

DIGITALISIERUNG
STECKBRIEF TIROL

Verein Industrie 4.0 Österreich

Stand 03/2022



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)
 - Michael Jäger, Cluster Mechatronik Tirol (michael.jaeger@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/>
- > digitalReport 2021:
<https://indd.adobe.com/view/755f98e3-d97a-431c-bf21-f1c6d8fb7452>
- > 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/>

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/team>

- > Drei Haupt-Unterstützungsprogramme für (angehende Start-ups)- STARTUP ROADMAP: <https://www.startup.tirol/programme/>
 - INNC Programm
 - Booster
 - Growth Camp

- > Es gibt unterschiedliche Schwerpunkte (Auszug) zu z.B. Gründerinnen <https://www.startup.tirol/female-empowerment-uebersicht/>, Alpine Technologien <https://alpinetech.at/> oder Startups & Corporates: <https://www.startups4industry.tirol/>

- > 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.html.de>

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

- > 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>

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/izt-ws-r.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/>

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/>

WEITERE INFRASTRUKTUR-EINRICHTUNGEN

Sonstige Infrastruktureinrichtungen mit Kontext I40/Digitalisierung

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

- > Fachhochschule Kufstein Tirol
 - Drohnenlabor
 - <https://www.fh-kufstein.ac.at/eng/Research/Science-Labs/Drone-Lab>

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