

DIGITALISIERUNG
STECKBRIEF WIEN

Verein Industrie 4.0 Österreich

Stand 04/2025

HAUPT-ANSPRECHPARTNER:INNEN

Wer beschäftigt sich von Seiten der Stadt Wien federführend mit dem Thema Industrie 4.0 bzw. Digitalisierung?

- > Wirtschaftsagentur Wien. Ein Fonds der Stadt Wien.
 - Beschreibung: Wirtschafts- und Standortagentur der Stadt Wien
 - Link: wirtschaftsagentur.at/
 - Ansprechpartner:
Bernhard Schmid, Technologie Services (schmid@wirtschaftsagentur.at)
Michael Schwantzer, Technologie Services (schwantzer@wirtschaftsagentur.at)

STRATEGIE

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

- > Strategie WIEN 2030 – Wirtschaft & Innovation:
www.wien.gv.at/spezial/wien2030/
- > Digitale Agenda Wien 2025:
digitales.wien.gv.at/site/digitale-agenda/
- > Step 2025 – Fachkonzept Produktive Stadt:
www.wien.gv.at/stadtentwicklung/strategien/step/step2025/fachkonzepte/fachkonzept-produktive-stadt.html

FÖRDERUNGEN

Aktuelle Förderungen der Stadt Wien in Bezug auf Industrie 4.0/Digitalisierung

- > Förderprogramme der Wirtschaftsagentur Wien:
wirtschaftsagentur.at/foerderungen/aktuelle-programme/
- > Digitalisierungsfonds Arbeit 4.0 der Arbeiterkammer Wien:
wien.arbeiterkammer.at/digifonds

GRÜNDUNGS- UND STARTUP-PROGRAMME

Programme zur Unterstützung von Gründer:innen und Startups

- > Startup City Vienna, Initiative der Wirtschaftsagentur Wien:
wirtschaftsagentur.at/startup-city-vienna/startup-in-wien/
- > INiTS Universitäres Gründerservice Wien GmbH:
www.inits.at

AUS- UND WEITERBILDUNG

Tertiäre Aus- und Weiterbildungseinrichtungen mit Schwerpunkt Industrie 4.0/Digitalisierung

- > Übersicht Wiener Hochschulen:
www.wien.gv.at/bildung/hochschulen/hochschulen.html
- > Fakultäten der Technischen Universität Wien:
www.tuwien.at/
- > Fakultäten der FH Technikum Wien:
www.technikum-wien.at/
- > Department für Strategy and Innovation der Wirtschaftsuniversität Wien:
www.wu.ac.at/
- > Fakultäten für Wirtschaftswissenschaften und Informatik der Universität Wien:
www.univie.ac.at/
- > Department of Management und Department of Digital Economy der FH Wien:
www.fh-wien.ac.at/
- > Department für Technik der FH Campus Wien:
www.fh-campuswien.ac.at/index.html

AUSSERUNIVERSITÄRE KOMPETENZZENTREN

Außeruniversitäre Kompetenzzentren im Kontext Industrie 4.0/Digitalisierung

- > Aspern Smart City Research:
 - Forschungszentrum mit Schwerpunkt Energie
 - www.ascr.at/

- > Austrian Center for Digital Production (CDP)
 - COMET-Zentrum; Fokus auf die Digitalisierung und Automatisierung von Diskreten Fertigungs- und Produktionsprozessen
 - acd.p.at/de/

- > Übersicht über Wiener COMET-Beteiligungen:
wirtschaftsagentur.at/technologie/technologiestandort-wien/kompetenzzentren/

- > Research Studios Austria
 - Forschungseinrichtung mit Fokus auf digitale Technologien und Innovation, Studios Pervasive Computing Applications, Smart Agent Technologies und Data Science
 - www.researchstudio.at/

