

DIGITALISIERUNG

# STECKBRIEF NIEDERÖSTERREICH

Verein Industrie 4.0 Österreich

Stand 07/2023



## 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 und Projektleitung DIHOST ([p.brandstetter@ecoplus.at](mailto:p.brandstetter@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](mailto:christian.winter@noel.gv.at))  
Bernhard Gerhardter, Digitalisierung & Technologie ([bernhard.gerhardter@noel.gv.at](mailto: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](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>
  
- > Unterstützung und Förderung niederösterreichischer Unternehmen im Bereich Innovation, Technologie und Digitalisierung:
  - [https://www.noel.gv.at/noel/Foerderungen\\_Digitalisierung.html](https://www.noel.gv.at/noel/Foerderungen_Digitalisierung.html)
  - <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/>
- > Gründerservice der Wirtschaftskammer Niederösterreich: <https://www.gruenderservice.at/noe>
- > Startup NOW – Startup Initiative der Wirtschaftskammer Österreich: <https://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: <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>

---
- > AC<sup>2</sup>T 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.foqsi.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/noe/Haus\\_der\\_Digitalisierung\\_\\_\\_Das\\_niederoesterreichische\\_Oek.html](https://www.noel.gv.at/noe/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>
- > 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/>
- > inGOV:
  - EU Horizon 2020 Forschungsprojekt; Pilotprojekt in NÖ: Digitalisierung der Nächtigungstaxe
  - <https://ingov-project.eu>
- > Aktuelle Übersicht:
  - Land NÖ (Abteilung Wirtschaft, Tourismus & Technologie)
  - [https://noel.gv.at/noe/Wirtschaft-Tourismus-Technologie/Europaeisches\\_Netzwerk.html](https://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
  - <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/>
  
- Innovation Farm
  - Digitalisierung in der Landwirtschaft; Standort Wieselburg
  - [www.innovationfarm.at](http://www.innovationfarm.at)
  
- European Digital Innovation Hub AI5Production:
  - European Digital Innovation Hub der Länder Wien, Oberösterreich und Niederösterreich
  - <https://ai5production.at/>