

AI5innovation

AI driven digital transformation and innovation 2.0

Programm / Ausschreibung	DST 24/26, EDIH, Ausschreibung EDIH (international) 2025	Status	laufend
Projektstart	01.11.2025	Projektende	31.10.2028
Zeitraum	2025 - 2028	Projektlaufzeit	36 Monate
Barwert der Projektförderung	€ 3.362.690		
Keywords	Manufacturing and processing; Artificial Intelligence & Decision support; Robotics; Security; Digital Transformation of SMEs and mid-caps		

Projektbeschreibung

Der HUB AI5innovation ist ein Zusammenschluss der erfolgreichen Hubs AI5production (EC-Projekt: 101083472) und EDIH innovATE (EC-Projekt: 101083458). Das zentrale Ziel von AI5innovation ist es, die beiden etablierten Serviceportfolios auf eine breitere Zielgruppe auszuweiten.

Das Hauptanliegen besteht darin, den digitalen Reifegrad von produzierenden Unternehmen (KMU und Mid-Caps) in Industrie, Landwirtschaft, Forst- und Holzwirtschaft sowie deren Ökosystemen in ganz Europa zu erhöhen und ihre digitale Transformation zu beschleunigen, um die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit der Industrie zu stärken. Ein besonderer Schwerpunkt liegt dabei auf Künstlicher Intelligenz (KI).

Der Hub bietet umfassende Unterstützung bei der Anwendung von KI im produzierenden Ökosystem und ermöglicht es Unternehmen, durch den Einsatz von KI-Technologien effizienter, effektiver und wettbewerbsfähiger zu werden. Dies wird durch das Angebot aller vier Service-Säulen eines EDIH erreicht.

Abstract

The HUB AI5innovation is a merger of the successful HUBs AI5production (EC Project: 101083472) and EDIH innovATE (EC Project: 101083458). The main aim of AI5innovation is to extend both established service portfolios to a broader auditorium. The main objective is to increase the digital maturity of the manufacturing companies (SMEs and mid-caps) in industry, agriculture, forestry and timber and their ecosystems across Europe, and to accelerate their digital transformation to strengthen the economic performance of the industry. Emphasis is placed on AI. The hub offers comprehensive support for the application of AI within the manufacturing ecosystem, enabling companies to become more efficient, effective, and competitive by using AI technologies. This will be achieved by offering all 4 service pillars of an EDIH.

Projektkoordinator

- Technische Universität Wien

Projektpartner

- AIT Austrian Institute of Technology GmbH
- Blue Minds Solutions GmbH
- Business Upper Austria - OÖ Wirt- schaftsagentur GmbH
- Fill Gesellschaft m.b.H.
- Industrie 4.0 Österreich - die Plattform für intelligente Produktion
- INITS Universitäres Gründerservice Wien GmbH
- JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH
- Josephinum Research
- Kompetenzzentrum Holz GmbH
- Linz Center of Mechatronics GmbH
- LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen GmbH
- PROFACTOR GmbH
- SBA Research gemeinnützige GmbH
- Software Competence Center Hagenberg GmbH
- THI Techhouse GmbH
- Universität Linz
- VRVis GmbH