

20. – 24. APRIL 2026

BESUCHEN SIE UNS: Halle 27, Stand B35

Mittelstand-
Digital



Newsletter 04/2026

Sehr geehrte/r Dr. Mustermann,

unter dem Motto „Think Tech Forward“ präsentieren wir uns auf der diesjährigen Hannover Messe 2026 (20.-24. April) mit praxisnahen Lösungen rund um Digitalisierung und Künstliche Intelligenz (KI)!

Im Mittelpunkt unseres Messeauftritts steht der Demonstrator DIRKI, den wir am Gemeinschaftsstand des Mittelstand-Digital Netzwerks in Halle 27, Stand B35, zeigen. Ergänzend dazu geben unser Leiter Dr. Jonas P. Metzger und unsere Projektingenieurin Angelina Horbach auf verschiedenen Bühnen Einblicke in die erfolgreiche Umsetzung von KI-Projekten sowie in aktuelle Herausforderungen im Bereich Cybersicherheit.

Mit DIRKI zeigen wir, wie Digitalisierung und KI konkret im Mittelstand eingesetzt werden können. DIRKI veranschaulicht anhand eines Qualitätsprüfprozesses verschiedene Digitalisierungs- und KI-Reifegrade - von papierbasierten Abläufen bis hin zu vollständig digitalisierten, KI-gestützten Prozessen.

Besuchen Sie uns auf der Hannover Messe 2026 und entdecken Sie, wie KI und Digitalisierung den Mittelstand konkret voranbringen können!

Weitere Information zu allen Auftritten des Mittelstand-Digital Netzwerks auf der Hannover Messe 2026 finden Sie hier: www.mittelstand-digital.de/MD/Redaktion/DE/Termine/2026/hannover-messe-2026.html

Mit freundlichen Grüßen,
Ihr Team vom Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern



SOCIAL MEDIA



AKTUELLES

KI rechtssicher nutzen - Klarheit und Orientierung für Ihr Unternehmen

Künstliche Intelligenz bietet Unternehmen große Chancen: effizientere Prozesse, Automatisierung, datenbasierte Entscheidungen und neue Geschäftsmodelle. Gleichzeitig wachsen jedoch die regulatorischen Anforderungen. Mit Vorgaben wie dem EU-AI-Act, NIS-2 und Datenschutzregelungen stellt sich für viele Unternehmen die Frage: Was ist verpflichtend? Was ist relevant? Und was muss konkret umgesetzt werden? Gerade für kleinen und mittleren Unternehmen ist es wichtig, rechtliche Sicherheit zu gewinnen, ohne sich in Bürokratie zu verlieren. Unsere Impuls- und Austauschreihe, die wir gemeinsam mit den Mittelstand-Digital Zentren WertNetzWerke, Zukunftskultur, Chemnitz und der Transferstelle für Cybersicherheit im Mittelstand organisieren, unterstützt Sie dabei, KI verantwortungsvoll und rechtskonform im Unternehmensalltag einzusetzen.



Weitere Infos & Anmeldung: www.digitalzentrum-zukunftskultur.de/veranstaltungen/ki-rechtssicher-nutzen-klarheit-sicherheit-und-kompetenz-fuer-ihr-unternehmen-teil-1-15462/

KI und Changemanagement - neue Workshop-Reihe



Wie gelingt die erfolgreiche Einführung von Künstlicher Intelligenz im Unternehmen? Diese Frage steht im Mittelpunkt der dreiteiligen Veranstaltungsreihe „Ausgewählte Erfolgsfaktoren in KI-Change-Projekten“, die gemeinsam von den Mittelstand-Digital Zentren Hamburg, Kaiserslautern und Saarbrücken angeboten wird. Der erste Teil der Reihe am 5. Mai widmet sich dem Erfolgsfaktor Kommunikation im Change-Management. Denn gerade bei der Einführung neuer Technologien wie KI entscheidet eine transparente und verständliche Kommunikation häufig darüber, ob Veränderungen im Unternehmen akzeptiert und erfolgreich umgesetzt werden können.

Mehr Infos & Anmeldung: digitalzentrum-saarbruecken.de/events/veranstaltungsreihe-ausgewaehlte-erfolgsfaktoren-in-ki-change-projekten-erfolgsfaktor-kommunikation-1-3-webinar/



KI-Sprechstunden auf LEA im April

Einmal im Monat bieten unsere KI-Trainer:innen drei Termine für eine KI-Sprechstunde an. Die Termine für April finden am 23.04.2026 um 9 Uhr, 10 Uhr oder 11 Uhr statt. In der KI-Sprechstunde können Sie Ihre individuellen Herausforderungen mit den KI-Expert:innen besprechen und Inspiration für erste Lösungsschritte sammeln. Ein Termin dauert 45 Minuten und findet online über Teams oder Zoom statt.

