufstein Tirol
 - Science Labs der FH Kufstein
 - <https://www.fh-kufstein.ac.at/Forschen/Science-Labs>

- > Innsbrucker Kommunalbetriebe IKB
 - LoRaWAN Funktechnologie
 - <https://www.ikb.at/themenwelten/lorawan>

- > Health Hub Tirol
 - Initiative des Landes Tirol um Innovationen in den Bereichen Life Science, Medizintechnik, e-health, Pharma und Biotechnologie zu forcieren; Infrastruktur, Förderungen/Kapital, Services
 - <https://www.healthhub.tirol/>

- > DIH West
 - Digital Innovation Hub der Länder Salzburg, Tirol und Vorarlberg
 - <https://dih-west.at/>