

DIGITALISIERUNG
STECKBRIEF WIEN

Verein Industrie 4.0 Österreich

Stand 07/2023

HAUPT-ANSPRECHPARTNER

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: <https://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: <https://www.wien.gv.at/spezial/wien2030/>
- > Digitale Agenda Wien 2025: <https://digitales.wien.gv.at/site/digitale-agenda/>
- > Step 2025 – Fachkonzept Produktive Stadt:
<https://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: <https://wirtschaftsagentur.at/foerderungen/aktuelle-programme/>
- > Digitalisierungsfonds Arbeit 4.0 der Arbeiterkammer Wien: <https://wien.arbeiterkammer.at/digifonds>

GRÜNDUNGS- UND STARTUP-PROGRAMME

Programme zur Unterstützung von Gründern und Startups

- > Startup City Vienna, Initiative der Wirtschaftsagentur Wien:
<https://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: <https://www.wien.gv.at/bildung/hochschulen/hochschulen.html>
- > Fakultäten der Technischen Universität Wien: <https://www.tuwien.at/>
- > Fakultäten der FH Technikum Wien: <https://www.technikum-wien.at/>
- > Department für Strategy and Innovation der Wirtschaftsuniversität Wien: <https://www.wu.ac.at/>
- > Fakultäten für Wirtschaftswissenschaften und Informatik der Universität Wien: <https://www.univie.ac.at/>
- > Department of Management und Department of Digital Economy der FH Wien: <https://www.fh-wien.ac.at/>
- > Department für Technik der FH Campus Wien: <https://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
 - <https://www.ascr.at/>

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

- > Übersicht über Wiener COMET-Beteiligungen:
<https://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
 - <https://www.researchstudio.at/>

- > Austrian Institute of Technology (AIT)
 - Standorte Griefinggasse und Argentinierstraße
 - <https://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
 - <https://ai5production.at/>

- > European Digital Innovation Hub (EDIH) INNOVATE
 - Digitalisierungs- und Innovationspartner für KMUs für die Bereich Land-, Holz-, Forst-, und Energiewirtschaft
 - <https://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
 - <https://www.vrvis.at/>

- > SBA Research
 - COMET-Zentrum; Fokus auf Informationssicherheit
 - <https://www.sba-research.org/>

- > Austrian Blockchain Center:
 - COMET-Zentrum; Fokus auf Blockchain- und Distributed-Ledger-Technologie, Kryptografie
 - <https://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
 - <https://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
 - <https://www.cdg.ac.at/forschungseinheiten/labor/innovative-plattformen-fuer-elektronische-systeme>

- > IWI – Industriewissenschaftliches Institut
 - Industrieökonomisches Forschungsinstitut
 - <https://www.iwi.ac.at/>

- > Österreichisches Forschungsinstitut für Chemie und Technik
 - Kompetenzzentrum mit Fokus auf Werkstoffanwendungen und Bauwerkserneuerung
 - <https://www.ofi.at/>

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

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

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

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

INTERMEDIÄRE

Sonstige intermediäre Organisationen mit Kontext zu Industrie 4.0/Digitalisierung

- > Urban Innovation Vienna: <https://www.urbaninnovation.at/de>
- > Austrian Society for Artificial Intelligence: <https://www.asai.ac.at/en/home>
- > AI Austria: <https://www.iaustria.com/>
- > Digital Society: <https://digsociety.ngo/>
- > Fit4Internet: www.fit4internet.at
- > ClubComputer: <https://clubcomputer.at/>
- > Vienna Deep Learning Meetup: <https://www.meetup.com/Vienna-Deep-Learning-Meetup/>
- > Industry Meets Makers (IMM): <https://www.industrymeetmakers.com/#home>
- > Plattform Smart Grids Austria: <https://www.smartgrids.at/>
- > Plattform Ambient Assisted Living Austria: <https://www.aal.at/>
- > Plattform Additive Manufacturing Austria: <https://www.am-austria.com/>
- > Plattform Data Intelligence Offensive: <https://www.dataintelligence.at/>
- > Plattform ECSEL Austria: <https://www.ecsel-austria.net/home>
- > Österreichische Gesellschaft für Mess-, Automatisierungs- und Robotertechnik (GMAR): www.gmar.at/
- > Plattform nanoNET Austria: <https://www.nano-net.at/>
- > Plattform Industrie 4.0: <https://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:
<https://digitales.wien.gv.at/site/projekte/>
- > digitalcity.wien
 - Initiative zur Vernetzung der Wiener IT- und Digitalisierungs-Community
 - <https://www.digitalcity.wien/>
- > CIRCULAR4.0
 - Interreg-Projekt; KMU-Unterstützung am Weg zur Kreislaufwirtschaft
 - https://www.alpine-space.eu/projects/circular4_0/en/home
- > DigiBEST
 - Interreg-Projekt; Unternehmen bei digitaler Transformation unterstützen
 - <https://www.interreurope.eu/digibest/>
- > Excellence-in-ReSTI
 - Interreg-Projekt; Aufbau von Management-Fähigkeiten in den Bereichen Forschung und soziale und technologische 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
 - <https://www.pilotfabrik.at/>
- > Co-Creation Lab Vienna:
 - Umsetzung von Innovationsvorhaben mit ExpertInnen-Begleitung
 - <https://wirtschaftsagentur.at/technologie/co-creation-lab-vienna/co-creation-lab/>