



DIGITALISIERUNG

STECKBRIEF NIEDERÖSTERREICH

Verein Industrie 4.0 Österreich

Stand 04/2025

HAUPT-ANSPRECHPARTNER:INNEN

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

- ecoplus. Die Wirtschaftsagentur des Landes Niederösterreich
 - Beschreibung: Wirtschafts- und Standortagentur des Landes Niederösterreich
 - Link: www.ecoplus.at/
 - Ansprechpartner:
Peter Brandstetter, Digitalisierungsmanager und DIH-Ost Kommunikation (p.brandstetter@ecoplus.at)
- Land Niederösterreich, Geschäftsstelle für Technologie und Digitalisierung
 - Beschreibung: Abteilung Wirtschaft, Tourismus und Technologie
 - Link: www.noe.gv.at/noe/Digitalisierung.html
 - Ansprechpartner:
Christian Winter, Leitung Digitalisierung & Technologie (christian.winter@noel.gv.at)
Bernhard Gerhardt, Digitalisierung & Technologie (bernhard.gerhardt@noel.gv.at)

STRATEGIE

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

- Digitalisierungsstrategie des Landes Niederösterreich:
www.noe.gv.at/noe/Digitalisierungsstrategie_NOe.html

FÖRDERUNGEN

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

- Überblick Förderungen allgemein:
www.noe.gv.at/noe/Foerderungen-alle.html
- Unterstützung und Förderung niederösterreichischer Unternehmen im Bereich Innovation, Technologie und Digitalisierung:
 - www.noe.gv.at/noe/Foerderungen_Digitalisierung.html
 - www.virtuelleshaus.at/foerderungen/

GRÜNDUNGS- UND STARTUP-PROGRAMME

Programme zur Unterstützung von Gründer:innen und Startups

- riz up, Gründer-Agentur des Landes Niederösterreich:
www.riz-up.at/
- accent Inkubator GmbH:
www.accent.at/
- tecnet equity NÖ Technologiebeteiligungs-Invest GmbH:
www.tecnet.at/
- Gründerservice der Wirtschaftskammer Niederösterreich:
www.gruenderservice.at/noe
- Startup NOW – Startup Initiative der Wirtschaftskammer Österreich:
site.wko.at/startups

AUS- UND WEITERBILDUNG

Tertiäre Aus- und Weiterbildungseinrichtungen mit Schwerpunkt Industrie 4.0/Digitalisierung

- Übersicht über Ausbildungsprogramme im Bereich Digitalisierung in Niederösterreich:
www.virtuelleshaus.at/ausbildung/
- Fakultäten für Technik und Wirtschaft der FH Wiener Neustadt:
www.fhwn.ac.at/
- Department of Business der IMC FH Krems:
www.fh-krems.ac.at/
- Institute für IT Sicherheitsforschung, für integrierte Mobilitätsforschung, für Digital Business & Innovation und für Creative/Media/Technologies der FH St. Pölten:
www.fhstp.ac.at/

AUSSERUNIVERSITÄRE KOMPETENZZENTREN

Außeruniversitäre Kompetenzzentren im Kontext Industrie 4.0/Digitalisierung

- Institute of Science and Technology Austria
 - Grundlagenforschung in den Bereichen Physik, Mathematik, Informatik und Biowissenschaften
 - ist.ac.at/de/home/

