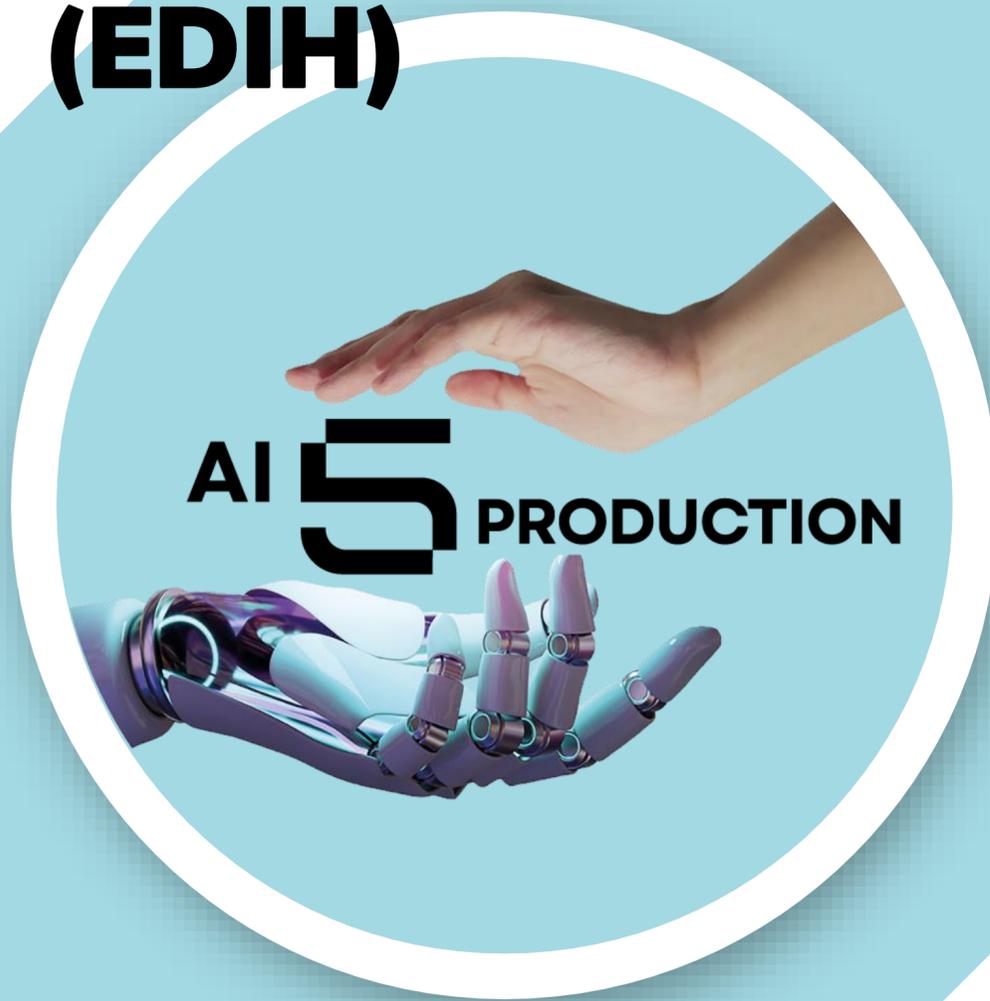


# European Digital Innovation Hub (EDIH)



## ROBOTIK & ASSISTENZSYSTEME für KMU

PROFACTOR GmbH , Im Stadtgut D1, 4407-Steyr  
18. April 2024

AI5 Production / Trainings

info@ai5production.at  
[www.ai5production.at](http://www.ai5production.at)

