Wenn dieser Newsletter nicht richtig angezeigt wird, klicken Sie bitte hier.

Newsletter 02/2023

DIGITALHACK DES MONATS

"Sehen Sie sich in der digital vernetzten Arbeitswelt von heute einer erhöhten Zahl an Phishing-Versuchen ausgesetzt? Ein gezieltes Cybersicherheits-Training Ihrer Mitarbeiter:innen kann helfen, Ihr Unternehmen gegen Angriffe von außen zu schützen." - **Jonas Koob**

Sehr geehrte/r Dr. Mustermann,

dieses Wochenende gibt es im e4lab in Kaiserslautern eine spannende Coding-Challenge! Interessant ist dieser **Hackathon** vor allem für Student:innen aus informatikbezogenen Studiengängen und Informatikbegeisterte. Wer schon ein bisschen coden kann und sich für Spieleentwicklung oder virtuelle Produktentwicklung interessiert, hat die besten Chancen. Los geht's am **Freitag, den 10.02. um 15 Uhr** und gecodet wird bis Samstag nachmittags. Natürlich wird auch leckere Verpflegung geboten: Freitagabends gibt es Pizza und Samstagmittags legendäre Bollburger!

Bei unserem HackARthon 2023 bearbeiten wir einen echten industriellen Anwendungsfall aus dem Augmented-Reality-Bereich in Kleingruppen. Wer am Ende der zwei Tage die beste Lösung entwickelt, gewinnt einen **attraktiven Preis**!

Grundsätzlich kann jeder kann teilnehmen, egal ob Spieleentwickler, AR-Profi oder ein Neuling, allein oder in einer schon bestehenden Gruppe. Vorkenntnisse in der Game-Engine Unity und den Programmiersprachen Python und C# sind von Vorteil.

Interessiert? Hier geht's zur Anmeldung: www.e4lab-kl.de/hackarthon2023/

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr Team vom Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern

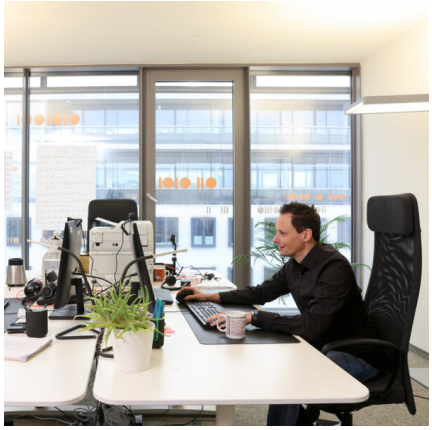
Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern

e4lab engineering 4.0 lab

Koordiniert durch: VPE

SOCIAL MEDIA

AKTUELLES



Neue Best-Practice-Geschichte: OSSENO Software GmbH

„Wie kann man mit intelligenten Digitalisierungslösungen helfen, Projekte effizienter abzuwickeln?“ Diese Frage hat sich Dr. Sebastian Adam 2013 gestellt. 2015 gründete er mit zwei Kollegen die OSSENO Software GmbH und vertreibt eine Software für das Anforderungsmanagement. Diese Software führt ihre Anwender sauber durch Entwicklungsprojekte und nimmt so die Rolle einer intelligenten Checkliste ein. Gemeinsam mit dem Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern hat das junge Unternehmen nun im Rahmen einer Projektbegleitung einen Chatbot entwickelt, der künftig für noch mehr Kundenservice in der Software sorgen soll.

Hier geht’s zur Geschichte und dem Podcast: digitalzentrum-kaiserslautern.de/mehr-innovation-durch-digitale-tools

---

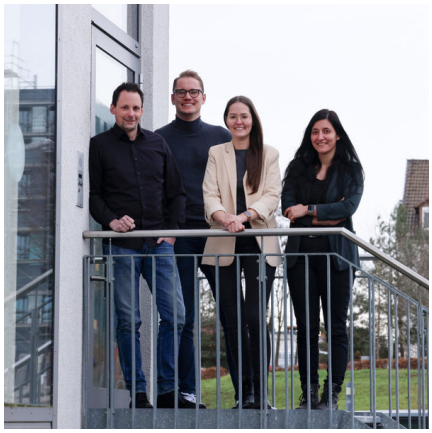
Gebündeltes Wissen über KI – das KI-Handbuch

Die Handbuchreihe des Mittelstand-Digital Zentrums Kaiserslautern hat mit dem Handbuch für Künstliche Intelligenz (KI) ihre erste Fortsetzung bekommen. Das Buch bietet einen Handlungsleitfaden zur Einführung Künstlicher Intelligenz im eigenen Unternehmen und zeigt anhand anschaulicher Beispiele, welche Vorteile der Einsatz von KI für KMU hat. Entstanden ist das Handbuch in der AG KI des Mittelstand-Digital Netzwerks gemeinsam mit zahlreichen weiteren Zentren aus dem Netzwerk. Zusammen mit dem Handbuch Geschäftsmodelle und dem noch folgenden Handbuch zum Thema Sharing Economy bildet es die dreiteilige Lehrreihe des Zentrums.