Hier geht's zur Anmeldung: t1p.de/zip02

KLOOC - Kaiserslauterer Open Online Course



Am 4. Mai 2026 startet der Kaiserslauterer Open Online Course (KLOOC) erneut mit aktuellen Inhalten rund um Digitalisierung und Künstliche Intelligenz (KI). Bereits zum achten Mal bietet der kostenfreie Online-Kurs praxisnahe Einblicke in die digitale Transformation - mit besonderem Fokus auf kleine und mittlere Unternehmen (KMU). Der KLOOC ist ein gemeinsames Angebot des Mittelstand-Digital Zentrums Kaiserslautern und des Zentrums für Innovation und Digitalisierung in der Lehre (ZIDiS) der RPTU. Ziel ist es, Unternehmen, Berufstätigen, Studierenden und weiteren Interessierten einen niedrigschwelligen Zugang zu zentralen Zukunftsthemen zu ermöglichen.

Hier geht's zu weiteren Infos und der Anmeldung: digitalzentrum-kaiserslautern.de/klooc-2026-online-kurs-zu-digitalisierung-und-ki-im-mittelstand

Neue Broschüre: KI-Praxis für den Mittelstand



Wie können kleine und mittlere Unternehmen Künstliche Intelligenz sinnvoll einsetzen - trotz Zeitmangel und hoher Arbeitsbelastung? Die neue Broschüre zur Veranstaltungsreihe „KI-Praxis-Talk“ der Mittelstand-Digital Zentren Hamburg, Schleswig-Holstein, Rostock, Handel, Zukunftskultur und Kaiserslautern liefert Antworten. Sie bündelt praxisnahe Einblicke, konkrete Anwendungsbeispiele aus verschiedenen Branchen sowie hilfreiche Handlungsempfehlungen für den Einstieg in KI. Dabei wird deutlich: Schon kleine, gezielte Anwendungen können Arbeitsprozesse spürbar erleichtern und Freiräume schaffen.

Jetzt informieren und Broschüre entdecken: digitalzentrum-kaiserslautern.de/wp-content/uploads/2026/04/KI-Praxis-Talk-Tagebuch-27.3.26.pdf

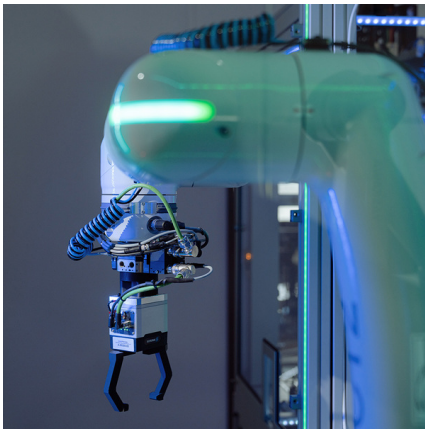
Neu: LEA-Kurs "Design Thinking und KI"



Wie kann Künstliche Intelligenz kreative Prozesse sinnvoll unterstützen? Der neue LEA-Kurs vom Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern zeigt praxisnah, wie sich Design Thinking mit KI kombinieren lässt - nutzerzentriert, strukturiert und direkt anwendbar. Sie lernen die zentralen Phasen des Design-Thinking-Prozesses kennen und erfahren, wo KI Mehrwert schafft: bei der Ideengenerierung, zur Perspektivenerweiterung und bei der Ausarbeitung von Lösungen. Mit konkreten Beispielen - besonders für Bildungs- und Workshopkontexte.

Hier geht's zum Kurs: lea.ita-kl.de/auth/RepositoryEntry/77627404/Infos/0

Kann Robotik Ihren Arbeitsalltag erleichtern?

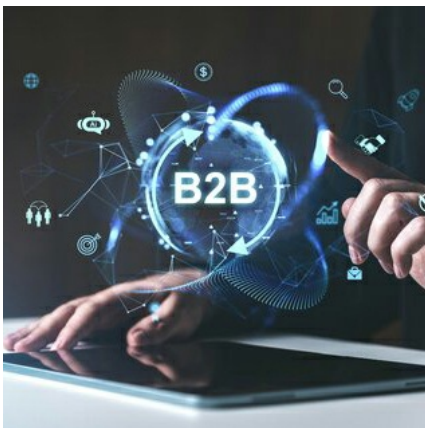


Ob körperliche Entlastung bei schweren Tätigkeiten, mehr Effizienz oder Unterstützung bei Engpässen - wo kann Technologie wie z.B. Robotik in Ihrem Unternehmen wirklich helfen? Die Innovationsagentur Rheinland-Pfalz und das Projekt Transfer4Production möchten es wissen und ihre Angebote auf die echten Bedarfe des Mittelstands anpassen. Teilen Sie Ihre Einschätzung und tragen Sie dazu bei, konkrete Potenziale sichtbar zu machen. Es dauert nur wenige Minuten - vielen Dank!