unterstützt durch



WIRTSCHAFTSKAMMER OBERÖSTERREICH WIRTSCHAFTSKAMMER NIEDERÖSTERREICH



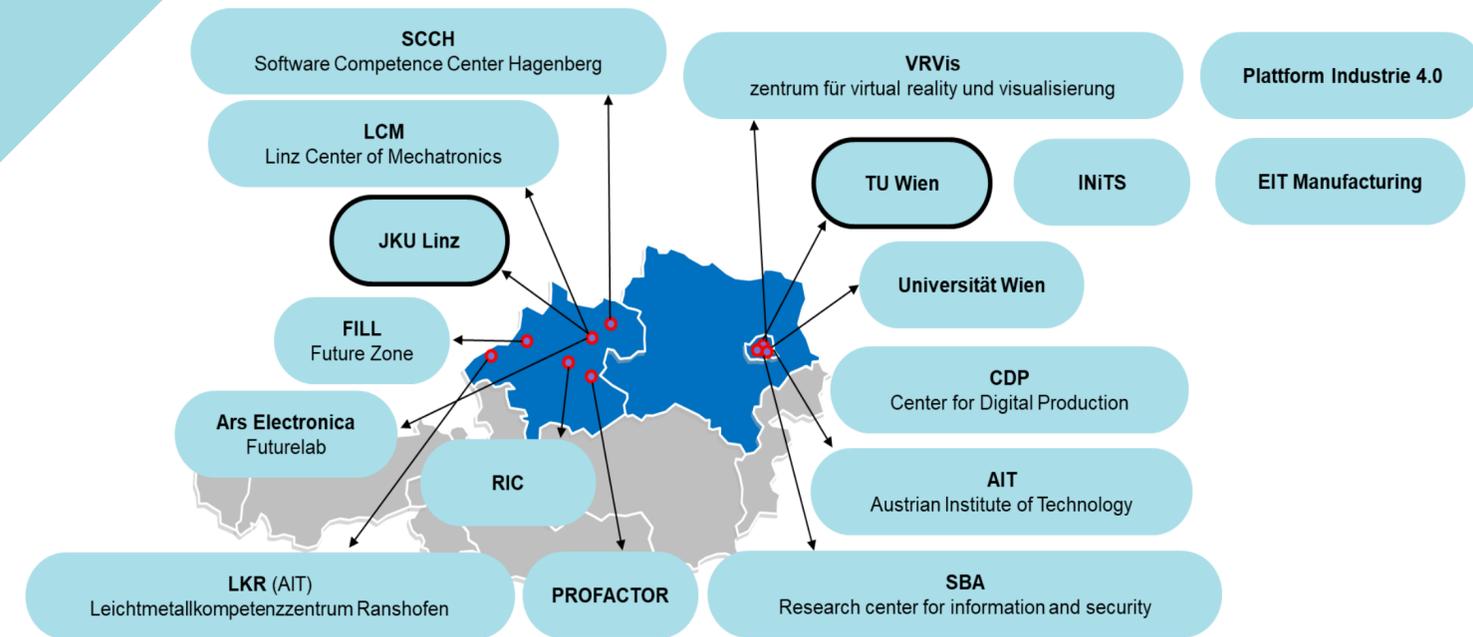
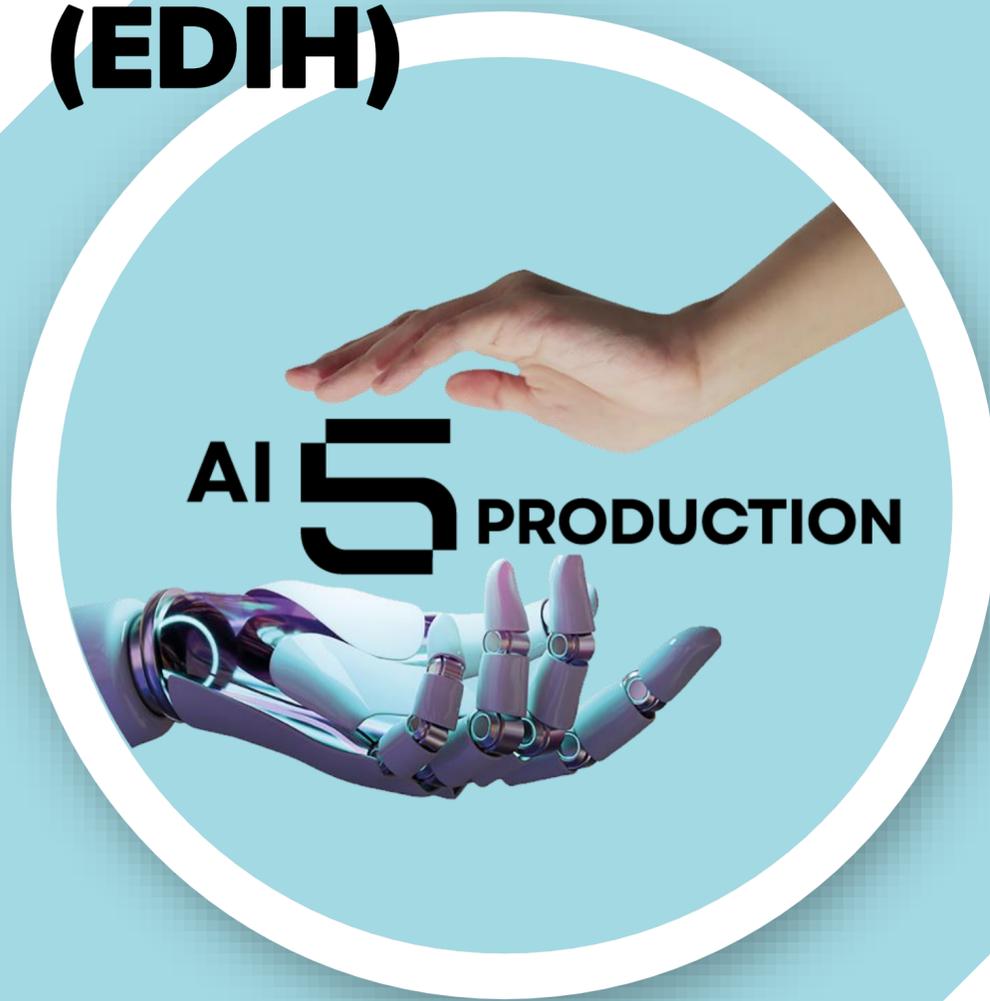
 Federal Ministry  
Republic of Austria  
Labour and Economy