-
- > Austrian Institute of Technology (AIT)
- Standorte Griefinggasse und Argentinierstraße
 - www.ait.ac.at/
-
- > European Digital Innovation Hub (EDIH) AI5Production
- bietet fachliche Expertise zu Digital Design, Digital Production, Cyber Security und Künstliche Intelligenz für KMU
 - ai5production.at/
-
- > European Digital Innovation Hub (EDIH) INNOVATE
- Digitalisierungs- und Innovationspartner für KMUs für die Bereich Land-, Holz-, Forst-, und Energiewirtschaft
 - www.dih-innovate.at/
-
- > COMET-Kompetenzzentrum HyCentA – Hydrogen Center Austria
- Fokus Wasserstoff, Schwerpunkt Energiespeicherung
 - www.hycenta.at
-
- > VRVis
- COMET-Zentrum; Fokus auf Visualisierung, Virtual & Augmented Reality, Visual Analytics und Bildinformatik
 - www.vrvis.at/
-
- > SBA Research
- COMET-Zentrum; Fokus auf Informationssicherheit
 - www.sba-research.org/
-
- > Austrian Blockchain Center:
- COMET-Zentrum; Fokus auf Blockchain- und Distributed-Ledger-Technologie, Kryptografie
 - www.abc-research.at/
-
- > JR-Zentrum für Collective Action und Responsible Partnerships
- Josef Ressel Zentrum; Fokus auf kollaborative, langfristige Kooperationen zwischen Unternehmen und anderen Stakeholdern zur Lösung sozialer und ökologischer Probleme
 - www.cdg.ac.at/forschungseinheiten/labor/collective-action-und-responsible-partnerships
-
- > JR-Zentrum für Innovative Plattformen für Elektronische Systeme
- Josef Ressel Zentrum; Fokus auf neue Entwurfsmethoden elektronischer Geräte
 - www.cdg.ac.at/forschungseinheiten/labor/innovative-plattformen-fuer-elektronische-systeme
-
- > IWI – Industriewissenschaftliches Institut
- Industrieökonomisches Forschungsinstitut
 - iwi.ac.at/
-
- > Österreichisches Forschungsinstitut für Chemie und Technik
- Kompetenzzentrum mit Fokus auf Werkstoffanwendungen und Bauwerkserneuerung
 - www.ofi.at/
-

- > Österreichisches Institut für angewandte Telekommunikation
 - Kompetenzzentrum zur Förderung des kompetenten, sicheren und verantwortungsvollen Umgangs mit digitalen Medien
 - www.oiat.at/

- > Vereinigung der österreichischen Zementindustrie
 - Kompetenzzentrum mit Schwerpunkt Baugewerbe und Bauindustrie
 - www.zement.at/

- > Fraunhofer Austria
 - Zentrum für angewandte Forschung
 - www.fraunhofer.at/

- > Complexity Science Hub Vienna
 - Forschungszentrum im Bereich Big Data und komplexer Systeme
 - www.csh.ac.at/

INTERMEDIÄRE

Sonstige intermediäre Organisationen mit Kontext zu Industrie 4.0/Digitalisierung

- > Urban Innovation Vienna:
www.urbaninnovation.at/de
- > Austrian Society for Artificial Intelligence:
www.asai.ac.at/en/home
- > AI Austria:
www.aiaustria.com/
- > Digital Society:
digisociety.ngo/
- > Fit4Internet:
www.fit4internet.at
- > ClubComputer:
clubcomputer.at/
- > Vienna Deep Learning Meetup:
www.meetup.com/Vienna-Deep-Learning-Meetup/
- > Industry Meets Makers (IMM):
www.industrymeetmakers.com/#home

- > Plattform Smart Grids Austria:
www.smartgrids.at/
- > Plattform Ambient Assisted Living Austria:
www.aal.at/
- > Plattform Additive Manufacturing Austria:
www.am-austria.com/
- > Plattform Data Intelligence Offensive:
www.dataintelligence.at/
- > Plattform ECSEL Austria:
www.ecsel-austria.net/home
- > Österreichische Gesellschaft für Mess-, Automatisierungs- und Robotertechnik (GMAR):
www.gmar.at/
- > Plattform nanoNET Austria:
www.nano-net.at/
- > Plattform Industrie 4.0:
plattformindustrie40.at/

FLAGSHIP-PROJEKTE

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

- > Übersicht der Stadt Wien zu Projekten im Bereich Digitalisierung:
digitales.wien.gv.at/site/projekte/

- > digitalcity.wien
 - Initiative zur Vernetzung der Wiener IT- und Digitalisierungs-Community
 - www.digitalcity.wien/

- > CIRCULAR4.0
 - Interreg-Projekt; KMU-Unterstützung am Weg zur Kreislaufwirtschaft
 - www.alpine-space.eu/projects/circular4_0/en/home

- > DigiBEST
 - Interreg-Projekt; Unternehmen bei digitaler Transformation unterstützen
 - www.interregeurope.eu/digibest/

- > Excellence-in-ReSTI
 - Interreg-Projekt; Aufbau von Management-Fähigkeiten in den Bereichen Forschung, soziale & techn. Innovation
 - www.interreg-danube.eu/approved-projects/excellence-in-resti

WEITERE INFRASTRUKTUR-EINRICHTUNGEN

Sonstige Infrastruktureinrichtungen mit Kontext I40/Digitalisierung

- > Pilotfabrik der TU Wien:
 - TU Wien Pilotfabrik Industrie 4.0 mit Schwerpunkten Forschung, Ausbildung und Wissenstransfer
 - www.pilotfabrik.at/

- > Co-Creation Lab Vienna:
 - Umsetzung von Innovationsvorhaben mit ExpertInnen-Begleitung
 - wirtschaftsagentur.at/technologie/co-creation-lab-vienna/co-creation-lab/