Jetzt teilnehmen: t1p.de/fdlvp

(Bildquelle: Linda Deutsch)

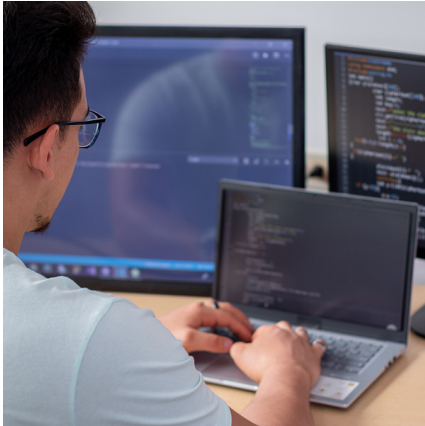
Aus dem Netzwerk: Neuer LEA-Kurs „B2B-E-Commerce“



Im neuen LEA-Kurs "B2B-E-Commerce" vom Mittelstand-Digital Zentrum Handel lernen Sie, worauf es im B2B-Business heutzutage ankommt und wie Sie diesen neuen Anforderungen gerecht werden. Der klassische Außendienst ist längst nicht mehr alleiniger Startpunkt einer Geschäftsbeziehung. Geschäftskund:innen erwarten heute digitale Exzellenz - schnell, intuitiv und jederzeit verfügbar. Für KMU ist B2B-E-Commerce daher kein technisches Upgrade, sondern eine strategische Antwort auf steigenden Wettbewerbsdruck und digitale Märkte.

Hier geht's zum Kurs: lea.ita-kl.de/auth/RepositoryEntry/83918852/Infos/0

Aus dem Netzwerk: LEA-Kurs „KI-Automatisierung in Unternehmen“



Künstliche Intelligenz entwickelt sich rasant zu einer Schlüsseltechnologie für Unternehmen. Steigende Lohnkosten, Fachkräftemangel und wachsende Kundenanforderungen sorgen dafür, dass viele Betriebe Automatisierungen als notwendige Antwort auf aktuelle Herausforderungen betrachten. Gleichzeitig zeigen Studien, wie groß das Potenzial ist und wo Risiken liegen. Rund 70 % der KI-Projekte scheitern an kulturellen Barrieren (McKinsey & Company, 2024), 65 % der Unternehmen nennen fehlende Offenheit und Angst vor Fehlern als Hauptgründe für mangelnden Projekterfolg (PwC, 2023). Zudem vertraut nur jede dritte Person im Unternehmen den Entscheidungen von KI-Systemen (Capgemini Research Institute, 2024). Dieser neue LEA-Kurs vom Mittelstand-Digital Zentrum Bremen-Oldenburg bietet einen strukturierten Einstieg in diese komplexe Entwicklung. Er vermittelt zentrale Grundlagen, beleuchtet Chancen und Risiken und zeigt, wie Unternehmen Automatisierungen strategisch einsetzen können.

Hier geht's zum Kurs: lea.ita-kl.de/auth/RepositoryEntry/85590017/Infos/0





KI-Führerschein: Sicher navigieren in der Ära der Künstlichen Intelligenz

16. April / 10:00-11:30 Uhr

Künstliche Intelligenz bietet enorme Chancen, bringt aber bei unsachgemäßer Anwendung auch Risiken mit sich. In unserem Webinar „KI-Führerschein“ vermitteln wir Ihnen das notwendige Wissen, um KI-Systeme im Unternehmensalltag kompetent und sicher einzusetzen.

Vom Verstehen zum Gestalten - wir begleiten Sie durch alle wichtigen Stationen:

- Inspektion und Start: Erhalten Sie einen fundierten Einblick in die Funktionsweise von KI.
- Chancen und Risiken: Lernen Sie, Potenziale im Unternehmen zu identifizieren und gleichzeitig Hürden souverän zu meistern.
- Regeln im Blick: Wir geben Ihnen Orientierung zur EU-KI-Verordnung und erklären, welche Anforderungen gelten.
- Fahrpraxis: Erfahren Sie anhand von Best Practices, wie Sie eigene KI-Projekte starten und erste praktische Ergebnisse erzielen.

Nach dem Workshop kennen Sie die wichtigsten Begriffe, verstehen die rechtlichen Rahmenbedingungen und wissen, wie Sie KI als unterstützendes Werkzeug in Ihre Arbeitsprozesse integrieren. Machen Sie sich bereit für die Fahrt und sichern Sie sich Ihre Lizenz für die digitale Zukunft!

