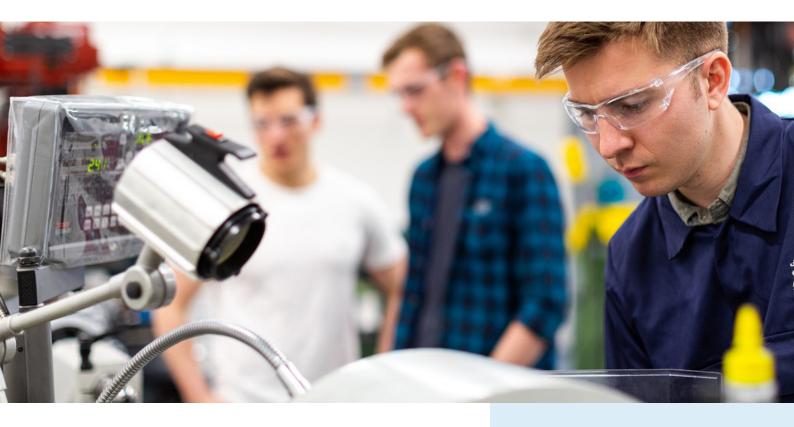


EDIH INSIGHTS

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 des EDIH
 Südwestfalen im
 Februar Seite 2 bis 4
- Ausblick auf den März-Seite 5 bis 6





"KREATIVITÄT IST NICHT GEGEBEN, SIE KANN DURCH DESIGN THINKING BEWUSST UND ERGEBNISORIENTIERT ERZEUGT WERDEN" DAVID KELLEY, GRÜNDER IDEO

HÖHEPUNKTE UND ERFOLGE DES EDIH SÜDWESTFALEN IM FEBRUAR-TEIL 1

Der Februar 2024 bot dem Team des European Digital Innovation Hub Südwestfalen zahlreiche aufregende Ereignisse.

Konsortialtreffen an der Ruhr-Universität Bochum

05.02.2024 Am fand ein Konsoritaltreffen des **EDIH** Südwestfalen an der Ruhr-Universität Bochum am Lehrstuhl Produktionssysteme statt. Vertreter aller Projektpartner kamen zusammen. um die neuesten Entwicklungen im Rahmen des EDIH Südwestfalen zu besprechen. Von inspirierenden über Diskussionen innovative Lösungen bis hin zu konkreten Projektergebnissen - es war eine echte Bereicherung! Weitere Informationen finden Sie hier.

Design Thinking Workshop der Fachhochschule Südwestfalen

Die Fachhochschule Südwestfalen lud am 16. Februar zu innovativen einem Design Thinking Workshop ein, der einen tiefen Einblick in die Welt Ideenfindung, der kreativen Innovation und menschzentrierten Lösungsansätze bot. Die virtuelle Veranstaltung zog Teilnehmende aus verschiedenen Branchen an und wurde unter der Leitung von Prof. Dr. Elmar Holschbach und Christian Bunse geplant und durchgeführt. Ziel des Workshops war es, einen ersten Überblick über das Tool zu vermitteln und interessierten Unternehmen die Potenziale aufzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie hier.



Team des EDIH Südwestfalen beim Konsortialtreffen an der Ruhr-Universität Bochum

















HÖHEPUNKTE UND ERFOLGE DES EDIH SÜDWESTFALEN IM FEBRUAR-TEIL 2

Zoom war gestern – heute arbeiten wir im Enterprise-Metaversum

Im Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke werden immersiven Möglichkeiten virtueller Räume genutzt, um ein neues, digitales Lern-Kollaborationsformat 711 etablieren und innovative, wertschöpfende Lösungen für mittelständische Unternehmen und ihre Wertschöpfungsnetzwerke zu kreieren. Da die Veranstaltung aufgrund ihrer hohen Resonanz auf großes Interesse stieß, ist bereits ein weiterer Online-Termin geplant:

• 13.05.2024

Qualifizieren im Metaversum am Beispiel Robotics Process Automation

Am 21. Februar 2024 präsentierte das Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke eine spannende Veranstaltung Thema "Unternehmens-Metaversum und digitales Lernen". Die Referenten, Tim Hädicke und Prof. Dr. Erich Behrendt, gaben Einblicke in die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten von Metaversen, insbesondere im Bereich Low-Code-Programmierung und Robotics Process Automation (RPA). Die Veranstaltung bot eine führende Darstellung des Metaversums und vertiefende Einblicke in RPA.

Weitere Informationen gibt's hier.