Lesen Sie das Handbuch hier: digitalzentrum-kaiserslautern.de/wp-content/uploads/2023/01/Handbuch-Kuenstliche-Intelligenz_Mittelstand-Digital-Zentrum-Kaiserslautern.pdf

---

Abschluss der Projektbegleitung mit OSSENO



Bei der OSSENO Software GmbH aus Kaiserslautern soll künftig ein in den Programmen integrierter Chatbot für ein besseres Nutzererlebnis sorgen. Das Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern hat OSSENO bei der Konzeption des Chatbots im Rahmen einer Projektbegleitung unterstützt. Nun ist das Projekt abgeschlossen und OSSENO wird den Chatbot künftig in Eigenregie weiterentwickeln.

Hier gibt's weitere Infos über die Projektbegleitung: digitalzentrum-kaiserslautern.de/implementierung-eines-chatbots

---

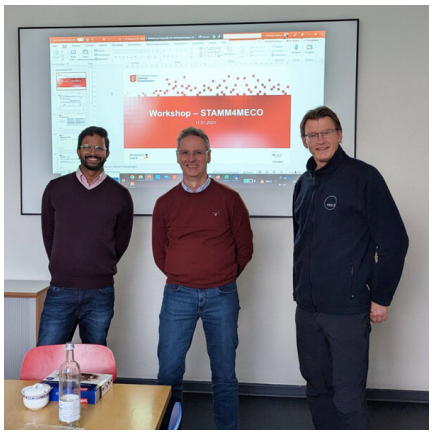
Nachhaltig & digital in die Zukunft – Workshopreihe ab März

Sie interessieren sich für nachhaltiges Wirtschaften und möchten das Thema in Ihrem Unternehmen oder Ihrer Organisation vorantreiben? Dann sind Sie hier genau richtig: Gemeinsam mit zahlreichen anderen Zentren aus dem Mittelstand-Digital-Netzwerk bietet das Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern eine neue Workshopreihe zum Thema Nachhaltigkeit und Digitalisierung an. Die Termine erstrecken sich von Anfang März bis Anfang Mai und bringen Ihnen die aktuellen Chancen und Herausforderungen rund um das Thema Nachhaltigkeit näher. Los geht's am 2. März um 16 Uhr mit der Auftaktveranstaltung.

Hier geht's zu weiteren Infos und zur Anmeldung: www.digitalzentrum-zukunftskultur.de/veranstaltungen/nachhaltig-digital-in-die-zukunft-workshopreihe-10085/

---

2. Meilenstein bei MECO



Bei der Projektbegleitung mit der MECO Metallwerk Gebr. Scholten-Luchsen GmbH hat der zweite Workshop stattgefunden. Gemeinsam mit den Projektverantwortlichen von MECO hat das Umsetzungsteam des Mittelstand-Digital Zentrums Kaiserslautern die Stammdatenanalyse für vier Beispielprodukte abgeschlossen. Nun entwickelt das Team resultierend aus diesen Ergebnissen ein Soll-Stammdatenkonzept, dass später auf weitere Produkte anwendbar sein soll.

Erfahren Sie hier alles weitere über das Projekt: digitalzentrum-kaiserslautern.de/stammdatenkonzept-fuer-meco-start-der-projektbegleitung

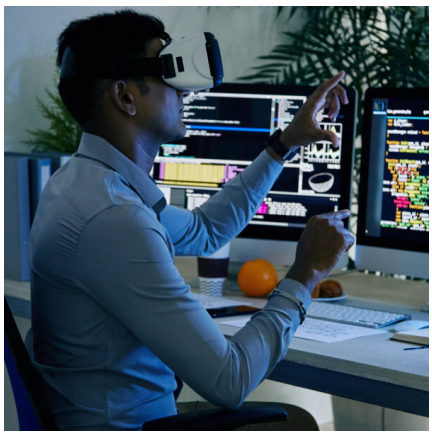
---

Demonstrator PAUL im Live-Stream

Sie suchen Industrie 4.0-Lösungen für Ihre Produktion? Hier finden Sie sie. Am 14.02. stellt das Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern seinen Demonstrator PAUL in einer Live-Schalte vor. PAUL zeigt, wie man seine Produktion ganz einfach automatisieren kann. Nach einer Einführung in die Grundlagen von Industrie 4.0 um 14 Uhr bietet das Mittelstand-Digital Zentrum Magdeburg ab 15 Uhr drei Live-Beispielen von Industrie 4.0-Lösungen eine Bühne.

Hier finden Sie weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung: www.vernetzt-wachsen.de/termine/industrie-4-0-beispiele-live/#toggle-id-1

Aus dem Netzwerk: AR-Broschüre des Zentrums Rheinland



Augmented Reality, Virtual Reality, Metaverse... Sie haben diese Begriffe vielleicht schon mal gehört, aber was kann man damit anfangen? Das Mittelstand-Digital Zentrum Rheinland hat in einer anschaulichen Broschüre allerhand Wissenswertes über Augmented Reality (AR) und Virtual Reality (VR) und spannende Anwendungsfälle in der Arbeitswelt zusammengestellt. Ab Seite 12 finden Sie auch ein Experteninterview unseres KI-Trainers Christian Vollmer mit Jan Knieriemen von der Zreality GmbH über den Einsatz von VR im Mittelstand und die Chancen und Potenziale des Metaverses.

Hier direkt reinschauen: mittelstand-digital-rheinland.de/mediathek/publikation-einstieg-in-augmented-und-virtual-reality-fuer-kmu/

VERANSTALTUNGEN

Planspiel „Digitalisierung richtig angehen“

16. Februar / 09:00-12:00 Uhr

Eine Veranstaltung in Kooperation mit dem Mittelstand-Digital Zentrum Berlin

Unternehmen durchlaufen die digitale Transformation in typischen Phasen- Orientierung, Planung, Realisierung und Auswertung. Dabei ist ein strukturiertes Vorgehen besonders wichtig, denn immer wieder stehen Entscheidungen an. Welche Ressourcen sollen für welche Zwecke eingesetzt werden? Welche Mitarbeiter*innen müssen eingebunden werden? Welche technischen Entwicklungen sind notwendig, um Erfolge zu erzielen?

Spielerisch durchlaufen Sie als Gruppe mit unserem digitalen Planspiel “Digitalisierung richtig angehen” einen Digitalisierungsprozess und entscheiden sich von Phase zu Phase für den richtigen Einsatz Ihrer Ressourcen. Dabei nimmt der Austausch mit anderen Teilnehmer:innen zu persönlichen Erfahrungen sowie die Reflexion der Entscheidungen im Planspiel und deren Übertragbarkeit in die Unternehmen eine zentrale Rolle ein.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Anmeldung

Infoveranstaltung zur Workshopreihe „Nachhaltig und digital in die Zukunft“

3. März / 16:00-18:00 Uhr

Eine Veranstaltung in Kooperation mit dem Mittelstand-Digital Zentrum Zukunftskultur und weiteren Zentren

Aufgrund der aktuellen Wirtschafts-und Energielage gewinnt das Thema „Nachhaltigkeit“ in Unternehmen sowie deren Prozessen und Geschäftsmodellen immer mehr an Bedeutung. Diese Informationsveranstaltung gibt Ihnen einen ersten Überblick, warum es gerade jetzt wichtig ist sich mit Nachhaltigkeit im Unternehmen auseinanderzusetzen und welche Möglichkeiten es gibt, sich im Rahmen der Workshopreihe weiterzubilden sowie praxisnahe Beispiele auf das eigene Unternehmen anzuwenden.

Nehmen Sie an unserer Workshopsreihe von März bis April 2023 teil und profitieren Sie von vielen wertvollen Tipps, Best Practices und den Erfahrungsaustausch. Wir freuen uns, Sie auf Ihrem Weg zu mehr Nachhaltigkeit zu begleiten!

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Anmeldung

Low Codes: Einstieg in digitale Lösungen für KMU

15. März / 15:00-17:00 Uhr

Gerade kleine und mittelständische Unternehmen lassen Möglichkeiten von datengestützten Prozessen und neuen digitalen Geschäftsmodellen häufig ungenutzt, da sie hohe Anfangsinvestitionen und lange Entwicklungsphasen auf sich zukommen sehen.

Low-Code-Tools bieten die Chance, Mehrwerte von Daten für Unternehmen ohne hohe Aufwände nutzbar zu machen. Mit vordefinierten Funktionalitäten und Applikationen lassen sich eine Vielzahl maßgeschneiderter Anwendungen, wie beispielsweise KI-Anwendungen, zusammenstellen.

In diesem Seminar bieten wir Ihnen einen ersten Einblick zu diesen Lösungen und diskutieren mit Ihnen mögliche Anwendungsfelder.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Anmeldung

ANSPRECHPARTNER

Kontakt:
Nina Obreschkova
Transfermanagerin
T 0631-343773-10
M nina.obreschkova@mdz-kl.de

PARTNER

smartFactory KL

RPTU

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH

iTA INSTITUT FÜR TECHNOLOGIE UND ARBEIT

Mittelstand-Digital

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

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.