

DIGITALISIERUNG
STECKBRIEF KÄRNTEN

Verein Industrie 4.0 Österreich

Stand 04/2025

HAUPT-ANSPRECHPARTNER:INNEN

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

- > KWF Kärntner Wirtschaftsförderungs Fonds
 - Beschreibung: Wirtschaftsförderung/Wirtschaftsentwicklung des Landes Kärnten
 - Link: kwf.at/
 - Ansprechpartner: Andreas Starzacher, Leitung Strategische Wirtschaftsentwicklung und Standort (andreas.starzacher@kwf.at)
- > BABEG - Kärntner Betriebsansiedlungs- & Beteiligungs GmbH
 - Beschreibung: Agentur für Betriebsansiedlungen und für die Beteiligungen des Landes Kärnten an technischer Forschung und Innovationen
 - Link: babeg.at/
 - Ansprechpartnerin: Martina Eckerstorfer, FTI-Management (eckerstorfer@babeg.at)

STRATEGIE

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

- > „Kärnten ist digital“, Digitalisierungsoffensive des Landes Kärnten:
www.ktn.gv.at/Service/News?nid=28895
- > KWF Strategie 2030:
kwf.at/ueber-den-kwf/strategie-des-kwf/

FÖRDERUNGEN

Aktuelle Förderungen in Kärnten in Bezug auf Industrie 4.0/Digitalisierung

- > Förderprogramme des KWF:
kwf.at/foerderung/
- > KI4LIFE KMU Digitalisierungs-Scheck:
www.fraunhofer.at/de/zusammenarbeit/digitalisierung-und-kuenstliche-intelligenz/ki4life-digitalisierungsscheck.html

GRÜNDUNGS- UND STARTUP-PROGRAMME

Programme zur Unterstützung von Gründer:innen und Startups

- > KWF: allgemein unter
kwf.at/foerderung/gruenderinnen-und-jungunternehmerinnen/

- > build! Gründerzentrum Kärnten GmbH:
www.build.or.at/
- > Start Net Carinthia:
www.startnet.at/
- > Carinthian Venture Fonds:
www.cvf.at/

AUS- UND WEITERBILDUNG

Aus- und Weiterbildungseinrichtungen mit Schwerpunkt Industrie 4.0/Digitalisierung

- > Studienbereiche Engineering & IT und Wirtschaft & Management der FH Kärnten:
www.fh-kaernten.at/
- > Fakultäten für Wirtschaftswissenschaften und Technische Wissenschaften der Alpen-Adria Universität Klagenfurt:
www.aau.at/universitaet/organisation/fakultaeten-institute-zentren/
- > Technische Akademie St. Andrä:
www.technische-akademie.at/
- > Coding School Wörthersee:
coding-school-woerthersee.at/
- > BFI Kärnten inkl. IT-L@B Kärnten und Cyber-Factory bfi-St. Stefan:
www.bfi-kaernten.at/
- > ROBOTICS Training Center von Joanneum Research:
www.joanneum.at/robotics/das-institut/forschungsgruppen/robotics-training-center

AUSSERUNIVERSITÄRE KOMPETENZZENTREN

Außeruniversitäre Kompetenzzentren im Kontext Industrie 4.0/Digitalisierung

- > Lakeside Labs
 - Forschungseinrichtung mit Schwerpunkt selbstorganisierende, vernetzte Systeme
 - www.lakeside-labs.com/
- > Joanneum Research
 - Außeruniversitäre Forschungsgesellschaft im Eigentum der Länder Steiermark, Kärnten und Burgenland
 - Institut für Robotik und Mechatronik: www.joanneum.at/robotics
 - Institut Digital/Digital Twin Lab: www.joanneum.at/digital/forschungsbereiche/digital-twin-lab

- > Austrian Institute of Technology (AIT)
 - Standort Klagenfurt
 - www.ait.ac.at/

- > KI4LIFE
 - Standort der Fraunhofer Austria Research GmbH mit Schwerpunkt Digitalisierung und Künstliche Intelligenz
 - www.fraunhofer.at/

- > Silicon Austria Labs
 - COMET-Zentrum; Forschungszentrum im Bereich Elektronikbasierte Systeme (Electronic Based Systems)
 - silicon-austria-labs.com/

- > JR Zentrum für Automatisierung von System-on-Chip Design (SODA)
 - Erforschung grundlegend neuer Methoden zur Entwicklung von "System-on-Chips" in modernen Halbleitertechnologien und Automatisierung des Entwicklungsprozesses von integrierten Schaltkreisen
 - forschung.fh-kaernten.at/soda/

INTERMEDIÄRE

Sonstige intermediäre Organisationen mit Kontext zu Industrie 4.0/Digitalisierung

- > AI Carinthia:
 - aicarinthia.com/

- > Silicon Alps Cluster
 - Technologie- und Innovationscluster im Bereich (Mikro-)Elektronik, gemeinsam mit Steiermark
 - www.silicon-alps.at/

- > Software Internet Cluster
 - Technologie- und Innovationscluster im Bereich IT
 - sic.or.at/

- > Digital Innovation Hub Süd:
 - Digital Innovation Hub der Regionen Kärnten, Steiermark, Osttirol und Burgenland
 - www.dih-sued.at

FLAGSHIP-PROJEKTE

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

- > Land Kärnten digital
 - Informationsplattform des Landes Kärnten zu Digitalisierungsthemen
 - www.kaernten-digital.at/

- > SURAAA – Smart Urban Region Austria Alps Adriatic
 - Projekt im Bereich Zukunft der Mobilität und autonomes Fahren
 - www.suraaa.at/

WEITERE INFRASTRUKTUR-EINRICHTUNGEN

Sonstige Infrastruktureinrichtungen mit Kontext I40/Digitalisierung

- > 5G Playground Carinthia:
 - 5G Testlabor für F&E von 5G Anwendungen, Produkten, Prozessen und Applikationen
 - 5gplayground.at/

- > AIRlabs Austria:
 - Innovationslabor für den Aufbau und Betrieb von Testinfrastrukturen unbemannter Luftfahrtsysteme
 - airlabs.at/

- > Dependable Sensor Test Lab (DSTeL) und ROBOTICS Evaluation Lab von Joanneum Research:
 - www.joanneum.at/robotics/infrastruktur/dependable-sensor-test-lab/
 - www.joanneum.at/robotics/en/research-infrastructure/robotics-evaluation-lab/

- > Drohnenhalle im Lakeside Park:
 - Europas größte Indoor-Drohnenhalle
 - www.aau.at/forschung/forschungsprofil/forschungsinfrastruktur/drohnenhalle-der-universitaet-klagenfurt/