

EDIH & DIH Forum

Successful Innovation Ecosystems: Gemeinsam die digitale Transformation gestalten

Mittwoch, 5. März 2025, 13:00-17:00 Uhr

im Rahmen der salz21, Messezentrum Salzburg, Halle 1

Main Stage

13:00 – 13:45 Uhr

Digitalisierung als Innovationstreiber

Keynote AI: Beyond the Hype

Priv.-Doz. Dr. Bernhard Moser | SCCH/JKU, Präsident der ASAI

Panel: Wie profitieren österreichische Unternehmen von der Digitalisierung?

Priv.-Doz. Dr. Bernhard Moser | SCCH/JKU, Präsident der ASAI

Martina Eckerstorfer | DIH Süd

Dipl.-Ing. Franz Sümezc | TU Wien, EDIH AI5production

Mag. Florian Frauscher, MLS | Bundesministerium für Arbeit und Wirtschaft

Moderation: Helga Pattart-Drexler, MA | THI TECHHOUSE, EDIH Innovate

Tagungsraum 15/16

14:00-17:00 Uhr

KI als Innovationsmotor – die EDIHs/DIHs unterstützen Sie bei der Umsetzung

Erfahren Sie anhand vorgestellter Erfolgsgeschichten, wie die sieben Digital Innovation Hubs (DIHs) und European Digital Innovation Hubs (EDIHs) Sie in Ihren Innovations- und Digitalisierungsprojekten und in der Anwendung von Künstlicher Intelligenz unterstützen können. Im anschließenden World Café erfahren Sie mehr über die Services und Leistungen der HUBs für die verschiedenen Branchen.

14:00-15:30 Uhr

Begrüßung und Einleitung:

Mag. Florian Frauscher, MLS | Bundesministerium für Arbeit und Wirtschaft

Pitches der österreichischen DIHs und EDIHs

DIH OST – KI im Reallabor: Transformative Ansätze für die Kreislaufwirtschaft und Energieoptimierung

Der Digital Innovation Hub Ost (DIHOST) demonstriert praxisnahe Anwendungen von Künstlicher Intelligenz zur Optimierung von Ressourcen- und Energieeffizienz. Anhand konkreter Beispiele aus der smarten Abfallwirtschaft und der Gebäudetechnik werden innovative Ansätze vorgestellt, die KMU bereits heute nachhaltige und wirtschaftliche Vorteile bieten.

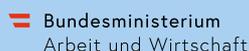
Vortragende: FH-Prof. DI Dr.techn. Franz Fidler, FH St. Pölten & Konsortialleitung DI(FH) DI Johannes Schnitzer, Forschung Burgenland & Knotenpartner

DIH SÜD: Schwarmintelligenz in der Industrie

Die Schwarmintelligenz ist eine Methode, die sehr erfolgreich in Bereichen wie beispielsweise Mobilfunk oder Logistik eingesetzt wurde. Die Methoden der Schwarmintelligenz, oder allgemeiner – der Selbstorganisation – sind Verfahren, die die Natur über Jahrmillionen entwickelt hat. Sie können zur Optimierung und Verbesserung der Resilienz auch im industriellen Umfeld dienen.

Vortragender: Dr. Andreas Kercek, Lakeside Labs

Veranstaltung powered by BMAW/FFG



EDIH & DIH Forum

Successful Innovation Ecosystems: Gemeinsam die digitale Transformation gestalten

Mittwoch, 5. März 2025, 13:00-17:00 Uhr
im Rahmen der salz21, Messezentrum Salzburg, Halle 1

Tagungsraum 15/16
14:00-17:00 Uhr

EDIH AI5production: Der Weg zur digitalen Transformation in der Produktion und die Rolle von AI.

Präsentation der Studienergebnisse mit besonderem Fokus auf KI-Anwendungen in der Produktion. Vorstellung von zwei Fallbeispielen zum Thema KI basierter Datenanalyse und Bildbasierte KI in der Produktion.

Vortragender: Dipl.-Ing. Franz Sümeecz, TU Wien

DIH WEST: KI im Handel – „Wie wir Technologie nutzen können, um Kundenerlebnisse zu transformieren und Prozesse zu optimieren?“

Erfahren Sie, wie die digitale Transformation den Handel verändert und welche Potenziale Künstliche Intelligenz für Unternehmen bietet. Der Vortrag beleuchtet konkrete Anwendungsfälle, wie KI-Prozesse optimieren, personalisierte Kundenerlebnisse schaffen und die Lieferkette effizienter gestalten kann.

Vortragender: DI (FH) DI Simon Kranzer, FH Salzburg

EDIH Applied CPS: Gamechanger KI in der Mobilität

Künstliche Intelligenz treibt die Mobilität voran, indem sie autonomes Fahren, Datenanalyse und Mustererkennung optimiert. Software-defined Vehicles ermöglichen zukunftsfähige Verkehrskonzepte, während KI-gestütztes Traffic Monitoring eine effiziente Verkehrsflusssteuerung sicherstellt. Diese Technologien ebnen den Weg für eine intelligente und vernetzte Mobilität.

Vortragender: Kevin Lukas Kulle, BSc., Virtual Vehicle Research GmbH

EDIH Crowd in Motion: Analog denken, digital handeln: Wie Organisationen den Einsatz von KI strategisch entwickeln und erfolgreich einsetzen

Viele Unternehmen erkennen das Potenzial von KI, haben jedoch Schwierigkeiten, aus Ideen konkrete Lösungen zu entwickeln – oft aufgrund unstrukturierter Daten. Wir zeigen Ihnen, wie gezielte Prozessbegleitung, Innovationsmethoden und praxisnahe Tools helfen, KI strategisch und nachhaltig zu integrieren, mit dem Menschen im Mittelpunkt der Entwicklung.

Vortragende: Eva Flasch, BA MA, Salzburg Research

EDIH Innovate: KI in der Land-, Forst- und Holzwirtschaft: Tradition trifft Innovation

Wie kann künstliche Intelligenz traditionelle Verfahren in der Land- und Forstwirtschaft transformieren und so die Nachhaltigkeit steigern? Vorstellung von praktischen Beispielen.

Vortragende: Anita Deller, MSc, THI TECHHOUSE GmbH

Moderation:

DI Dr. Reinhard Willfort | isn – innovation service network GmbH, EDIH Crowd in Motion

15:30-15:45 Uhr

Kaffeepause

15:45-17:00 Uhr

World Café: Ihre Bedürfnisse – unsere Angebote

Im Anschluss laden wir Sie zum Messestand der DIHs und EDIHs sowie zum Networking im Rahmen der WISS-Night ab 18:00 Uhr ein.

Mit Ihrer Anmeldung zur Veranstaltung erhalten Sie ein kostenfreies Messe-Ticket für den 5. März:
www.crowd-in-motion.eu/events/edih-dih-forum

Veranstaltung powered by BMAW/FFG

