

DIGITALISIERUNG  
**STECKBRIEF SALZBURG**

Verein Industrie 4.0 Österreich

Stand 04/2025

## HAUPT-ANSPRECHPARTNER:INNEN

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

- Innovation Salzburg GmbH
  - Die Innovation Salzburg GmbH ist das Innovationsservice des Landes Salzburg für Unternehmen, Forschungseinrichtungen und regionale Akteure. Sie ist Umsetzungspartnerin der Cluster- und Stärkefeldthemen sowie technologie- und innovationspolitischer Strategien im Bundesland Salzburg.
  - Link: [www.innovation-salzburg.at](http://www.innovation-salzburg.at)
  - Ansprechpartner:  
David Goldman: Science and Innovation Ecosystem, ICT ([david.goldman@innovation-salzburg.at](mailto:david.goldman@innovation-salzburg.at))

## STRATEGIE

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

- Standortstrategie Salzburg 2035  
[www.salzburg.gv.at/forschung/\\_Documents/standortstrategie-salzburg2035.pdf](http://www.salzburg.gv.at/forschung/_Documents/standortstrategie-salzburg2035.pdf)
- Wissenschafts- und Innovationsstrategie Salzburg 2030:  
[www.salzburg.gv.at/themen/forschung/wiss2030](http://www.salzburg.gv.at/themen/forschung/wiss2030)  
[www.salzburg.gv.at/forschung/\\_Documents/WISS2030.pdf](http://www.salzburg.gv.at/forschung/_Documents/WISS2030.pdf)

## FÖRDERUNGEN

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

- Fokus Stärkung der FTI-Kompetenzen und Struktur: Forschung hebt ab, Forschung vor den Vorhang, Forscher:in im Fokus  
[www.salzburg.gv.at/themen/forschung/foerderung-preise/programm1](http://www.salzburg.gv.at/themen/forschung/foerderung-preise/programm1)
- Fokus Kooperative und einzelbetriebliche FTI-Projekte: Go-Inno, Be-Inno, Co-Inno  
[www.salzburg.gv.at/forschung/\\_Seiten/programm2.aspx](http://www.salzburg.gv.at/forschung/_Seiten/programm2.aspx)
- AI Research Salzburg 2025  
[www.salzburg.gv.at/themen/forschung/foerderung-preise/ausschreibung](http://www.salzburg.gv.at/themen/forschung/foerderung-preise/ausschreibung)
- Digitalisierungsoffensive – Salzburg.Digital  
[www.salzburg.gv.at/digitalisierungoffensive](http://www.salzburg.gv.at/digitalisierungoffensive)

## GRÜNDUNGS- UND STARTUP-PROGRAMME

Programme zur Unterstützung von Gründer:innen und Startups

- Startup Salzburg – Salzburgs Inkubator für innovative Gründer:innen  
[www.startup-salzburg.at/www.startup-salzburg.at/](http://www.startup-salzburg.at/www.startup-salzburg.at/)
- AplusB South-West – Netzwerk von Inkubatoren für (angehende) Startups, Schwerpunkte im Bereich Klima-Umweltschutz sowie Female Entrepreneurship  
[www.startup-salzburg.at/leistungen/aplusb-south-west/](http://www.startup-salzburg.at/leistungen/aplusb-south-west/)
- Startup Salzburg Base: Kooperation von FH Salzburg, Innovation Salzburg, Raiffeisen Salzburg und Techno-Z Urstein  
[urstein.techno-z.at/standort/startup-salzburg-base/](http://urstein.techno-z.at/standort/startup-salzburg-base/)

## AUS- UND WEITERBILDUNG

Tertiäre Aus- und Weiterbildungseinrichtungen mit Schwerpunkt Industrie 4.0/Digitalisierung

- Übersicht über Salzburger (Aus-)Bildungsangebot im Bereich Digitalisierung:  
[www.innovation-salzburg.at/standort/digital-salzburg/bildung/](http://www.innovation-salzburg.at/standort/digital-salzburg/bildung/)
- Fakultät für Digitale und Analytische Wissenschaften, Paris Lodron Universität Salzburg:  
[www.plus.ac.at/digitale-und-analytische-wissenschaften/](http://www.plus.ac.at/digitale-und-analytische-wissenschaften/)
- Information Technologies and Digitalisation, Fachhochschule Salzburg:  
[www.fh-salzburg.ac.at/studium/it/](http://www.fh-salzburg.ac.at/studium/it/)