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)



KI rechtssicher nutzen - Klarheit, Sicherheit und Kompetenz für Ihr Unternehmen - Teil 1

30. April / 10:00-11:30 Uhr

Eine Veranstaltungsreihe in Kooperation mit dem Mittelstand-Digital Zentren WertNetzWerke und Zukunftskultur

Künstliche Intelligenz eröffnet Unternehmen zahlreiche Chancen: Effizienzgewinne, Automatisierung, datenbasierte Entscheidungen und neue Geschäftsmodelle. Mit neuen Vorgaben wie dem EU-AI-Act, der NIS-2-Richtlinie sowie bestehenden Datenschutzanforderungen stehen viele Unternehmen vor wichtigen Fragen: Welche Regeln gelten für den Einsatz von KI im Unternehmen? Welche Anforderungen müssen Unternehmen konkret erfüllen? Wie lässt sich KI rechtskonform und sicher einsetzen, ohne Innovationen auszubremesen?

Gerade für kleine und mittelständische Unternehmen ist es entscheidend, rechtliche Sicherheit zu gewinnen, ohne dabei in Bürokratie oder Überforderung zu geraten.

Unsere Impuls- und Austauschreihe, die wir gemeinsam mit den Mittelstand-Digital Zentren Kaiserslautern, Chemnitz, WertNetzWerke und der Transferstelle für Cybersicherheit organisieren, unterstützt Sie dabei, KI verantwortungsvoll und rechtskonform im Unternehmensalltag einzusetzen.

In vier kompakten Online-Sessions erhalten Sie:

- Verständliche Einordnung von EU-AI-Act, NIS-2 & Co.
- Konkrete Do's & Don'ts für den täglichen KI-Einsatz
- Praxistaugliche Checklisten und Handlungsempfehlungen
- Austausch mit anderen Unternehmen

Teil 1: Einordnung der KI-Regulatorik - EU-AI-Act, NIS-2 & Co. verständlich erklärt

EU-AI-Act, NIS-2 & Co.: Was bedeuten die neuen KI-Regeln für Unternehmen? Die Regulierung von Künstlicher Intelligenz nimmt weltweit zu - insbesondere in Europa. Der EU-AI-Act schafft erstmals einen umfassenden Rechtsrahmen für KI-Anwendungen. Gleichzeitig spielen auch weitere Vorgaben wie IT-Sicherheitsanforderungen aus NIS-2, Datenschutzregelungen oder Governance-Fragen eine wichtige Rolle.

Gerade für KMU ist es oft schwierig, den Überblick zu behalten. Im ersten Teil erhalten Sie eine verständliche Einordnung der wichtigsten Regelwerke und zeigt, wie Unternehmen KI verantwortungsvoll und rechtssicher einsetzen können.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)

ANSPRECHPARTNERIN



Kontakt:

Nina Obreschkova

Transfermanagerin

T 0631-343773-10

M nina.obreschkova@mdz-kl.de

PARTNER

smartFactory^{KL}

RPTU

dfki^{ai} Deutsches Forschungszentrum
für Künstliche Intelligenz
*German Research Center for
Artificial Intelligence*

ITA
INSTITUT FÜR
TECHNOLOGIE
UND ARBEIT

Gefördert durch:



Mittelstand-
Digital 

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Was ist Mittelstand-Digital?

Das Mittelstand-Digital Netzwerk bietet mit den Mittelstand-Digital Zentren und der Initiative IT-Sicherheit in der Wirtschaft umfassende Unterstützung bei der Digitalisierung mit dem Schwerpunkt Künstliche Intelligenz. Kleine und mittlere Unternehmen profitieren von konkreten Praxisbeispielen und passgenauen, anbieterneutralen Angeboten zur Qualifikation und IT-Sicherheit. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie ermöglicht die kostenfreie Nutzung der Angebote von Mittelstand-Digital. Weitere Informationen finden Sie unter www.mittelstand-digital.de.

Das Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern gehört zu Mittelstand-Digital. Mit dem Mittelstand-Digital Netzwerk unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk.

www.digitalzentrum-kaiserslautern.de

Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern
c/o Technologie-Initiative SmartFactory KL e.V.
Trippstadter Str. 122, 67663 Kaiserslautern

www.digitalzentrum-kaiserslautern.de

Sie sind mit folgender E-Mail-Adresse im Newsletter-Service eingetragen: Max.Mustermann@beispiel.de
Wir garantieren Ihnen, dass wir Ihre Daten vertraulich behandeln und nicht an Dritte weitergeben.
Klicken Sie hier um sich aus dem Verteiler abzumelden.