Metaversum des Mittelstand Digital Zentrums WertNetzWerke

















HÖHEPUNKTE UND ERFOLGE DES EDIH SÜDWESTFALEN IM FEBRUAR-TEIL 3

Pilot-Digitalisierungsprojekt "Fernwartung und Condition Monitoring in einem überbetrieblichen Wertschöpfungsnetzwerk"

In einer kürzlich stattgefundenen Veranstaltung des Mittelstand-Digital Zentrums WertNetzWerke, des Transferverbunds Südwestfalen und des EDIH Südwestfalen berichtete Jörg Demtröder, Geschäftsführer von Wichelhaus & Co. aus Solingen, über die praktische Umsetzung des Projekts "Fernwartung und Monitoring", Condition seine strategischen Ziele und seine Erfahrungen in der Kollaboration Bereich des Enterprise Metaversums. In nur sechs Monaten entstand entlang der Wertschöpfungskette ein sicherer Datenraum und ein individuell konfigurierbares Datencockpit. Weitere Informationen finden Sie hier.

Kann ChatGPT Büroarbeit effizienter machen?

Mit einem einstündigen Kompakt-Webinar bot das Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke am 28. Februar einen Einblick in die transformative Kraft von Künstlicher Intelligenz (KI) in der modernen Arbeitswelt. Der Fokus lag auf einer praktischen Demonstration, wie generative KI und große Sprachmodelle wie ChatGPT Arbeitsprozesse effizienter gestalten und beschleunigen können, ohne dabei menschliche Arbeitskräfte ersetzen oder 711 zu marginalisieren. Die positive Resonanz und das Interesse an weiterführenden Veranstaltungen unterstreichen die Notwendigkeit, den Dialog über Künstliche Intelligenz im Mittelstand fortzuführen und zu vertiefen. Weitere Informationen finden Sie hier.



















VOLLER VORFREUDE AUF DEN MÄRZ

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

12. MÄRZ FÖRDERPROGRAMM 15:00 - 16:00 UHR MID

Das Förderprogramm MID des Landes Nordrhein-Westfalen unterstützt kleine und mittlere Unternehmen bei der Digitalisierung. Eine bedeutende aktuelle Änderung ist das Ende des "Windhundprinzips" zugunsten eines Losverfahrens. Das Webinar stellt die aktuellen Änderungen vor. Weitere Informationen finden Sie hier.



13. MÄRZ 16:00 - 17:30 UHR ZOOM WAR GESTERN

Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke werden die Möglichkeiten virtueller Räume genutzt, um ein neues, digitales Lern-Kollaborationsformat zu etablieren und Lösungen für mittelständische Unternehmen und Wertschöpfungsnetzwerke kreieren. Weitere Informationen finden Sie hier.



13. MÄRZ DIGITALISIERUNGS-15:00 - 17:00 UHR REIHE 2024

Diese Veranstaltung bildet den Auftakt zur Digitalisierungsreihe 2024 und zielt darauf ab, Unternehmen und interessierte Teilnehmer:innen über die Workshops und Seminare der Reihe zu informieren. Sie erhalten einen Überblick über die Ziele, Inhalte sowie den konkreten Nutzen der Reihe. Weitere Informationen finden Sie hier.



















KONTAKT: PR@EDIH-SWF.EU

SPRECHEN SIE UNS GERNE AN!

BESUCHEN SIE UNS AUF:







19. MÄRZ KONFIGURIERBARE 15:00 - 16:00 UHR **DATENCOCKPITS**

Der EDIH SWF und das Mittelstand- Dashboard Führungsebene Digital Zentrum WertNetzWerke laden Sie zu dieser Online-Veranstaltung ein: In nur sechs Monaten wurden im "Fernwar-Wertschöpfungsnetzwerk und Condition Monitoring" tung konfigurierbare Datencockpits für Ent- Anlageverfügbarkeit scheider und Bediener entwickelt. Als Endprodukt stehen zwei Datencockpits zur Verfügung, die sich auch auf andere Maschinen/ Anlagen tragen lassen. Weitere Informationen finden Sie hier.



27. MÄRZ INDUSTRIE 5.0 15-17:00 UHR

Die Veranstaltung vermittelt ein Verständnis für die Entwicklung von Industrie 4.0 zu Industrie 5.0. Sie ermöglicht die Identifikation von Schlüsselaspekten von Industrie 5.0. darunter Auswirkungen auf Arbeitskultur und gesellschaftliche Werte. Teilnehmende werden befähigt, proaktiv auf zukünftige Veränderungen zu reagieren. Weitere Informationen finden Sie hier.



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 Ihre Anregungen und Wünsche würden. werden direkt in die Planung der kommenden Newsletter einfließen.