## AUSSERUNIVERSITÄRE KOMPETENZZENTREN

Außeruniversitäre Kompetenzzentren im Kontext Industrie 4.0/Digitalisierung

- Salzburg Research
  - Landesforschungsgesellschaft
  - [www.salzburgresearch.at/](http://www.salzburgresearch.at/)
- Josef Ressel Zentrum für intelligente und sichere Industrieautomatisierung
  - Erforscht Grundlagen für digitale Assistenten für Industriemaschinen, die einen intelligenten und sicheren Betrieb ermöglichen
  - [www.fh-salzburg.ac.at/forschung/forschungszentren/josef-ressel-zentrum-fuer-intelligente-und-sichere-industrieautomatisierung](http://www.fh-salzburg.ac.at/forschung/forschungszentren/josef-ressel-zentrum-fuer-intelligente-und-sichere-industrieautomatisierung)

- Josef Ressel Zentrum für Dependable System-of-Systems Engineering
  - Erforscht Methoden, um komplexe und verteilte cyber-physische Systeme zu entwickeln, Anwendungsdomänen Automotive, Smart Grid, Smart Cities, Industrie 4.0 und User-Centric Systems Engineering
  - [www.fh-salzburg.ac.at/forschung/forschungszentren/josef-ressel-centre-for-dependable-system-of-systems-engineering](http://www.fh-salzburg.ac.at/forschung/forschungszentren/josef-ressel-centre-for-dependable-system-of-systems-engineering)
- COMET-Projekt DIMO\_NEXT - Digital motion in Sports, Fitness & Well-being
  - Zusammenbringen von Expertise Verhaltenspsychologie, Bewegungsdatenanalyse, nachhaltige Materialien und Sensortechnologie in den Anwendungsfeldern Sport, Gesundheit und Wohlbefinden
  - [www.digital-motion.at/](http://www.digital-motion.at/)
- iSPACE: Smart Settlement Systems Research Studio – Research Studios Austria Forschungsgesellschaft
  - Entwickelt Indikatoren und Webtools mit den Forschungsschwerpunkten „Smart Energy Balances“ und „For Planning,“ damit Planungsstrategien transparenter gestaltet und mit Zahlen und Karten untermauert werden
  - [www.researchstudio.at/studio/smart-settlement-systems/](http://www.researchstudio.at/studio/smart-settlement-systems/)
- Intelligent Interfaces Innovation Lab (III.Lab) des AIT Austrian Institute of Technology und der Paris Lodron Universität Salzburg (PLUS)
  - Standortschwerpunkt HCI / Fachbereich Artificial Intelligence and Human Interfaces (AIHI)
  - Soll Impulse im Bereich neuer Interface Lösungen für Wirtschaft, Industrie und Gesellschaft setzen, entsprechende Kompetenzen bündeln bzw. mit Next Generation HCI Forschung neue Sichtweisen initiieren und umsetzen
  - [www.plus.ac.at/news/brueckenschlag-zu-innovativer-human-computer-interaction-hci-forschung/](http://www.plus.ac.at/news/brueckenschlag-zu-innovativer-human-computer-interaction-hci-forschung/)

## FLAGSHIP-PROJEKTE

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

- IDA Lab Salzburg (Lab for Intelligent Data Analytics Salzburg)
  - Kompetenzzentrum in den Bereichen Data Science, Machine Learning, AI und Statistik
  - [www.plus.ac.at/aihi/der-fachbereich/ida-lab/](http://www.plus.ac.at/aihi/der-fachbereich/ida-lab/)
- EXDIGIT – Exzellent in digitaler Wissenschaft und interdisziplinären Technologien
  - Interinstitutionelles Kooperationsprojekt der Salzburger Forschungseinrichtungen
- Brückenprofessur für Cyber Security – Universität Salzburg und FH Salzburg
  - „Brückenprofessur“ der Fachhochschule Salzburg und der Universität Salzburg zur Verbindung der Lehr- und Forschungsbereiche zu Cyber Security
  - [www.fh-salzburg.ac.at/fhs/aktuelles/news/brueckenprofessur-fuer-cyber-security-an-uni-und-fh-salzburg](http://www.fh-salzburg.ac.at/fhs/aktuelles/news/brueckenprofessur-fuer-cyber-security-an-uni-und-fh-salzburg)
- EdTech Austria
  - Österreichisches Netzwerk für EdTech-Unternehmen
  - Unterstützt Entwicklung und Einsatz digitaler Bildungstechnologien und verbindet Bildungseinrichtungen, Eltern und Unternehmen
  - [www.edtechaustralia.at/](http://www.edtechaustralia.at/)

