

# EDIH INSIGHTS

Der Newsletter des European Digital Innovation Hub Südwestfalen



## ENTFALTUNG VON POTENZIALEN DER REGION SÜDWESTFALEN

Südwestfalen als Industrieregion hat einen starken Schwerpunkt kleiner und mittlerer Unternehmen (KMU). Über 150 sogenannte „Hidden Champions“, die als europäische und weltweite Marktführer in Nischenmärkten agieren, haben ihren Sitz in Südwestfalen.

Am 01. November 2022 ist das Projekt European Digital Innovation Hub Südwestfalen (EDIH SWF) gestartet. Der EDIH SWF hat das Ziel, in Südwestfalen eine Vielzahl von Dienstleistungen und Infrastrukturen bereitzustellen, um KMU dabei zu helfen, ihre spezifischen produktbezogenen Kenntnisse von Fach- und Führungskräften durch den Einsatz und die Entwicklung von umfassenden sozio-technischen Digitalisierungskompetenzen zu verbessern. Unser Team arbeitet seit dem Startpunkt an innovativen Entwicklungen. Die letzten Monate waren geprägt von spannenden Fortschritten und inspirierenden Projekten, die unsere Zusammenarbeit maßgeblich beeinflusst haben und beeinflussen werden.

## DIESE AUSGABE ENTHÄLT:

- *Willkommen - Seite 1*
- *Höhepunkte und Erfolge im Januar im EDIH Südwestfalen - Seite 2 bis 3*
- *Ausblick auf den Februar - Seite 4 bis 5*



# HÖHEPUNKTE UND ERFOLGE DES EDIH SÜDWESTFALEN IM JANUAR-TEIL 1

Der Januar 2024 bot dem Team des EDIH zahlreiche aufregende Ereignisse.

## INNOVATION DURCH VORSPRUNG – DISRUPTIVER 3D-DRUCK

Die Veranstaltung ist der zweite Teil einer dreiteiligen Reihe über den faszinierenden Bereich des 3D-Drucks. Ralf Anderhofstadt, Leiter des Center of Competence Additive Manufacturing bei Daimler Truck AG, trat als Referent auf. In seinem Vortrag beleuchtete er die „9 D's des disruptiven 3D-Drucks“, von Dematerialisierung bis zur Dezentralisierung und On-Demand-Produktion. Anderhofstadt teilte Einblicke darüber, wie der 3D-Druck neue Geschäftsmodelle schafft und Wertschöpfungsketten transformiert.

## Erfahrungsaustausch additive Fertigung

Der 3D-Druck nimmt eine immer wichtigere Rolle in der industriellen Fertigung ein. Daher wird die additive Fertigung weiter an Bedeutung zunehmen, insbesondere wenn Technologien und Materialien verbessert und neue Anwendungsgebiete erschlossen werden. Dies waren auch das Hauptthemen beim ersten Erfahrungsaustausch (ERFA) 3D-Druck für Unternehmen in der Region. Es ist eine neue Veranstaltungsreihe im Rahmen des EDIH Südwestfalen und wird organisiert von der Gesellschaft zur Wirtschafts- und Strukturförderung (GWS) im Märkischen Kreis. Weitere Informationen gibt es [hier](#).

PROF. DR.-ING. JENS BECHTHOLD VON DER FH SÜDWESTFALEN FÜHRTE DURCH DEN MASCHINENPARK AUF DEM CAMPUS UND REFERIERTE ÜBER DEN NEUESTEN FORSCHUNGSSTAND.



*Beeindruckende Blicke gab es beim Rundgang durch das 3D-Druckzentrum der Fachhochschule Südwestfalen in Soest.*



## HÖHEPUNKTE UND ERFOLGE DES EDIH SÜDWESTFALEN IM JANUAR-TEIL 2

### Zoom war gestern – heute arbeiten wir im Enterprise-Metaversum

Im Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke werden die immersiven Möglichkeiten virtueller Räume genutzt, um ein neues, digitales Lern- und Kollaborationsformat zu etablieren und innovative, wertschöpfende Lösungen für mittelständische Unternehmen und ihre Wertschöpfungsnetzwerke zu kreieren. Da die Veranstaltung aufgrund ihrer hohen Resonanz auf großes Interesse stößt, sind bereits weitere online Termine geplant:

- [08.02.2024](#)
- [13.05.2024](#)

### Erfolgreicher Start des EDIH ATTRACT in Porto, Portugal

Am 10. Januar 2024 fand die Auftaktveranstaltung des EDIH ATTRACT in Porto statt. Louisa Sauter und Robert Fischbach vom EDIH Südwestfalen nahmen teil. Die Veranstaltung diente der Vorstellung des HUBs und der Erörterung der Auswirkungen, Möglichkeiten und Herausforderungen disruptiver Technologien. Die Veranstaltung betonte die Bedeutung europawweiter Zusammenarbeit zwischen den EDIHs. Durch die Schaffung nationaler und europawweiter Synergien können die EDIHs Unternehmen durch paneuropäisches Netzwerk und maßgeschneiderte Lösungen noch besser unterstützen.

Weitere Infos gibt es [hier](#).



v.l.n.r. Ana Teresa Freitas, Robert Fischbach und Pedro Rocha beim der Auftaktveranstaltung des European Digital Innovation Hub ATTRACT

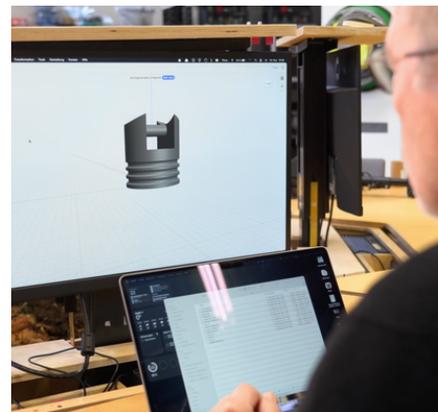


# VOLLER VORFREUDE AUF DEN FEBRUAR

Auch im Februar bieten wir Ihnen fesselnde Events, die frische Impulse und Kompetenzen für die digitale Zukunft bereithalten. Seien Sie gespannt auf diese Highlights:

## 14. FEBRUAR 16:00 - 17:00 UHR KI-ECARDS- DEMONSTRATOR

In einem Wertschöpfungsnetzwerk können Unternehmen entlang der Lieferkette durch digitale Unterstützung und den Einsatz KI den gesamten Prozess optimieren. Dies wird anschaulich durch den Demonstrator des Mittelstand-Digital Zentrums WertNetzWerke verdeutlicht. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).



## 16. FEBRUAR 10:00 - 12:00 UHR DESIGN THINKING

Die Methode des Design Thinking liefert zahlreiche Impulse, um die richtigen Problemstellungen zu identifizieren, Perspektivwechsel zuzulassen und in Teamarbeit neue, kreative Lösungsansätze zu entwickeln. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).



## 21. FEBRUAR 16:00 - 17:30 UHR QUALIFIZIEREN IM METAVERSUM

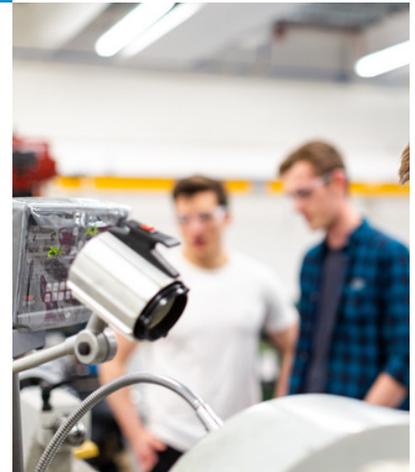
Am Beispiel einer Weiterbildung zur Low-Code-Programmierung „Robotics Process Automation (RPA)“ zeigt das Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke die Möglichkeiten moderner Metaversen für die Qualifizierung ihrer Mitarbeiter auf. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).





**27. FEBRUAR  
15:00 - 16:00 UHR**      **DIGITALE  
TRANSFORMATION**

Wichelhaus & Co. integrierte im letzten Jahr im Rahmen eines Digitalisierungsprojekts Maschinendaten in einem Wertschöpfungsnetzwerk. Unter Einsatz von KI sollen Führungskräften und Maschinenbedienern auf dem Shopfloor die nötigen Informationen für Entscheidungen schnell zugänglich gemacht werden. Weitere Informationen zur Online-Veranstaltung finden Sie [hier](#).



**28. FEBRUAR  
16- 17:30 UHR**      **CHATGPT &  
BÜROARBEIT**

In dieser Online-Veranstaltung zu ChatGPT geht es um die Frage, inwieweit Künstliche Intelligenz auch im Büro- oder Verwaltungsalltag nützlich sein kann und bei sogenannten „Brot-und-Butter-Aufgaben“ im Büroalltag unterstützen kann. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).



**KONTAKT:  
PR@EDIH-SWF.EU**

**SPRECHEN SIE UNS  
GERNE AN!**

**BESUCHEN SIE UNS AUF:**



## **WIR FREUEN UNS AUF IHR FEEDBACK!**

Wir legen großen Wert auf Ihre Meinung und Ihr Feedback! Ihr Input ist uns äußerst wichtig, um den Newsletter kontinuierlich zu verbessern und Inhalte anzubieten, die für Sie besonders relevant und interessant sind. Daher möchten wir Sie herzlich dazu einladen, uns aktiv Feedback zu geben und uns mitzuteilen, über welche Themen Sie gerne mehr erfahren würden. Ihre Anregungen und Wünsche werden direkt in die Planung der kommenden Newsletter einfließen.