# Ablauf

ZEIT	
13:00	<b>Begrüßung</b>
13:05	<b>Vorstellung EDIH AI5production</b>
13:10	<b>Vortrag - Überblick</b> Assistenzsysteme für KMU
13:40	<b>Kurzvorstellung Test Before Invest - Projekte</b> - Unternehmenspartner
14:00	<b>Vorstellung Test / Trainingsmöglichkeiten</b> - RIC (Regionales Innovations Centrum) GmbH
14:15	PAUSE
14:20	<b>Showcases – Digitale Assistenz</b> - Kommissionierunterstützung - Montageassistenz - Qualitätssicherung im Möbelbau
14:45	<b>Showcases - Roboterassistenz</b> - Roboter & Ausrüstung - Demo Schleifen/Polieren - Demo Kleben - Demo Lackieren
15:30	<b>Business Talks</b> - Beispielprojekte und Umsetzung - Einzelberatung

# European Digital Innovation Hub (EDIH)



## Schwerpunkte:

- Menschzentrierung in der Produktion (Assistenzsysteme)
- Digitalisierung, Automatisierung u. Optimierung
- Eco-Design: Moderne Produkte u. Geschäftsmodelle

## Test Before Invest (TBI):

- Machbarkeitsuntersuchungen bis ca. € 40.000.-
- Kostenlos für Unternehmen mit bis zu 3.000 MA

# Ziele AI5 Produktion

- Ein „EUROPEAN DIGITAL INNOVATION HUB“ zur Stärkung der Österreichischen Industrie
- Zielgruppe: Produzierende Unternehmen und Zulieferunternehmen bis 2999 Mitarbeiter:innen
- Schwerpunkt des HUBs – Test before Invest
  - Niederschwelliger Zugang von Unternehmen bis 2999 MA zu „Test before Invest“ Services in den 26 Laborinfrastrukturen von AI5
- Was ist ein „Test before Invest“?
  - Ein sogenanntes „Test before Invest“ ist ein Kleinprojekt zum Thema Digitalisierung im Unternehmen in der Größenordnung von bis zu € 40.000,- mit dem jeweiligen AI5production-Partner. Die Kosten werden zu 100% getragen von der Europäischen Kommission und dem BMWA. Das Schreiben des „Test before Invest“-Vorhabens wird von uns übernommen.