- MINT-Initiative Salzburg
  - MINT-Offensive des Landes Salzburg um junge Menschen für MINT zu begeistern
  - [www.mint-salzburg.at/](http://www.mint-salzburg.at/)

## WEITERE INFRASTRUKTUR-EINRICHTUNGEN

### Sonstige Infrastruktureinrichtungen mit Kontext I40/Digitalisierung

- DIH West – Digital Innovation Hub West
  - Leichter Zugang für KMU in Westösterreich zum Know-how und der Infrastruktur von Hochschulen & Forschungseinrichtungen und Förderung der Vernetzung
  - [dih-west.at/](http://dih-west.at/)
- Pioniergarage Salzburg – Innovationswerkstatt & Makerspace Salzburg
  - frei zugänglicher Maker-Space für Gründer:innen, Startups, Schulklassen
  - [www.pioniergarage-salzburg.at/](http://www.pioniergarage-salzburg.at/)
- Applied Data Science Lab (ADSLab) der FH Salzburg
  - Erforscht und entwickelt Anwendungen des maschinellen Lernens basierend für die Bereiche Medizin, Biologie, Industrie 4.0, Bild- und Sprachverarbeitung
  - [www.fh-salzburg.ac.at/forschung/fsp/industrial-informatics/forschungsgruppen/applied-data-science-lab](http://www.fh-salzburg.ac.at/forschung/fsp/industrial-informatics/forschungsgruppen/applied-data-science-lab)
- EDIH Crowd in Motion
  - Innovative Unterstützung für die digitale Transformation in der Tourismus-, Sport- und Freizeitwirtschaft
  - [www.crowd-in-motion.eu/](http://www.crowd-in-motion.eu/)
- Ludwig Boltzmann Institut – Digitale Gesundheit und Prävention
  - Erforscht den Einsatz von Technologien, um einen gesunden Lebensstil nachhaltig zu unterstützen
  - [dhp.lbg.ac.at/](http://dhp.lbg.ac.at/)
- Twin2Sim: Multifunktionaler Prüfstand
  - Ermöglicht die Entwicklung eines digitalen Zwillings zur Simulation and Analyse innovativer Gebäudehüllen und Gebäudetechniksysteme, ergänzt durch reale Tests an einem Fassadenprüfstand und einem Versuchsgebäude
  - [www.fh-salzburg.ac.at/forschung/fsp/sustainable-materials-and-technologies/twin2sim](http://www.fh-salzburg.ac.at/forschung/fsp/sustainable-materials-and-technologies/twin2sim)
- X-Reality Lab
  - Infrastruktur für Studierende, Forschende und Entwickler:innen, Möglichkeit mit projektionsbasierter Virtual Reality zu experimentieren und neue Handlungsspielräume für interaktive X-Reality zu erschließen
  - [www.moz.ac.at/de/ueber-uns/x-reality-lab](http://www.moz.ac.at/de/ueber-uns/x-reality-lab)
- Zentrum für Sichere Energieinformatik
  - Erforschung und Gestaltung der Digitalisierung zukünftiger Energiesysteme
  - Zusammenarbeit mit Unternehmens- und Forschungspartnern bei Datenanalyse mit Fokus auf KI sowie Datenschutz und Cybersecurity
  - [www.fh-salzburg.ac.at/forschung/forschungszentren/zentrum-fuer-sichere-energieinformatik](http://www.fh-salzburg.ac.at/forschung/forschungszentren/zentrum-fuer-sichere-energieinformatik)