- Niederösterreichische Technopole
 - Forschungsinstitute, Ausbildungseinrichtungen und Unternehmen an einem Standort
 - www.ecoplus.at/technopole
- Überblick über niederösterreichische Cluster (Bau.Energie.Umwelt, Lebensmittel, Kunststoff, Mechatronik, e-mobil in Niederösterreich)
www.ecoplus.at/cluster
- Austrian Institute of Technology (AIT)
 - Standorte Seibersdorf, Wiener Neustadt und Tulln
 - www.ait.ac.at/
- FOTEC – Forschungs- und Technologietransfer GmbH
 - Forschungsunternehmen der FH Wiener Neustadt
 - www.fotec.at/
- JR-Zentrum für Blockchain-Technologien und -Sicherheitsmanagement
 - Josef Ressel Zentrum; Fokus auf Blockchain-Technologie und Security
 - www.cdg.ac.at/forschungseinheiten/labor/blockchain-technologien-und-sicherheitsmanagement
- JR-Zentrum für Grundlegung einer personalisierten Musiktherapie
 - Josef Ressel Zentrum; Fokus auf evidenzbasierte wissenschaftliche Grundlagen für eine personalisierte Musiktherapie
 - www.cdg.ac.at/forschungseinheiten/labor/grundlegung-einer-personalisierten-musiktherapie
- JR-Zentrum für Konsolidierte Erkennung gezielter Angriffe
 - Josef Ressel Zentrum; Fokus auf der Erkennung zielgerichteter Angriffe auf System- und Softwareebene
 - www.cdg.ac.at/forschungseinheiten/labor/konsolidierte-erkennung-gezielter-angriffe
- AC²T research GmbH
 - COMET-Zentrum; Fokus auf Tribologie, Reibungs-, Verschleiß- und Schmierstoffanwendungsforschung
 - www.ac2t.at/
- ACMIT GmbH, Austrian Center for Medical Innovation and Technology
 - COMET-Zentrum; Fokus auf Medizin, Robotik, multifunktionale Instrumente, minimal invasive Therapie, photonische Sensoren, Mensch-Maschine-Schnittstelle, Workflow-Analyse, personalisierte Therapie
 - acmit.at/
- CEST Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH
 - COMET-Zentrum; Fokus auf Elektrochemie und Elektrochemische Oberflächentechnologie
 - cest.at/
- FFoQSI GmbH - Austrian Competence Centre for Feed & Food Quality, Safety and Innovation
 - COMET-Zentrum; Fokus auf Ernährung, Nahrung, Qualität, Sicherheit, Innovation, Nachhaltigkeit
 - www.ffoqsi.at/

INTERMEDIÄRE

Sonstige intermediäre Organisationen mit Kontext zu Industrie 4.0/Digitalisierung

➤ Zukunftsakademie Mostviertel:

www.zukunftsakademie.or.at/

➤ PFI – Plattform für Innovation:

www.pfi.or.at/

➤ Austria IT Security Hub:

security-hub.at/

FLAGSHIP-PROJEKTE

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

➤ Haus der Digitalisierung:

- Regionales Ökosystem im Bereich Digitalisierung, Unterstützung von Unternehmen
- www.noe.gv.at/noe/Haus_der_Digitalisierung__Das_niederösterreichische_Oek.html und www.virtuelleshaus.at/

➤ Wirtschaft 4.0:

- Unterstützung niederösterreichischer Betriebe im Bereich der Digitalisierung
- wirtschaft40.at/

➤ KI Akademie des WIFI Niederösterreich:

- Weiterbildung zum Thema Künstliche Intelligenz
- www.noe.wifi.at/kurs/35100x-info-veranstaltung-ki-akademie

➤ Aktuelle Übersicht:

- Land NÖ (Abteilung Wirtschaft, Tourismus & Technologie)
- noel.gv.at/noe/Wirtschaft-Tourismus-Technologie/Europaeisches_Netzwerk.html

WEITERE INFRASTRUKTUR-EINRICHTUNGEN

Sonstige Infrastruktureinrichtungen mit Kontext I40/Digitalisierung

➤ Digital Innovation Hub Ost:

- Digital Innovation Hub der Länder Niederösterreich und Burgenland
- dih-ost.at/

➤ Digital Makers Hub

- Digital Innovation Hub der Länder Oberösterreich und Niederösterreich, Schwerpunkt Maker-Community
- www.digitalmakershub.at/

- Niederösterreichische Technologie- und Forschungszentren
 - Spezialimmobilien für technologieorientierte Unternehmungen
 - www.ecoplus.at/tfz
- Innovation Farm
 - Digitalisierung in der Landwirtschaft; Standort Wieselburg
 - www.innovationfarm.at
- European Digital Innovation Hub AI5Production:
 - European Digital Innovation Hub der Länder Wien, Oberösterreich und Niederösterreich
 - ai5production.at/