



# 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/](http://kwf.at/)
    - Ansprechpartner: Andreas Starzacher, Leitung Strategische Wirtschaftsentwicklung und Standort ([andreas.starzacher@kwf.at](mailto:andreas.starzacher@kwf.at))
  - BABEG - Kärntner Betriebsansiedlungs- & Beteiligungs GmbH
    - Beschreibung: Agentur für Betriebsansiedelungen und für die Beteiligungen des Landes Kärnten an technischer Forschung und Innovationen
    - Link: [babeg.at/](http://babeg.at/)
    - Ansprechpartnerin: Martina Eckerstorfer, FTI-Management ([eckerstorfer@babeg.at](mailto: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](http://www.ktn.gv.at/Service/News?nid=28895)
  - KWF Strategie 2030:  
[kwf.at/ueber-den-kwf/strategie-des-kwf/](http://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/](http://kwf.at/foerderung/)
  - KI4LIFE KMU Digitalisierungs-Scheck:  
[www.fraunhofer.at/de/zusammenarbeit/digitalisierung-und-kuenstliche-intelligenz/k4life-digitalisierungsscheck.html](http://www.fraunhofer.at/de/zusammenarbeit/digitalisierung-und-kuenstliche-intelligenz/k4life-digitalisierungsscheck.html)

## GRÜNDUNGS- UND STARTUP-PROGRAMME

#### Programme zur Unterstützung von Gründer:innen und Startups

- KWF: allgemein unter [kwf.at/foerderung/gruenderinnen-und-jungunternehmerinnen/](http://kwf.at/foerderung/gruenderinnen-und-jungunternehmerinnen/)

- > build! Gründerzentrum Kärnten GmbH:  
[www.build.or.at/](http://www.build.or.at/)
- > Start Net Carinthia:  
[www.startnet.at/](http://www.startnet.at/)
- > Carinthian Venture Fonds:  
[www.cvf.at/](http://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/](http://www.fh-kaernten.at/)
- > Fakultäten für Wirtschaftswissenschaften und Technische Wissenschaften der Alpen-Adria Universität Klagenfurt:  
[www.aau.at/universitaet/organisation/fakultaeten-institute-zentren/](http://www.aau.at/universitaet/organisation/fakultaeten-institute-zentren/)
- > Technische Akademie St. Andrä:  
[www.technische-akademie.at/](http://www.technische-akademie.at/)
- > Coding School Wörthersee:  
[coding-school-woerthersee.at/](http://coding-school-woerthersee.at/)
- > BFI Kärnten inkl. IT-L@B Kärnten und Cyber-Factory bfi-St. Stefan:  
[www.bfi-kaernten.at/](http://www.bfi-kaernten.at/)
- > ROBOTICS Training Center von Joanneum Research:  
[www.joanneum.at/robotics/das-institut/forschungsgruppen/robotics-training-center](http://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/](http://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](http://www.joanneum.at/robotics)
  - Institut Digital/Digital Twin Lab: [www.joanneum.at/digital/forschungsbereiche/digital-twin-lab](http://www.joanneum.at/digital/forschungsbereiche/digital-twin-lab)

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

---
  - > KI4LIFE
    - Standort der Fraunhofer Austria Research GmbH mit Schwerpunkt Digitalisierung und Künstliche Intelligenz
    - [www.fraunhofer.at/](http://www.fraunhofer.at/)

---
  - > Silicon Austria Labs
    - COMET-Zentrum; Forschungszentrum im Bereich Elektronikbasierte Systeme (Electronic Based Systems)
    - [silicon-austria-labs.com/](http://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-karlsruhe.de/soda/](http://forschung.fh-karlsruhe.de/soda/)

INTERMEDIÄRE

#### Sonstige intermediäre Organisationen mit Kontext zu Industrie 4.0/Digitalisierung

- > AI Carinthia:  
[aicarinthisa.com/](http://aicarinthisa.com/)
  - > Silicon Alps Cluster
    - Technologie- und Innovationscluster im Bereich (Mikro-)Elektronik, gemeinsam mit Steiermark
    - [www.silicon-alps.at/](http://www.silicon-alps.at/)
  - > Software Internet Cluster
    - Technologie- und Innovationscluster im Bereich IT
    - [sic.or.at/](http://sic.or.at/)
  - > Digital Innovation Hub Süd:
    - Digital Innovation Hub der Regionen Kärnten, Steiermark, Osttirol und Burgenland
    - [www.dih-sued.at](http://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/](http://www.kaernten-digital.at/)

- > SURAAA – Smart Urban Region Austria Alps Adriatic
  - Projekt im Bereich Zukunft der Mobilität und autonomes Fahren
  - [www.suraaa.at/](http://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/](http://5gplayground.at/)
- > AIRlabs Austria:
  - Innovationslabor für den Aufbau und Betrieb von Testinfrastrukturen unbemannter Luftfahrtsysteme
  - [airlabs.at/](http://airlabs.at/)
- > Dependable Sensor Test Lab (DSTeL) und ROBOTICS Evaluation Lab von Joanneum Research:
  - [www.joanneum.at/robotics/infrastruktur/dependable-sensor-test-lab/](http://www.joanneum.at/robotics/infrastruktur/dependable-sensor-test-lab/)
  - [www.joanneum.at/robotics/en/research-infrastructure/robotics-evaluation-lab/](http://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/](http://www.aau.at/forschung/forschungsprofil/forschungsinfrastruktur/drohnenhalle-der-universitaet-klagenfurt/)