

DIGITALISIERUNG
STECKBRIEF BURGENLAND

Verein Industrie 4.0 Österreich

Stand 09/2024



HAUPT-ANSPRECHPARTNER:INNEN

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

- > Wirtschaftsagentur Burgenland
 - Beschreibung: Wirtschafts- und Standortagentur des Burgenlandes
 - Link: <https://wirtschaftsagentur-burgenland.at/>
 - Ansprechpartner: Michael Sedlak, Innovationsmanager (michael.sedlak@wirtschaftsagentur-burgenland.at)

- > Forschung Burgenland GmbH
 - Beschreibung: Umsetzung von Digitalisierungsprojekten im nationalen und europäischen Umfeld
 - Link: <https://www.forschung-burgenland.at>
 - Ansprechpartner: Christoph Klikovits, christoph.klikovits@forschung-burgenland.at

- > Amt der Burgenländischen Landesregierung
 - Beschreibung: Umsetzung der Digitalisierungsstrategie des Landes
 - Link: <https://www.burgenland.at/service/digitalisierung-burgenland/>
 - Ansprechpartner: Nicolas Knotzer, Digitalisierungsbeauftragter (CDO) nicolas.knotzer@bgld.gv.at

STRATEGIE

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

- > Die Digitalisierungsstrategie des Burgenlands hat das Ziel, die Impulsgeber des Digitalen Wandels miteinander zu vernetzen, die zahlreichen Digitalisierungsaktivitäten im Burgenland abzustimmen sowie die Zusammenarbeit zwischen den Akteuren zu fördern. Sie orientiert sich an den Bedürfnissen und Erwartungen der Bürger:innen, der Unternehmen und der öffentlichen Verwaltung und berücksichtigt die gesellschaftlichen Werte und Ziele („Leitprinzipien“). 15 verschiedene Handlungsfelder wurden in einer Strategie ausgearbeitet, welche die wichtigsten Bereiche der digitalen Transformation im Burgenland abdecken.

Link zur Digitalisierungsstrategie:

https://www.burgenland.at/fileadmin/user_upload/Downloads/ONLINE_Digitalisierungsstrategie_Bgld.pdf

FÖRDERUNGEN

Aktuelle Förderungen des Burgenlandes in Bezug auf Industrie 4.0/Digitalisierung

- > Mit der Förderaktion werden in burgenländischen Unternehmen Digitalisierungsprojekte im Bereich der Evaluierung (Digi-Scheck) und/oder mit konkretem Umsetzungsbezug (Umsetzungsprojekte) unterstützt. Die Förderung besteht in der Gewährung von nicht rückzahlbaren Zuschüssen (50% der förderbaren Kosten / max. € 1.000 bei Digi-Scheck bzw. 40% der förderbaren Kosten / max. € 24.000 bei der Umsetzung). *keine Fördermittel mehr verfügbar

Details und Unterlagen für die Einreichung:

<https://wirtschaftsagentur-burgenland.at/foerderung/digitalisierung/>

GRÜNDUNGS- UND STARTUP-PROGRAMME

Programme zur Unterstützung von Gründer:innen und Startups

Die Wirtschaftsagentur Burgenland bietet mit StartUp Burgenland (Teil des AplusB Netzwerks) zwei Programme für Startups mit Sitz im Burgenland an:

- > StartUp Burgenland Accelerator: 8-monatiges Programm für Startups mit funktionierendem Prototypen, die beim Markteintritt begleitet werden.
<https://wirtschaftsagentur-burgenland.at/startup-burgenland-accelerator/>
- > StartUp Burgenland Incubator: Bis zu 12 monatiges Programm für frühphasige Startups, um die Marktreife in einem frühen Stadium zu evaluieren.
<https://wirtschaftsagentur-burgenland.at/startup-burgenland-incubator/>

AUS- UND WEITERBILDUNG

Tertiäre Aus- und Weiterbildungseinrichtungen mit Schwerpunkt Industrie 4.0/Digitalisierung

- > FH Burgenland – Bachelor / Angewandte Elektronik und Photonik
<https://www.fh-burgenland.at/bachelor-angewandte-elektronik-und-photonik/>
- > FH Burgenland – Bachelor / IT Infrastruktur-Management
<https://www.fh-burgenland.at/bachelor-it-infrastruktur-management/>
- > FH Burgenland – Bachelor / Software Engineering und Vernetzte Systeme
<https://www.fh-burgenland.at/bachelor-software-engineering-und-vernetzte-systeme/>
- > FH Burgenland – Master / Cloud Computing Engineering
<https://www.fh-burgenland.at/master-cloud-computing-engineering/>

