

Pressemitteilung

Saarbrücken, 03.06.2025

Produktion trifft Zukunft:

Der EDIH Saarland und das Mittelstand-Digital Zentrum Saarbrücken organisieren eine Exkursion zur Künstlichen Intelligenz nach Kaiserslautern

Wie sieht die intelligente Produktion von morgen aus – und wie lässt sich Künstliche Intelligenz (KI) heute schon sinnvoll in industrielle Prozesse integrieren? Antworten auf diese Fragen erhalten Teilnehmende der Exkursion „KI in der Produktion live erleben“, die am 13. Juni 2025 vom EDIH Saarland und dem Mittelstand-Digital Zentrum Saarbrücken gemeinsam mit starken Partnern veranstaltet wird.

Die eintägige Exkursion bietet praxisnahe Einblicke in konkrete KI-Anwendungen in der Produktion und richtet sich insbesondere an kleine und mittlere Unternehmen (KMU), die digitale Technologien live erleben und verstehen möchten.

Die Highlights im Überblick:

- **SmartFactory Kaiserslautern:** In der SmartFactory erhalten die Teilnehmenden einen umfassenden Überblick über die Einsatzmöglichkeiten von KI in der Produktion. Gezeigt wird, wie die Fabrik der Zukunft aussehen wird und welche innovativen Technologien bereits heute zum Einsatz kommen.
- **Lehrstuhl für Werkzeugmaschinen und Steuerungen der RPTU:** Hier erwartet die Teilnehmenden spannende Einblicke in die Digitalisierung der Industrie. Neben innovativen Lösungen zur Optimierung von Produktionsprozessen erfahren sie außerdem mehr über den Einsatz von Federated Learning in der Produktion. Dieses Highlight kann auch dazu

genutzt werden, sich mit Expert*innen auszutauschen und die modernen Labore vor Ort zu besichtigen.

- **Fraunhofer IESE:** Das Fraunhofer IESE zeigt, wie digitale Zwillinge und KI auch für KMU praxistauglich gemacht werden können. Besonders eindrucksvoll: Ein Demonstrator, der veranschaulicht, wie diese Technologien zur Berechnung des CO₂-Fußabdrucks in Produktionsumgebungen eingesetzt werden.

Neben der **kostenfreien** Anmeldung zur Exkursion stellt der EDIH Saarland einen Shuttlebus zur Verfügung, um von Saarbrücken nach Kaiserslautern und wieder zurück zu fahren.

Abfahrt ist am 13.06.2025 um 8:00 Uhr am ZeMA (Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gGmbH), Eschberger Weg 46, 66121 Saarbrücken (vor Haupteingang). Hier endet die Exkursion auch am gleichen Tag gegen 15:30 Uhr.

Sie sind neugierig geworden?

Bei Fragen kontaktieren Sie uns gerne:

Leitung EDIH Saarland

Attique Bashir

Telefon: +49 (0) 681 - 85787 - 580

E-Mail: a.bashir@edih-saarland.de

Presse und Öffentlichkeitsarbeit

Sabine Betzholz-Schlüter

Telefon: +49 (0) 681 - 210 66 200

E-Mail: s.betzholz-schlueter@edih-saarland.de

Für weitere Informationen über den European Digital Hub und die Anmeldung zur Exkursion besuchen Sie einfach unsere Webseite!

<https://edih-saarland.de/de/events/ki-in-der-produktion-live-erleben-in-kaiserslautern/>

Kooperation



Der European Digital Innovation Hub Saarland (EDIH Saarland) wird mit bis zu 50% aus EU-Mitteln gefördert (GA 101083337) sowie vom saarländischen Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie gefördert und bietet den KMUs im Saarland einen kostenlosen One-Stop-Shop für Digitalisierung und Anwendung von Künstlicher Intelligenz (KI). In den nächsten drei Jahren (2023-2025) wird maßgebliche Expertise für den Praxistransfer von industrieller KI im Saarland, der Großregion (Saar-Lor-Lux) und in Europa bereitgestellt.



Gefördert durch:

Ministerium für
Wirtschaft, Innovation,
Digitales und Energie
SAARLAND

