

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*
- *November-Update:
Neueste
Entwicklungen im
EDIH Südwestfalen -
Seite 2 bis 4*
- *Ausblick auf den
Dezember - Seite 5*



NOVEMBER-UPDATE: NEUESTE ENTWICKLUNGEN IM EDIH SÜDWESTFALEN- TEIL 1

Der November 2023 bot dem Team des European Digital Innovation Hub Südwestfalen zahlreiche aufregende Ereignisse.

EDIH-Südwestfalen zu Gast bei Brain4Industry:

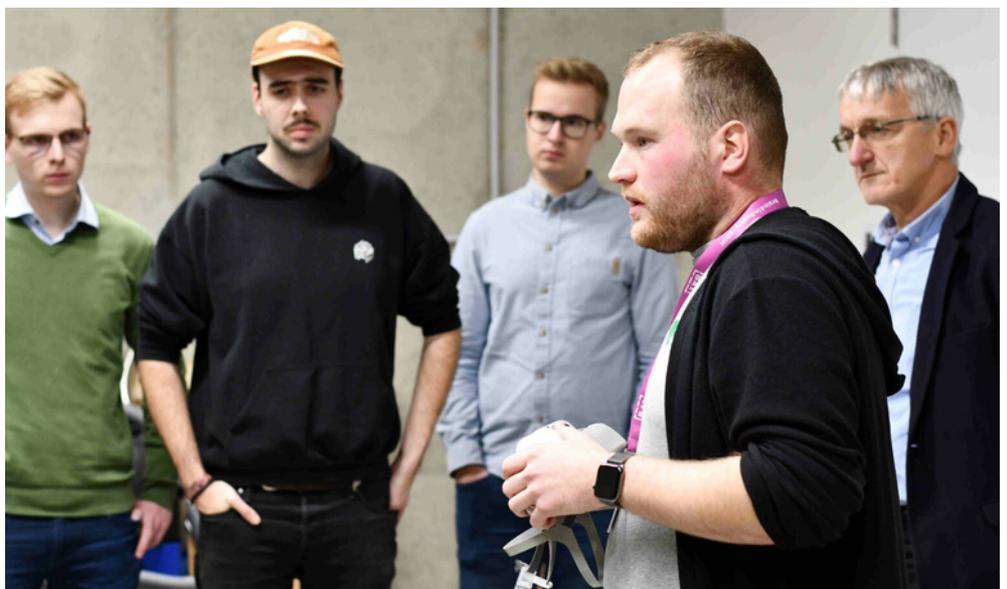
Vertreter des EDIH-Konsortiums besuchten das Innovationszentrum Brain4Industry. Als Teil des EDIH-Netzwerks unterstützt Brain4Industry Technologieunternehmen bei der Digitalisierung und bietet Testprogramme für additive Technologien an. Die Zusammenarbeit stärkt den Austausch von digitaler Innovations-Expertise und fördert Synergien für beide Organisationen.

Weitere Informationen finden Sie [hier](#).

Prusa Research

Vertreter des EDIH European Digital Innovation Hub Südwestfalen besuchten im November die Firma Prusa Research in Prag, ein führendes Unternehmen im Bereich der additiven Fertigungstechnologien wie FFF und SLA. Der Besuch gewährte Einblicke in Produktionsabläufe, Qualitätskontrolle und aktuelle Innovationen. Besonders beeindruckend waren die hausinterne Filamentherstellung und eine Druckerfarm mit über 600 Druckern. Die wachsende Einbindung von 3D-Druck in Innovationszentren wie dem Fab Lab Siegen deutet vielversprechende Zukunftsaussichten an.

**ROBERT FISCHBACH,
NICK BROMBACH UND
ENZO FRENKER-
HACKFORT VON DER
UNIVERSITÄT SIEGEN ZU
BESUCH BEI PRUSA-
RESEARCH IN PRAG**



