

# EDIH INSIGHTS

Der Newsletter des European Digital Innovation Hub Südwestfalen



## 2024 - EIN RECAP

Ein weiteres spannendes Jahr ist zu Ende – Zeit, innezuhalten und gemeinsam zurückzublicken. 2024 war geprägt von inspirierenden Projekten, neuen Partnerschaften und wichtigen Meilensteinen, die wir ohne Ihre Unterstützung nicht erreicht hätten.

In diesem Newsletter möchten wir die Highlights des Jahres mit Ihnen teilen: Welche Erfolge konnten wir feiern? Welche Herausforderungen haben wir gemeistert? Und welche Initiativen stehen bereits in den Startlöchern für 2025?

Lassen Sie uns gemeinsam auf ein erfolgreiches Jahr zurückblicken und voller Vorfreude nach vorne schauen. Vielen Dank, dass Sie Teil unserer Reise sind!

Viel Freude beim Lesen!



# UNSERE INNOVATIONSTRIPS

Innovation Trips öffnen die Türen zu den spannendsten Technologie-Hotspots der Welt und bieten die Chance, auf Entdeckungsreise zu gehen, um zukunftsweisende Technologien hautnah zu erleben, neue Trends frühzeitig zu erkennen und wertvolle Partnerschaften zu knüpfen. Diese Reisen ermöglichen nicht nur den Austausch von Erfahrungen, sondern eröffnen auch neue Wege für Zusammenarbeit und Innovation – ein entscheidender Schritt, um die Zukunft aktiv mitzugestalten.



Innovationtrip zu der The Next Web Konferenz

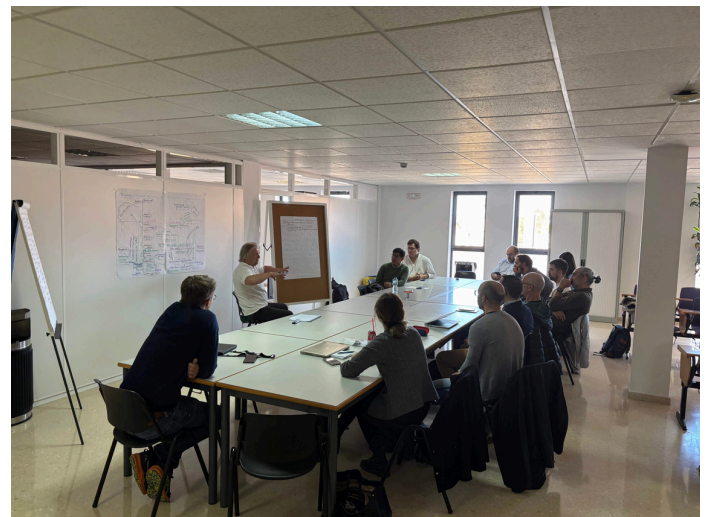
## Gemeinsame Vision für die digitale Gesundheitsversorgung in Europa

Ein weiterer Innovations Trip führte ein Team des EDIH Südwestfalens nach València. Gemeinsam mit InnDIH, einem weiteren EDIH, wurden zahlreiche Möglichkeiten für Zusammenarbeit und Kooperation erkundet und identifiziert. Gemeinsam mit den InnDIH-Partnern Instituto de Biomecánica (IBV), ITI, INCLIVA Instituto de Investigación Sanitaria, Fundació Fisabio und der Universitat Politècnica de València (UPV) widmeten wir uns den neuesten Entwicklungen im Bereich der digitalen Gesundheitsversorgung.

Am zweiten Tag stand die Entwicklung konkreter Kooperationsideen im Mittelpunkt. In einem Workshop mit dem Innovationsrat Valèncias an der Universitat Politècnica de València (UPV) wurden spannende Konzepte ausgearbeitet. Dabei haben wir gemeinsam mit Partnern aus den Bereichen eSports, Innovation und Technologie – darunter Universidad Europea de Valencia, Innovationsmanufaktur GmbH, ITI, Universitat Jaume I, MedioCubo und 4iCVESPORT - HUB SPORTS VALENCIA – kreative Ansätze für die Zukunft der Gesundheitsversorgung durch digitale Transformation entwickelt.

## Start up- Innovationtrip nach Amsterdam

Der Innovationtrip von uns zur The Next Web (TNW) Konferenz in Amsterdam war ein großer Erfolg. Das Hagener Team präsentierte sich als Partner am Stand der Business Metropole Ruhr (BMR) und wurde von mehreren innovativen Startups aus Südwestfalen begleitet. Dies bot eine hervorragende Gelegenheit, wertvolle Kontakte zu knüpfen und unser Netzwerk weiter auszubauen. Darüber hinaus führten wir viele interessante Gespräche und verfolgten spannende Vorträge von hochkarätigen Rednern wie z.B. von Helle Thorning-Schmidt, der ehemaligen Premierministerin von Dänemark und Co-Vorsitzenden des Meta Oversight Board.



Gemeinsamer Workshop zur Gesundheitsversorgung durch digitale Transformation

# TEMI IM EINSATZ: ROBOTER BEREICHERT ORTHOPÄDISCHE REHA IN SIEGEN

In einer Kooperation zwischen dem MarienAktiv Therapiezentrum und der Universität Siegen wurde der Tele-präsenzroboter Temi erfolgreich in der orthopädischen Rehabilitation ge-testet. Drei Wochen lang unterstützte Temi Patienten dabei, ihre Übungen abwechslungsreich und motivierend zu gestalten. Temi, ausgestattet mit der Musik-Software JYMMiN, zeigte Bewegungsübungen, überwachte deren korrekte Durchführung und passte das Training individuell an die Bedürfnisse der Patient:innen an. Dank interaktiver Funktionen, wie der Wahl von Lieblingsmusik, reduzierten die Übungen nicht nur das Schmerzempfinden, sondern steigerten auch Spaß und Motivation der Teilnehmenden. Patient:innen und Physiotherapeut:innen zeigten sich begeistert: Temi ergänzt die klassische Therapie, bietet neue Trainingsmöglichkeiten und stärkt die Selbstständigkeit der Patient:innen. Auch in Zukunft soll die Kombination aus Technologie und menschlicher Betreuung neue Impulse in der Rehabilitation setzen.



