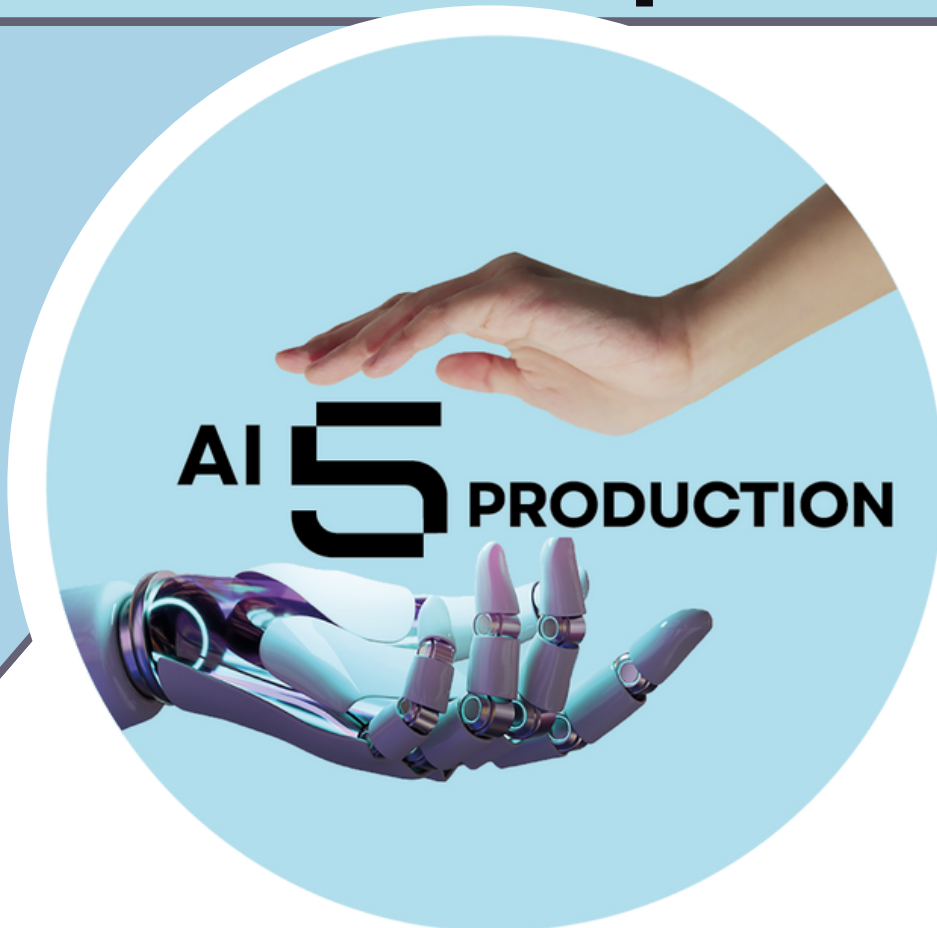


# European Digital Innovation Hub AI5production



**AI driven digital  
transformation of SMEs -  
towards Industry 5.0  
production processes**

# WER SIND WIR

16 Partner aus Wien und Oberösterreich, darunter, TU Wien, Universität Wien, JKU, AIT, Profactor sowie mehrere Kompetenzzentren und Industriepartner, bieten eine Mischung aus Theorie und Praxis. Wir ermöglichen österreichischen Unternehmen freien Zugang zu Testinfrastrukturen und Know-how, um die digitale Transformation von Unternehmen voranzutreiben. Darüber hinaus wird bei der Suche nach Fördermitteln für Investitionen im Bereich Digitalisierung unterstützt.

## UNSERE 4 THEMEN

### Digitales Design

Nachhaltigkeit in der Produktentwicklung

Entwurfsintegrierte Technik einschließlich digitaler Zwillinge und System-of-Systems

Digitale Werkzeuge für die Produktion (I & II)

Weldbox: automatisiertes und robotergestütztes Schweißen

### Digitale Produktion

Menschzentriertheit für zukünftige Produktionsumgebungen

Industrielle Mensch-Maschine-Schnittstellen: Erfahrungsdesign und Prototyping

Geschäftsmodelle in der Produktion 4.0

Industrie 4.0 Coaching

### Cyber-Sicherheit

Schulung zum Sicherheitsbewusstsein

IoT-Sicherheitsgrundlagen

Erweiterte Risikobewertung

Sicherheitsgrundlagen für Führungskräfte & Bewusstsein für IT-Manager

### KI für Industrie

Intelligente Instandhaltung

Chancen und Grenzen der KI, ein Überblick mit Beispielen

Identifizierung digitaler Potenziale

Menschzentrierte und erklärbare künstliche Intelligenz in der Praxis

# DIE PARTNER

SBA Research

TU Wien

CDP

VRVis

Universität Wien

Platform Industrie 4.0

EIT Manufacturing

INiTS

AIT



SCCH

PROFACTOR

RIC

JKU

LCM

Ars Electronica

FILL FUTURE ZONE

LKR

# UNSERE SERVICES

Zugang zu  
Testinfrastrukturen im  
Bereich Digitalisierung  
ermöglichen

Expertise für die Digitale  
Transformation zur  
Verfügung stellen

Anknüpfung an  
bestehende europäische  
Netzwerke und andere  
Initiativen



## KONTAKT



**Koordinatorin des EDIH AI5production:**  
**Dr. Claudia Schickling**  
**Pilotfabrik TU Wien – Industrie 4.0**  
**Seestadtstraße 27/3**  
**1220 Wien**  
**[www.pilotfabrik.at](http://www.pilotfabrik.at)**  
**[pilotfabrik@tuwien.ac.at](mailto:pilotfabrik@tuwien.ac.at)**

### ACKNOWLEDGEMENT

Das Projekt AI5production wird von der EUROPÄISCHEN KOMMISSION unter der GA-Nr. 101083472 gefördert und vom Bundesministerium für Arbeit und Wirtschaft kofinanziert