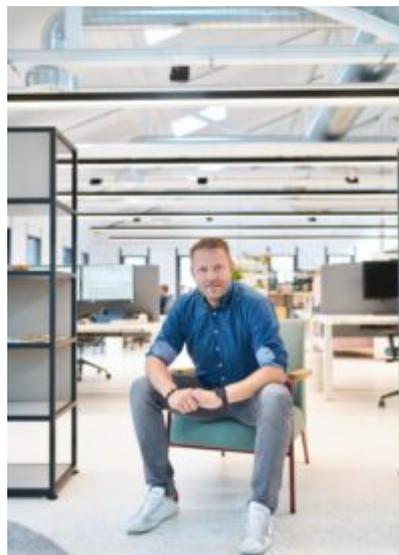
Herr Marcin Piaskowski, Projektbeauftragter der Europäischen Kommission für die Tschechische Republik, Liechtenstein, Luxemburg, Malta und Polen, zeigte den Vertretern des EDIH Südwestfalen das neu gegründete Innovationszentrum Brain4Industry (B4I) sowie das Laserzentrum HiLASE



NOVEMBER-UPDATE: NEUESTE ENTWICKLUNGEN IM EDIH SÜDWESTFALEN- TEIL 2

Papierloses Büro

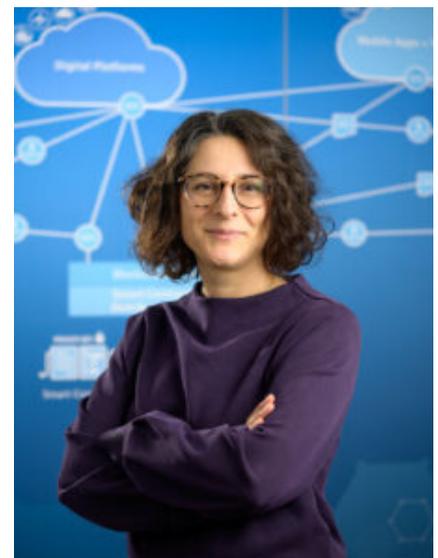
Am 21. November fand eine Online-Veranstaltung zum Thema "Papierloses Büro – Was sagt eigentlich das Finanzamt dazu?" statt. Die Veranstaltung, welche von Mirco Schmale, einem erfahrenen Steuerberater und Partner einer digitalen Steuerberatungskanzlei in Halver, geleitet wurde, zog eine hohe Teilnehmerzahl an. Die Teilnehmenden erhielten einen Einblick in die Möglichkeiten und Herausforderungen des papierlosen Büros, insbesondere im Kontext von Finanz- und Lohnbuchführung sowie Jahresabschlussstellung. Mirco Schmale betonte die elektronische Versendung von Rechnungen in Unternehmen und zeigte auf, wie Schnittstellen genutzt werden können, um Prozesse zu optimieren. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).



Referent Mirco Schmale

Wo stehen wir in Sachen Digitalisierung?

Am 28. November 2023 fand ein Webinar zum Thema der digitalen Transformation von Unternehmen statt. Der Fokus lag dabei auf der Bewertung und Entwicklung der digitalen Reife von Unternehmen als Schlüsselansatzpunkt für eine effektive Digitalisierungsstrategie. Die Referentin Nazanin Budeus vom Fraunhofer IML in Dortmund gab einen ersten Einblick in verschiedene Reifegradmodelle und ihre Unterschiede. Sie betonte die Bedeutung dieser Modelle als Werkzeuge, um den aktuellen Status Quo eines Unternehmens zu verstehen, geeignete Maßnahmen abzuleiten und schließlich eine passende Digitalisierungsstrategie zu entwickeln. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).



Referentin Nazanin Budeus vom Fraunhofer IML

NOVEMBER-UPDATE: NEUESTE ENTWICKLUNGEN IM EDIH SÜDWESTFALEN- TEIL 3

Nachbericht UKUS

Am 14.12.2023 fand die Veranstaltung "UKUS - Automatisierungspotenziale in Unternehmen" statt, die Mitarbeitende aus verschiedenen Branchen über Automatisierungsmöglichkeiten informierte.

UKUS ist eine Veranstaltungsreihe der Uni Siegen und steht für Unternehmerkolloquium der Universität Siegen. Im Rahmen dieser Reihe gibt es fünf mal im Jahr eine Veranstaltung mit Vorträgen zu mittelstandsrelevanten Themen.

Die Veranstaltung beinhaltete einen Erfahrungsbericht über erfolgreiche Automatisierung in der Produktion. Darüber hinaus wurden Beispiele von Do-it-yourself (DIY)-Automatisierung im Büroalltag vorgestellt.

Nick Brombach führte in die Low-/No-Code-Automatisierung ein. Die Teilnehmenden erhielten einen Überblick über Automatisierungspotenziale und konkrete Werkzeuge für erste Schritte in ihren Unternehmen.