# EDIH AUF DEM DIGIDAY



Sonja Pfaff stellt am DigiDay den EDIH Südwestfalen vor

Am 15. Juni 2024 fand der DigiDay in Hagen statt, ein Event, das sich ganz der digitalen Transformation und Innovation widmet. Gemeinsam mit dem Transferverbund, Hagen.Wirtschaftsentwicklung und dem MDZ WertNetzWerke aus Hagen präsentierte sich der EDIH Südwestfalen auf dem DigiDay. Der DigiDay bot für uns eine hervorragende Plattform, um die neuesten digitalen Technologien und Lösungen zu entdecken und vorzustellen. Besonders im Fokus standen dabei die Themen Künstliche Intelligenz, Industrie 4.0 und digitale Geschäftsmodelle.

# TAGUNG „DIGITALE HORIZONTE“: SÜDWESTFALEN GESTALTET DIE DIGITALE TRANSFORMATION

Am 25. September 2024 lud der EDIH Südwestfalen zur Tagung „Digitale Horizonte“ in die Siegerlandhalle ein. Unter dem Motto „Innovationskraft made in Südwestfalen“ präsentierten alle Konsortialpartner ihre Arbeit und boten spannende Einblicke in aktuelle Themen der digitalen Transformation.

Hochkarätige Redner wie Dr. Johannes Velling (MWIKE NRW) und Giulia Carsaniga (Europäische Kommission) betonten die zentrale Rolle der EDIHs bei der Unterstützung kleiner und mittlerer Unternehmen. Prof. Dr. Volker Wulf von der Universität Siegen stellte die spezifischen Digitalisierungsbedarfe der Region heraus, während Prof. Dr. Thomas Ludwig, Koordinator des EDIH Südwestfalen, die Schwerpunkte des Projekts präsentierte.



Digitale Horizonte

Die Teilnehmenden erwartete ein vielfältiges Programm aus Vorträgen und Workshops zu Themen wie Cybercrime, Hightech-Innovationen, nachhaltige Digitalisierung und der Nutzung von KI-Tools. Praxisbeispiele aus Unternehmen zeigten, wie digitale Lösungen effizient in der Region eingesetzt werden. Der Digitalum-Bus bot zudem Gelegenheit, moderne Technologien wie 3D-Drucker und CNC-Maschinen hautnah zu erleben.



Impression der Aussteller

Neben Wissenstransfer bot unsere Veranstaltung nicht auch Raum für Vernetzung und praxisnahe Impulse. Parallel zu den Workshops präsentierten sich zahlreiche Aussteller aus der Region Südwestfalen - neuste Technologien zum anfassen und ausprobieren inklusive. Ein gelungener Beitrag zur Förderung der digitalen Transformation in Südwestfalen.



## EDIH SUMMIT 2024

Am 26. und 27. November fand der EDIH Summit 2024 in Brüssel statt, bei dem sich über 700 Akteure aus dem Netzwerk der European Digital Innovation Hubs (EDIHs) trafen, um über die Zukunft der digitalen Transformation in Europa zu diskutieren. Der EDIH Südwestfalen war stolz darauf, als Finalist bei den renommierten EDIH Awards ausgezeichnet zu werden. Unsere Success Story „Fostering Digital Skills in Rural Areas through the Digitalum Bus“ zeigte eindrucksvoll, wie wir digitale Kompetenzen in ländlichen Regionen fördern und Schulungen direkt vor Ort ermöglichen. Das Projekt stieß auf große Anerkennung und unterstreicht unsere Mission, Digitalisierung greifbar zu machen.

Ein weiteres Highlight war der Vortrag von Robert Fischbach, der in einer Session zu Künstlicher Intelligenz präsentierte, wie Technologien wie ChatGPT Unternehmen den Zugang zu innovativen Lösungen erleichtern können. Sein Fokus lag darauf, sichere und datenschutzkonforme KI-Ansätze vorzustellen, die neue Potenziale für die Nutzung unternehmenseigener Daten eröffnen.

Neben inspirierenden Gesprächen und spannenden Diskussionen bot der Summit auch einen Blick in die Zukunft: Die Europäische Kommission stellte den zweiten EDIH Call vor. Der EDIH Südwestfalen plant, sich erneut zu bewerben, um weiterhin ein Vorreiter der digitalen Transformation in Südwestfalen und darüber hinaus zu bleiben.

Der EDIH Summit 2024 hat bewiesen, wie wichtig die Zusammenarbeit innerhalb Europas ist, um Innovation und Digitalisierung voranzutreiben und wir freuen uns darauf, auch künftig unseren Beitrag zu leisten.



Vorstellungsvideo des Digitalum Bus

**Neue Perspektiven  
für die digitale  
Zukunft Europas**

# WIR FREUEN UNS ÜBER 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.

## KONTAKT:

[PR@EDIH-SWF.EU](mailto:PR@EDIH-SWF.EU)

SPRECHEN SIE UNS  
GERNE AN!

## BESUCHEN SIE UNS AUF:

