

DIGITALISIERUNG

STECKBRIEF NIEDERÖSTERREICH

Verein Industrie 4.0 Österreich

Stand 02/2021



HAUPT-ANSPRECHPARTNER

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: <https://www.ecoplus.at/>
 - Ansprechpartner:
Peter Brandstetter, Digitalisierungsmanager (p.brandstetter@ecoplus.at)
Johannes Eßmeister, Projektleitung DIHOST (j.essmeister@ecoplus.at)

- > Land Niederösterreich, Geschäftsstelle für Technologie und Digitalisierung
 - Beschreibung: Abteilung Wirtschaft, Tourismus und Technologie
 - Link: <https://www.noel.gv.at/noel/Digitalisierung.html>
 - Ansprechpartner:
Christian Winter, Leitung Digitalisierung & Technologie (christian.winter@noel.gv.at)
Bernhard Gerhardter, Digitalisierung & Technologie (bernhard.gerhardter@noel.gv.at)

STRATEGIE

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

- > Digitalisierungsstrategie des Landes Niederösterreich: https://www.noel.gv.at/noel/Digitalisierungsstrategie_NOe.html

FÖRDERUNGEN

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

- > Überblick Förderungen allgemein: <https://www.noel.gv.at/noel/Foerderungen-alle.html>

- > Überblick Förderungen zum Thema Digitalisierung:
https://www.noel.gv.at/noel/Foerderungen_Digitalisierung.html und <https://www.virtuelleshaus.at/foerderungen/>

GRÜNDUNGS- UND STARTUP-PROGRAMME

Programme zur Unterstützung von Gründern und Startups

- > riz up, Gründer-Agentur des Landes Niederösterreich: <https://www.riz-up.at/>
- > accent Inkubator GmbH: <https://www.accent.at/>
- > tecnet equity NÖ Technologiebeteiligungs-Invest GmbH: <https://www.tecnet.at/>

AUS- UND WEITERBILDUNG

Tertiäre Aus- und Weiterbildungseinrichtungen mit Schwerpunkt Industrie 4.0/Digitalisierung

- > Übersicht über Ausbildungsprogramme im Bereich Digitalisierung in Niederösterreich: <https://www.virtuelleshaus.at/ausbildung/>
- > Fakultäten für Technik und Wirtschaft der FH Wiener Neustadt: <https://www.fhwn.ac.at/>
- > Department of Business der IMC FH Krems: <https://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: <https://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
 - <https://ist.ac.at/de/home/>

- > Niederösterreichische Technopole
 - Forschungsinstitute, Ausbildungseinrichtungen und Unternehmen an einem Standort
 - <https://www.ecoplus.at/interessiert-an/technopole/technopole-in-niederoesterreich/>

- > Überblick über niederösterreichische Cluster (Bau.Energie.Umwelt, Lebensmittel, Kunststoff, Mechatronik, e-mobil in Niederösterreich): <https://www.ecoplus.at/interessiert-an/cluster-kooperationen/cluster-niederoesterreich/>

- > Austrian Institute of Technology (AIT)
 - Standorte Seibersdorf, Wiener Neustadt und Tulln
 - <https://www.ait.ac.at/>

- > FOTEC – Forschungs- und Technologietransfer GmbH
 - Forschungsunternehmen der FH Wiener Neustadt
 - <https://www.fotec.at/>

- > JR-Zentrum für Blockchain-Technologien und -Sicherheitsmanagement
 - Josef Ressel Zentrum; Fokus auf Blockchain-Technologie und Security
 - <https://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
 - <https://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
 - <https://www.cdg.ac.at/forschungseinheiten/labor/konsolidierte-erkennung-gezielter-angriffe>

- > AC²T research GmbH
 - COMET-Zentrum; Fokus auf Tribologie, Reibungs-, Verschleiß- und Schmierstoffanwendungsforschung
 - <http://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
 - <https://acmit.at/>

- > CEST Kompetenzzentrum für elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH
 - COMET-Zentrum; Fokus auf Elektrochemie und Elektrochemische Oberflächentechnologie
 - <https://cest.at/>

- > FFoQSI GmbH - Austrian Competence Centre for Feed & Food Quality, Safety and Innovation
 - COMET-Zentrum; Fokus auf Ernährung, Nahrung, Qualität, Sicherheit, Innovation, Nachhaltigkeit
 - <https://www.ffaosi.at/>

INTERMEDIÄRE

Sonstige intermediäre Organisationen mit Kontext zu Industrie 4.0/Digitalisierung

- > Zukunftsakademie Mostviertel: <https://www.zukunftsakademie.or.at/>
- > PFI – Plattform für Innovation: <https://www.pfi.or.at/>
- > Austria IT Security Hub: <https://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
 - https://www.noel.gv.at/noel/Haus_der_Digitalisierung___Das_niederoesterreichische_Oek.html und <http://www.virtuelleshaus.at/>
- > Wirtschaft 4.0:
 - Unterstützung niederösterreichischer Betriebe im Bereich der Digitalisierung
 - <https://wirtschaft40.at/>
- > KI Akademie des WIFI Niederösterreich:
 - Weiterbildung zum Thema Künstliche Intelligenz
 - <https://www.noel.wifi.at/kurs/35100x-info-veranstaltung-ki-akademie>
- > INKREASE:
 - Interreg-Projekt; Verbesserung der Verwertung von Forschungsergebnissen durch die Wirtschaft
 - <https://www.interregeurope.eu/inkrease/>
- > INNO INDUSTRY:
 - Interreg-Projekt; KMU-Unterstützung im Bereich Industrie 4.0
 - https://www.interregeurope.eu/inno_industry/
- > SCALE(up)ALPS:
 - Interreg-Projekt; Verbesserung der Bedingungen für Startups
 - <https://www.alpine-space.eu/projects/scale-up-alps/en/home>
- > Next2Met
 - Interreg-Projekt; Digitalisierungsmaßnahmen für attraktivere ländliche Regionen
 - <https://www.interregeurope.eu/next2met/>
 - Aktuelle Übersicht - Land NÖ (Abteilung Wirtschaft, Tourismus & Technologie): https://noel.gv.at/noel/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
 - <https://dih-ost.at/>

- > Digital Makers Hub
 - Digital Innovation Hub der Länder Oberösterreich und Niederösterreich, Schwerpunkt Maker-Community
 - <https://www.digitalmakershub.at/>

- > Niederösterreichische Technologie- und Forschungszentren
 - Spezialimmobilien für technologieorientierte Unternehmungen
 - <https://www.ecoplus.at/interessiert-an/technologie-forschungszentren/>

- > KI Space des WIFI Niederösterreich
 - Möglichkeit Anwendungen rund um Künstliche Intelligenz zu erleben
 - <https://www.noef.wifi.at/artikel/1457-ki-space-raum-fuer-kuenstliche-intelligenz>

- > Innovation Farm
 - Digitalisierung in der Landwirtschaft; Standort Wieselburg
 - www.innovationfarm.at