Weitere Informationen gibt es [hier](#).

NICK BROMBACH,
WISSENSCHAFTLICHER
MITARBEITER AN DER
UNIVERSITÄT SIEGEN,
ERKLÄRT DIE WELT
DER LOW-/NO-CODE-
AUTOMATISIERUNG BEI
DER VERANSTALTUNG
UKUS -
AUTOMATISIERUNG IM
UNTERNEHMEN



20 Teilnehmende hatten die Chance bei der Veranstaltung "UKUS - Automatisierung im Unternehmen" inspirierende Vorträge zu Automatisierung als Lösungsansatz gegen den Arbeitskräftemangel zu hören

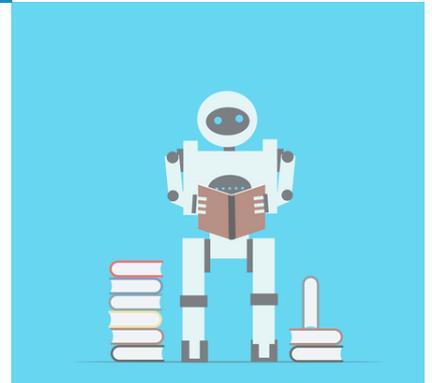


VOLLER VORFREUDE AUF DEZEMBER

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

7. DEZEMBER WISNET INNOVATION 14:30 - 18:00 UHR DAY 2023

Ein Nachmittag mit Informationen aus dem Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke zu aktuellen Entwicklungen in digitalen Netzwerken, Maschinenbau, Qualifizierung, Kollaboration, Kommunikation, Medien und Künstlicher Intelligenz. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).



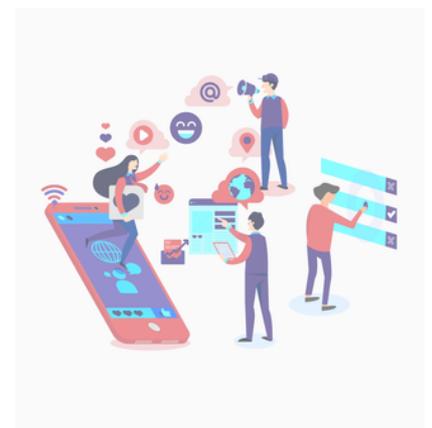
8. DEZEMBER KREATIVITÄT 10- 11 UHR

Erfahren Sie im Webinar, wie Sie die Kreativität von über 600.000 Ingenieur:innen und Wissenschaftler:innen weltweit für Ihr Unternehmen nutzen können! Herr Dr. Markus Mann zeigt Ihnen, wie Sie rasch außergewöhnliche Lösungen für Ihre innovativen Herausforderungen erhalten. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).



14. DEZEMBER M12 10- 17 UHR INNOVATIONSMANAGEMENT- TRAINING TEIL 2

Innovation ist der Schlüssel zur Wettbewerbsfähigkeit im Mittelstand und die eigene Innovationskompetenz somit der Treibstoff für nachhaltigen Erfolg. In einem zweitägigen, interaktiven Workshop stellen wir Ihnen Methoden vor, die helfen, Innovationsprojekte zu beschleunigen und kreative Prozesse in Gang zu setzen. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).





15. DEZEMBER
10- 12 UHR

DESIGN THINKING

Entdecken Sie mit uns die Potenziale eines weiteren wichtigen Innovationstools. Mit unserem Angebot verschaffen wir Ihnen einen Eindruck, welche Vorteile es bietet den Mensch und seine Bedürfnisse in den Mittelpunkt des kreativen Ideenfindens zu stellen. Weitere Informationen finden Sie [hier](#).



19. DEZEMBER
17:30 - 19:00 UHR

UKUS - DIGITALE TRANSFORMATION FÜR DEN MITTELSTAND

Zwei Vorträge behandeln Themen wie globale Herausforderungen durch digitale Büroorganisation und die Unterstützung qualifizierter Facharbeit durch Digitalisierungsprojekte.

Die Teilnahme ist vor Ort und online ohne Vorkenntnisse möglich.

Weitere Informationen gibt es [hier](#).



KONTAKT:
PR@EDIH-SWF.EU

SPRECHEN SIE UNS
GERNE AN!

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.

BESUCHEN SIE UNS AUF:

