



Newsletter 04/2024

Sehr geehrte/r Dr. Mustermann,

Nachhaltigkeit, vernetzte Produktion und Ressourceneffizienz waren noch nie so wichtig wie heute - und genau das zeigen wir auf der Hannover Messe 2024. Auf dem Gemeinschaftsstand der Förderinitiative **Mittelstand-Digital (Halle 16, D09)** stellt unser Zentrum seinen neuen Schulungsdemonstrator **SE4PAUL** aus. SE steht dabei für Sharing Economy, also das vernetzte und teilende Wirtschaften der Zukunft. Der Demonstrator zeigt anschaulich und KMU-gerecht anhand des Beispielprodukts "LKW-Führerhaus", wie die verteilte Produktion der Zukunft aussehen kann. Mit der Fertigung des Führerhauses ist SE4PAUL Teil der **Shared Production der SmartFactory-KL**.

Mit einem weiteren Trendthema, nämlich KI (künstliche Intelligenz) sind wir wie bereits die Jahre zuvor auf der **Bühne des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) (Halle 2, A18)** vertreten und stellen ein spannendes Praxisbeispiel zum Thema **KI in der Konstruktionsplanung** vor.

Am Stand der **SmartFactory-KL (Halle 8, D18)** schließt sich dann der Kreis für alle Besucherinnen und Besucher, die das LKW-Führerhaus an SE4PAUL gefertigt haben: hier ist die Produktionsinsel **_Kuba** ausgestellt, die das Führerhaus mit den weiteren Komponenten des LKW verbindet und die Produktionsinsel **_Skye**, an der eine optische Qualitätskontrolle gebrauchter Führerhäuser stattfindet. So lässt sich Sharing Economy in ihrer Bestform erleben. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Hier finden Sie weitere Infos: www.mittelstand-digital.de/MD/Redaktion/DE/Termine/2024/hannover-messe-2024.html

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr Team vom Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern



SOCIAL MEDIA



AKTUELLES

Kostenlose Tickets für die Hannover Messe 2024



Das Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern stellt dieses Jahr seinen Demonstrator Sharing Economy 4 PAUL auf dem Mittelstand-Digital-Stand (Halle 16, Stand D09) auf der Hannover Messe vor. Dazu lädt das Zentrum alle interessierten Unternehmen und Privatpersonen herzlich ein und stellt kostenlose Besuchertickets für die Messe zur Verfügung. Mit dem Ticket können die Besucher:innen an jedem beliebigen Tag oder die ganze Woche die Messe besuchen.

Unter folgendem Link

(www.hannovermesse.de/de/?open=ticketRegistration&code=k4E4d)

können Sie sich mithilfe des Codes „k4E4d“ ein Ticket erstellen. Zuvor müssen Sie sich unter diesem Link t1p.de/q88iu vorab registrieren. Das Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern freut sich auf Ihren Besuch!

Hannover Messe 2024: Rheinland-Pfalz Abend am Stand der SmartFactoryKL



Das Projekt Transfer4Production der SmartFactoryKL lädt gemeinsam mit dem Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau zum rheinland-pfälzischen Themenabend an den Stand der SmartFactoryKL im Rahmen der Hannover Messe 2024 ein.

Das Thema lautet: Datenräume - Gamechanger für die rheinland-pfälzische Industrie? Dieser Frage gehen wir in einem Expertentalk nach und können einen ersten Vorgeschmack erhalten, wie Datenräume technisch umgesetzt werden - am Shared Production Demonstrator der SmartFactory-KL. Beim anschließenden Netzwerken kann das Thema dann bei pfälzischem Wein und Häppchen vertieft werden. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Hier geht es zur Anmeldung:

bookwhen.com/de/transfer4production/e/ev-sono-20240423170000

KI-Train-the-Trainer Reihe startet im April



Ab April wird wieder ein umfangreiches Train-The-Trainer Programm im Rahmen des KI-Trainer Programms des Mittelstand-Digital Netzwerks angeboten. Ziel des Programms ist es, fundierte und anwendungsorientierte KI-Kompetenzen an die Teilnehmenden zu vermitteln. Es richtet sich explizit an Multiplikatoren, die im Kontakt zu kleinen und mittleren Unternehmen stehen. Das Programm setzt sich aus vier Modulen zusammen: das Einführungsmodul: KI-Grundlagen, das Spezialisierungsmodul: Daten & Algorithmen, das Spezialisierungsmodul: Geschäftsmodelle & KI-Readiness und das Spezialisierungsmodul: IT-Sicherheit & Recht beim KI-Einsatz. Das KI-Train-the-Trainer Programm ist kostenfrei und anbieterneutral. Bei einem erfolgreichen Abschluss der Module werden im Anschluss Teilnahmebescheinigungen ausgestellt.

Alle Termine im Überblick sowie die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie unter folgendem Link:
digitalzentrum-saarbruecken.de/train-the-trainer-multiplikatoren/

Aus dem Netzwerk - „KI-Readiness: Effizienz durch Intelligenz“



Das Mittelstand-Digital Zentrum Smarte Kreisläufe ist Teil des Vortragsprogramms Techtexil Forum am 25. April und bringt Mittelstand, Start-ups und Forschungsinstitute zusammen, um über Künstliche Intelligenz und mögliche Einstiegs- und Anwendungsszenarien für Unternehmen zu informieren. Die Veranstaltung findet am 25. April von 16 - 17:30 Uhr in Halle 9.1 am Stand E70 statt.

Nähere Informationen zum Programm und zur Anmeldung finden Sie hier:

<https://www.digitalzentrum-smarte-kreislaeufe.de/presse/blog/reader/kmu-fuer-den-einsatz-von-ki-bereit-machen.html>

Das Team vom Mittelstand-Digital Zentrum Smarte Kreisläufe treffen Sie während der Messe Techtexil vom 23. bis 26. April in Halle 12.1 am Stand E37.

Aus dem Netzwerk - Webinarreihe: Planung und Optimierung im Handel mit KI



Die kostenfreie Webinarreihe „Planung und Optimierung im Handel“ des Mittelstand-Digital Zentrums Handel bietet praxisnahe Einblicke und Lösungen zu Herausforderungen im Handel mit Künstlicher Intelligenz. Am 10. April wird dabei das Thema Stammdaten beleuchtet, am 17. April der digitale Filialzwilling am Beispiel von dm und abschließend am 24. April das Thema Warenplanung und Warensteuerung.

Weitere Infos:

digitalzentrumhandel.de/veranstaltung/webinarreihe-planung-und-optimierung-im-handel-teil-1-bessere-stammdatenqualitaet-mit-ki/



VERANSTALTUNGEN



Planspiel „Nachhaltig digitalisieren“

12. April / 09:00-13:00 Uhr

Unternehmen durchlaufen die digitale Transformation in typischen Phasen. Ein wichtiger Faktor dabei ist, Nachhaltigkeitsaspekte in allen Phasen mitzudenken. Immer wieder stehen Entscheidungen an, welche Ressourcen für welche Zwecke eingesetzt werden, welche Mitarbeiter*innen eingebunden werden sollen, wie das Projektteam aufgestellt sein muss, um Erfolge zu generieren und wie die Digitalisierung nachhaltig gestaltet werden kann.

Spielerisch durchlaufen Sie als Gruppe mit unserem Planspiel „Nachhaltig digitalisieren“ diesen Prozess und entscheiden sich von Phase zu Phase für den richtigen Einsatz Ihrer „Digicoins“. Wir begleiten Sie hierbei und reflektieren mit Ihnen am Ende das Ergebnis.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)



ChatGPT in der Praxis

23. April / 15:00-16:00 Uhr

In einem kurzen Online-Seminar zeigen wir Ihnen, wie Sie ChatGPT in Ihrem Unternehmen einsetzen können. Mit einfachen Anwendungsfällen können Sie selbst Einsatzmöglichkeiten erproben.

Anhand mehrerer Beispiele stellen wir Ihnen vor, wie ChatGPT bereits erfolgreich eingesetzt wird:

- **Kundensupport:** ChatGPT kann als virtueller Assistent für Kundenfragen eingesetzt werden, um den Kundensupport-Prozess zu automatisieren und schnellere Antworten zu liefern
- **Datenanalyse:** ChatGPT kann Daten sammeln und analysieren, um wertvolle Insights für die Prozessautomatisierung zu generieren
- **Prozesstriggerung:** ChatGPT kann verwendet werden, um bestimmte Aktionen auszulösen, wenn bestimmte Kriterien erfüllt sind, z. B. das Ausführen von Geschäftsanalysen, Überwachung von Prozesskennzahlen und Erstellung von Benachrichtigungen bei Abweichungen
- **Dokumenten- und Inhaltsgenerierung:** ChatGPT kann verwendet werden, um Inhalte wie Anträge, Angebote oder Berichte automatisch zu generieren, basierend auf den von Benutzern bereitgestellten Daten
- **Formularverarbeitung:** ChatGPT kann verwendet werden, um Formulare automatisch auszufüllen und zu verarbeiten, um Zeit und manuelle Fehler zu reduzieren

Die Veranstaltung richtet sich an Fach- und Führungskräfte, die einen ersten Einblick in die Möglichkeiten von ChatGPT erhalten möchten.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)



Führung und KI: Herausforderungen und Chancen

24. April / 11:00-13:00 Uhr

Eine Kooperationsveranstaltung mit dem Mittelstand-Digital Zentrum Darmstadt und das Zukunftszentrum ZUKIPRO Hessen

Die Digitalisierung der Arbeitswelt verändert die Art des Arbeitens und somit auch die Rahmenbedingung von Führung. Der Wandel in der Arbeitswelt ist von einer hohen Dynamik gekennzeichnet und wird weitläufig mit dem Akronym der VUCA-Welt (volatil, unsicher, komplex, ambigue bzw. mehrdeutig) beschrieben. Sie stellt dabei nicht nur Führungskräfte vor neue Herausforderungen, sondern verstärkt auch bei Mitarbeitenden den Wunsch nach Orientierung und Führung. Wer als Führungskraft in diesem Kontext erfolgreich agieren will, muss sowohl den digitalen Wandel managen und sich auf die neuen Technologien und Formen der Zusammenarbeit einlassen als auch seinen eigenen Führungsstil bzw. seine Führungsrolle vor diesem Hintergrund reflektieren.

Neue Technologien wie z.B. KI bieten das Potenzial, Führungskräfte zu entlasten, sodass sie ihren Fokus auf die menschzentrierte Führung und die strategische Entwicklung des Unternehmens legen können. Im Workshop stellen wir Ihnen Beispiele aus der Praxis vor, wie Führungskräfte mit Hilfe von KI-Technologien entlastet werden können.

Agenda:

- Herausforderungen für Führungsrollen und -stile durch Digitalisierung und virtuelles Arbeiten
- Führung virtueller Teams
- Neue Kompetenzanforderungen für Führung 4.0
- Entlastung für Führungskräfte durch KI-Technologien

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Anmeldung



Webinar-Reihe „Usability - Menschzentrierter Gestaltungsprozess“ 13. /16. /23. /27. Mai

13. Mai / 10:00-10:30 Uhr

Eine Kooperation mit dem RZzKI Saarland und Rheinland-Pfalz

Durch gute Usability können Nutzer*innen digitale Systeme intuitiv, effektiv und zufriedenstellend nutzen, was die Usability zu einem wesentlichen Faktor bei der erfolgreichen Umsetzung der Digitalisierung macht. In dieser Webinar-Reihe erfahren Sie in kurzen Beiträgen, wie Sie mit Hilfe des menschenzentrierten Gestaltungsprozesses Systeme an den Bedürfnissen Ihrer Nutzer*innen ausrichten und so die Usability steigern können. **In vier aufeinander aufbauenden Terminen** schauen wir uns dazu an, worum es in den unterschiedlichen Phasen des menschenzentrierten Gestaltungsprozesses geht:

13. Mai 10:00 - 10:30 Uhr

Der erste Termin startet mit einer kurzen Einführung zum Thema Usability und dem menschenzentrierten Gestaltungsprozess. Danach fokussieren wir uns darauf den Nutzungskontext, in dem Systeme benutzt werden, kennenzulernen. Dazu schauen wir uns an, warum der Nutzungskontext für den menschenzentrierten Gestaltungsprozess so wichtig ist, aus welchen Komponenten er besteht und wie man die Informationen erheben kann, um den Nutzungskontext, in dem z.B. die eigene Webseite, App oder Software verwendet wird, zu verstehen.

16. Mai 13:30 - 14:00 Uhr

In dem zweiten Termin liegt der Fokus auf den Nutzungsanforderungen, die Benutzer*innen an ein System haben. Wir schauen uns genauer an, welche Arten von Nutzungsanforderungen es gibt, und wie man mit Hilfe der Informationen aus dem Nutzungskontext Anforderungen an ein System, also z.B. die eigene Webseite oder Software ableiten kann, um so sicherzustellen, dass die Benutzer*innen das System nicht nur nutzen, sondern auch zufriedenstellend benutzen können.

23. Mai 10:00 - 10:30 Uhr

In Termin drei gehen wir darauf ein, wie die Anforderungen der Benutzer*innen an ein System umgesetzt werden können. Neben den Anforderungen gibt es verschiedene Regeln, Prinzipien und anerkannter Konzepte, die dabei helfen die Theorie ins Praktische umzusetzen und so nutzbare Systeme zu designen.

27. Mai 10:00 - 11:30 Uhr

Der letzte Termin legt den Fokus auf die Evaluation der Systeme und die dafür entwickelten Gestaltungslösungen. Egal ob direkt am Anfang, zwischendurch oder am Ende des Designprozesses, das regelmäßige Testen und Evaluieren, ob die Gestaltungslösung den tatsächlichen Zweck erfüllt und Benutzer*innen das System zufriedenstellend nutzen lässt, ist eine der wichtigsten Aktivitäten des menschenzentrierten Gestaltungsprozesses.

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 Deutsches Forschungszentrum
für Künstliche Intelligenz
ai German Research Center for
Artificial Intelligence

ITA
INSTITUT FÜR
TECHNOLOGIE
UND ARBEIT

Was ist Mittelstand-Digital?

Das Mittelstand-Digital Netzwerk bietet mit den Mittelstand-Digital Zentren, der Initiative IT-Sicherheit in der Wirtschaft und Digital Jetzt umfassende Unterstützung bei der Digitalisierung. Kleine und mittlere Unternehmen profitieren von konkreten Praxisbeispielen und passgenauen, anbieterneutralen Angeboten zur Qualifikation und IT-Sicherheit. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz ermöglicht die kostenfreie Nutzung und stellt finanzielle Zuschüsse bereit.

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 Klimaschutz 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.