

DIGITALISIERUNG
STECKBRIEF TIROL

Verein Industrie 4.0 Österreich

Stand 07/2023



HAUPT-ANSPRECHPARTNER

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:
 - Fritz Fahringer, digital.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>

FÖRDERUNGEN

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

- > Digital-Lotsen
<https://www.standort-tirol.at/unternehmen/digitaltirol1/digital-lotsen>
- > Tiroler Digitalisierungsförderung des Landes Tirol
<https://www.tirol.gv.at/arbeit-wirtschaft/wirtschaft-und-arbeit/foerderungen/technologiefoerderungsprogramm/digitalisierungsfoerderungen/tiroler-digitalisierungsfoerderung/>

- > 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 Gründern und Startups

- > Startup.Tirol: <https://www.startup.tirol/>
 - Bündelt die Player des Tiroler Start-up-Ökosystems
 - Player: <https://www.startup.tirol/oekosystem/>
- > Drei Haupt-Unterstützungsprogramme für angehende Startups, STARTUP ROADMAP:
<https://www.startup.tirol/programme/>
 - INNC Programm
 - Boost.Up!
 - Growth Check
- > Programme zur Unterstützung von GründerInnen und Startups: <https://www.startup.tirol/female-empowerment-uebersicht/> oder Alpine Technologien <https://www.alpinetechhub.at/>
- > Startup Magazin inkl. Übersicht von möglichen Anlaufstellen
<https://www.standort-tirol.at/flipbooks/senkrecht2021/index.html>

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/>
- > Kompetenzzentrum „Digitaler Zwilling“ am MCI
<https://www.mci.edu/de/medien/news/2263-kompetenzzentrum-digitaler-zwilling-am-mci-gestartet>
- > 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>

- > 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/page.cfm?vpath=cluster/fachbereiche/it#schwerpunkte>

- > Mechatronik-Cluster Tirol
 - Cluster für Unternehmen im Bereich Mechatronik
 - <https://www.standort-tirol.at/page.cfm?vpath=cluster/fachbereiche/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/>
- > Trendlabor
 - Digitale Plattform zur Erkennung von Trends, Entwicklung von Innovationen und zum Ausbau des Marktvorsprungs; Instrument, um Gegenwart zu verstehen und Zukunft erfolgreich zu gestalten
 - <https://www.standort-tirol.at/trendlabor/>

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/>