# Ziele AI5 Produktion

---

- Schnell, unbürokratisch und durchgehend betreut
- Betreuung durch Fachpersonal / Experten
- Schließen des „toten Förderraums“ zwischen KMUs und Großunternehmen
- Test Before Invest ermöglicht dem Unternehmen kostenfrei
  - Machbarkeit der geplanten Investition
  - Abschätzung der Größenordnung
  - Abschätzung der Beherrschbarkeit der Technologie
  - Begleitung bis zur Umsetzung

# Zwischenstand

- 119 Test Before Invest bis Ende 2025 (gesamter Hub)
- Über 50% bereits genehmigt (FIFO)
- Branchen: Holz, Metall, Kunststoff,
- Schwerpunkt: Produktionsassistenz
- Zeitnahe Umsetzung bei mehr als 5 Unternehmen geplant

Montag, 15. April 2024

OBERÖSTERREICH

Seite 17



Helmut Nöhmayer (r.) von Profactor und Alois Keplinger (l.) von der Wirtschaftskammer unterstützen Erika Lottmann.

Wie können wir im Bereich der Verpackung etwas automatisieren? Mit dieser Fragestellung war Erika Lottmann zur Veranstaltung der Initiative KUBINA der Wirtschaftskammer OÖ bei Profactor in Steyr gefahren. Bei einem Rundgang in ihrem Betrieb, einem Fensterbänke-Spezialisten in Reichraming, wurde später klar, dass es beim Polieren viel größeres Automatisierungspotenzial gibt. „Das war eher Zufall“, erinnert sich die Unternehmerin. Lottmann stellt unter der Marke helopal auch rund 8000 Waschtische pro Jahr her. Jedes Stück wird vor der

## Polierscheibe wird gegen digitalen Marker getauscht

Mit der Investition in einen Roboter erleichtert Unternehmerin aus Reichraming ihren Mitarbeitern bald die Waschtische-Produktion.

Verpackung überprüft. Wird ein Fehler entdeckt, wird dieser händisch auspoliert. Dieser Arbeitsschritt dauert bis zu 30 Minuten – „und ist anstrengend“, weiß Lottmann, die für ihre Beschäftigten einen Roboter engagieren wird, der als Assistent hier in die Bresche springt. Die Polierscheibe tauschen die Mitarbeiter in Zukunft mit einem digitalen Zeigestift, mit dem sie jene Zonen am Waschtisch markieren, die auszubessern sind. „Der Roboterarm poliert dort dann nach zuvor definierten Kriterien“, erzählt Profactor-Projektlei-

ter Helmut Nöhmayer. Für die Mitarbeiter soll der Arbeitsschritt nur noch etwa eine Minute dauern. Auf Initiative des Innovationsmanagements der Wirtschaftskammer wurde das Projekt beim EU-Digitalisierungsprogramm „Test before Invest“ eingereicht. Kneid-

120 Mitarbeiter sind insgesamt bei Lottmann Fensterbänke beschäftigt. Das Unternehmen in Reichraming stellt auch Waschtische unter der Marke helopal her – bis zu 50 pro Tag.

### INSOLVENZEN IN OBERÖSTERREICH

• **Konkurse: LG Linz:** Pematax International GmbH; Sparta Dienstleistungs GmbH; Infinitex GmbH; Allbau GmbH; Fast group first GmbH. – **LG Ried:** Dilek Özdemir. – **LG Steyr:** ISW Industriesoftware GmbH; Rupert Fraisl. – **LG Wels:** Agrarium Errichtungs- und Betriebsgesellschaft mbH; Hund und Mensch - verstehen und führen e.U.; Josef Stocker Verlassenschaft; Ondrej Bartos; Ro & Rohstoff GmbH.  
Quelle: Kreditschutzverband 1870

# Fachvortrag - Assistenzsysteme für KMU

---