AUSSERUNIVERSITÄRE KOMPETENZZENTREN

Außeruniversitäre Kompetenzzentren im Kontext Industrie 4.0/Digitalisierung

- > Forschung Burgenland
 - Forschungsunternehmen der FH Burgenland
 - Ausgewählte Schwerpunkte: vorrausschauende Regelungskonzepte für moderne Gebäude, intelligente vernetzte Energiesysteme und Sicherheitslösungen für Informationstechnologien
 - Dazu betreibt die Forschung Burgenland 3 Forschungscenter, in denen Trends und neue Forschungskonzepte erarbeitet und weiterentwickelt werden: Center for Building Technology, Center for Energy Transition, Center for Smart Computing Continuum
 - <https://www.forschung-burgenland.at/>

- > Wirtschaftsagentur Burgenland Forschungs- und Innovations GmbH
 - Hauptziele: Effizienzsteigerung und Nutzung von Synergien bei Forschungs- und Innovationsprojekten innerhalb der Landesholding Burgenland und burgenländischen Unternehmen, Erhöhung der F&E Quote und die Steigerung der Wertschöpfung im Burgenland
 - Themen- und Kompetenzschwerpunkte: zukünftige Energieversorgung, erneuerbare Energien, v.a. Energiespeicher
 - <https://www.fib-research.at/>

- > Joanneum Research
 - Außeruniversitäre Forschungsgesellschaft im Eigentum der Länder Steiermark, Kärnten und Burgenland; Forschungsbereich „Smart Connected Lighting“
 - <https://www.joanneum.at/en/materials/the-institute/research-groups/smart-connected-lighting>

- > Güssing Energy Technologies
 - Forschungsinstitut für erneuerbare Energie
 - <http://www.get.ac.at/>

FLAGSHIP-PROJEKTE

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

- > DIH-OST – Digital Innovation Hub OST
 - Digital Innovation Hub der Länder Niederösterreich und Burgenland
 - <https://dih-ost.at/>

- > DIH Süd | Das Digitalisierungsnetzwerk in Süd-Österreich
 - Digital Innovation Hub der Regionen Kärnten, Steiermark, Osttirol und Burgenland
 - <https://www.dih-sued.at/>

- > Innovationspreis Burgenland
 - Auszeichnung für Innovationen im Burgenland
 - <https://wirtschaftsagentur-burgenland.at/innovationspreis/>

- > Linking Green Data Spaces (LiGDS)
 - Projekt im Rahmen des GreenDataHub
 - <https://www.greendatahub.at/ligds/>

- > EDIH Applied CPS
 - European Digital Innovation Hub zum Einsatz von Cyber-Physischen-Systemen
 - <https://www.applied-cps.at/home/>

- > Linking Green Data Spaces (LiGDS)
 - Projekt im Rahmen des GreenDataHub zum Aufbau eines Daten-Service-Ökosystems für Green and Sustainable Data
 - <https://www.greendatahub.at/ligds/>

- > USEFLEDS - Unleashing Sector-coupling Flexibility by means of an Energy Data Space
 - Leitprojekt für den Aufbau eines Energy Data Space zur Nutzung der Flexibilität der Sektorkopplung
 - <https://usefleds.forschung-burgenland.at/>
-
- > PACE-DPP - Promoting Accelerated Circular Economy through Digital Product Passports
 - Evaluierung zielgerichteter Services für den digitalen Produktpass zur Unterstützung der Kreislaufwirtschaft
 - *Details folgen*

WEITERE INFRASTRUKTUR-EINRICHTUNGEN

Sonstige Infrastruktureinrichtungen mit Kontext I40/Digitalisierung

- > Digital Security (Living) Lab – Forschung Burgenland
 - Labor- und Forschungsgebäude für Cloud Computing, Internet of Things, Industrie 4.0 & Digitalisierung und digitale Innovation am Campus der FH Burgenland in Eisenstadt
 - <https://www.fh-burgenland.at/news-termine/news/news-detail/article/spatenstich-fuer-das-digital-security-living-lab-ausbau-der-forschung-im-bereich-digitalisierung>