

DIGITALISIERUNG
STECKBRIEF SALZBURG

Verein Industrie 4.0 Österreich

Stand 01/2023



HAUPT-ANSPRECHPARTNER

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
 - Ansprechpartnerin:
Nicole Ferber, Digitalisierung, Nachhaltiges Wirtschaften (nicole.ferber@innovation-salzburg.at)

STRATEGIE

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

- > Wissenschafts- und Innovationsstrategie Salzburg 2025:
<https://www.salzburg.gv.at/themen/wirtschaft/wissenschaftsstrategie>
- > Innovations- und Forschungsmasterplan IKT Salzburg:
https://www.salzburg.gv.at/wirtschaft_/Documents/ikt-masterplan.pdf

FÖRDERUNGEN

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

- > Übersicht Förderungen: https://www.salzburg.gv.at/wirtschaft_/Seiten/Wirtschaftsf%C3%B6rderung.aspx
- > Übersicht Förderungen mit Digitalisierungsbezug: <https://www.digitalsalzburg.at/foerderungen/>

GRÜNDUNGS- UND STARTUP-PROGRAMME

Programme zur Unterstützung von Gründern und Startups

- > Initiative Startup Salzburg: <https://www.startup-salzburg.at/>

AUS- UND WEITERBILDUNG

Tertiäre Aus- und Weiterbildungseinrichtungen mit Schwerpunkt Industrie 4.0/Digitalisierung

- > Übersicht über Salzburger (Aus-)Bildungsangebot im Bereich Digitalisierung:
<https://www.innovation-salzburg.at/standort/digitalessalzburg/bildung/>
- > Fakultät für Digitale und Analytische Wissenschaften, Paris Lodron Universität Salzburg:
<https://www.plus.ac.at/digitale-und-analytische-wissenschaften/>
- > Bereich Ingenieurwissenschaften, FH Salzburg: <https://www.fh-salzburg.ac.at/studium/ing>
- > Bündelung der Kompetenzen der Paris Lodron Universität Salzburg in den digitalen und analytischen Wissenschaften mit vier Fachbereichen:
 - Artificial Intelligence and Human Interfaces (AIHI): <https://www.plus.ac.at/aihi/>
 - Informatik: <https://www.plus.ac.at/fachbereich-informatik/>
 - Geoinformatik: <https://www.plus.ac.at/geoinformatik/>
 - Mathematik: <https://www.plus.ac.at/mathematik/>

AUSSERUNIVERSITÄRE KOMPETENZZENTREN

Außeruniversitäre Kompetenzzentren im Kontext Industrie 4.0/Digitalisierung

- > Salzburg Research
 - Landesforschungsgesellschaft
 - <https://www.salzburgresearch.at/>

- > JR-Zentrum für modellbasierte Entwicklung sicherer Systeme
 - Josef Ressel Zentrum; Fokus auf komplexe und verteilte cyber-physische Systeme
 - <https://www.fh-salzburg.ac.at/forschung/forschungszentren/josef-ressel-centre-for-dependable-system-of-systems-engineering>

- > JR Zentrum für intelligente und sichere Industrieautomatisierung
 - Josef Ressel Zentrum; erforscht Grundlagen für digitale Assistenten für Industriemaschinen, die einen intelligenten und sicheren Betrieb ermöglichen
 - <https://www.fh-salzburg.ac.at/forschung/forschungszentren/josef-ressel-zentrum-fuer-intelligente-und-sichere-industrieautomatisierung>

- > Digital Motion in Sports, Fitness & Wellbeing
 - COMET-Zentrum; Fokus auf Analyse von Bewegungsdaten, Smart Sports
 - <https://www.digital-motion.at/>

- > Research Studios Austria Forschungsgesellschaft und Researchstudio iSPACE
 - Forschungseinrichtung mit Fokus auf digitale Technologien und Innovation
 - <https://www.researchstudio.at/>

FLAGSHIP-PROJEKTE

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

- > digital salzburg
 - Digitalisierungsinitiative und zentrale Plattform des Landes Salzburg
 - <https://www.digitalsalzburg.at/>
- > MINT-Initiative Salzburg
 - MINT-Offensive des Landes Salzburg um junge Menschen für MINT zu begeistern
 - <https://www.mint-salzburg.at/>
- > Lab for Intelligent Data Analytics Salzburg (IDA Lab)
 - Unterstützung von Unternehmen im Bereich Data Science und KI
 - <https://ida-lab.sbg.ac.at/>

WEITERE INFRASTRUKTUR-EINRICHTUNGEN

Sonstige Infrastruktureinrichtungen mit Kontext I40/Digitalisierung

- > DIH West
 - Digital Innovation Hub der Länder Salzburg, Tirol und Vorarlberg
 - <https://dih-west.at/>
- > Smart Factory Lab
 - <https://its.fh-salzburg.ac.at/forschung/smart-factory-lab/>
- > Innovationswerkstatt & Makerspace Pioniergarage Salzburg
 - <https://www.pioniergarage-salzburg.at/>