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

Newsletter 06/2022

DIGITALHACK DES MONATS

"Einfache Handscanner sind die Allrounder in der Produktion. Von der Produktionssteuerung bis zur Prüfung der Werkzeugauswahl ergeben sich vielzählige Möglichkeiten - wir unterstützen Sie gerne!"

Sehr geehrte/r Dr. Mustermann,

wir laden Sie herzlich ein zum Tag der offenen Tür beim Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern am 24. Juni 2022 von 10:00 – 17:00 Uhr. Im Rahmen des bundesweiten Digitaltags 2022 öffnen wir die Türen unserer Arbeitsumgebung und zeigen Ihnen in Kooperation mit unserem Konsortialführer, der Technologie-Initiative SmartFactory KL e.V., unsere Demonstratoren-Landschaft.

Zwischen 10:00 und 17:00 Uhr bieten wir individuelle Sprechstunden sowie Vorträge und aktuelle Impulse aus der Forschung an. Die Themen reichen von Digitalisierung der Unternehmensprozesse über 3D-Druck und bis hin zu Künstliche Intelligenz und Shared Production.
Im durchgängig geöffneten Info-Café lernen Sie unsere Angebote und viele Best-Practices aus dem Mittelstand kennen. Sie diskutieren mit uns über mögliche Anwendungsszenarien und erhalten konkrete Praxisimpulse für das eigene Unternehmen. Von 14:00 bis 16:00 Uhr erhalten Sie exklusiven Einblick in unseren Democenter.

Programm:

Sprechstunden *(je 30 min, Vorab-Reservierung erwünscht)*

- 10:00 - 12:00 Uhr Digitale Geschäftsmodelle und Geschäftsmodellanpassung
- 13:00 - 15:00 Uhr Einsatzmöglichkeiten von KI in KMU
- 15:00 - 17:00 Uhr Prozesse optimieren und digitalisieren

Vorträge und Mitmach-Aktionen

- 10:00 – 11:00 Uhr Vortrag „Warum Sie Nachhaltigkeit in ihrem Unternehmen mitdenken sollten“ (Teresa Petzsche, Ilknur Atakli)
- 11:00 – 12:30 Uhr Planspiel Digitalisierung (Ilknur Atakli, Judith Hoffmann)
- 14:00 – 15:00 Vortrag „Readiness Check Digitalisierung – Bestimmung des Reifegrades Ihres Unternehmens und Optimierungspotenziale“ (Dr. Viola Hellge)
- 15:00 – 16:00 Vortrag „KI im Einsatz - So können Sie heute schon KI im Mittelstand einsetzen“ (Manuel Heid)

Democenter

- 14:00 – 16:00 Uhr
    - Vorstellung Production Level 4 – die Produktion der Zukunft
    - Vorstellung des Schulungsdemonstrators PAUL und Print4PAUL
    - Vorstellung des Reifegraddemonstrators DIRK

Wir freuen uns auf Sie!

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr Team vom Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern

SOCIAL MEDIA

AKTUELLES

HM22 - wir waren dabei

Die Hannover Messe 2022 war ein voller Erfolg. Unser Zentrum war unter anderem mit Jonas Metzger, Teresa Petzsche, Keran Sivalingam und Larissa Theis mit Auftritten auf der Bühne des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz und an den Ständen der SmartFactory-KL und des Mittelstand-Digital Zentrums Hannover vertreten. Außerdem konnte das Modul PRINT4PAUL als Teil des Produktionsnetzwerks der SmartFactory-KL live bestaunt werden. Unsere Themen rund um Shared Production, Nachhaltigkeit in der Produktion und regionale Produktionsnetzwerke für den Mittelstand sind aktuell so relevant wie nie zuvor.

Sie haben unseren Beitrag über Digitalisierung im Mittelstand verpasst? Hier können Sie ihn nachschauen: youtu.be/_ZzbiHO846k?t=17514

Ideenwerkstatt mit AZS abgeschlossen

Durch Corona hat sich die Art wie wir miteinander arbeiten und mit Kunden interagieren grundlegend verändert. Statt Meetings in Büros und Kaffeeautomaten Gesprächen mit Kollegen, gibt es Online-Meetings und virtuelle Kaffeepausen. Genauso gibt es statt den klassischen Kundenbesuchen und Vertriebsevents nun Kundenbetreuung über Video-Calls und Online-Vertriebsevents. Um all diese digitalen Formate zu optimieren und das Beste aus den digitalen Möglichkeiten herauszuholen, hat sich das Team der AZS Vertriebs GmbH mit diesen Themen im Rahmen einer Ideenwerkstatt des Mittelstand-Digital Zentrums Kaiserslautern auseinandergesetzt.

Hier können Sie mehr über das Projekt erfahren: digitalzentrum-kaiserslautern.de/automatisierung-vernetzung-azs-vertriebs-gmbh

---

Sonderheft Nachhaltigkeit von Mittelstand-Digital

Die Beiträge dieser Ausgabe stellen die vielen Facetten von Nachhaltigkeit und Digitalisierung dar. Sie stehen zugleich für die Themenvielfalt der Zentren im Netzwerk Mittelstand-Digital in ganz Deutschland. Betrachten Sie die Auswahl als Vorgeschmack auf Informations- und Qualifizierungsangebote zu diesen und weiteren Digitalisierungsthemen. Wie Digitalisierung in der Produktion die Dimensionen der Nachhaltigkeit voranbringen, zeigt der Beitrag aus dem Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern ab Seite 19 mit einem Blick in ein Ziegelwerk.

Werfen Sie hier gleich einen Blick hinein: www.mittelstand-digital.de/MD/Redaktion/DE/Publikationen/

Ideentag mit der Color Technik Werbeschilder GmbH

Um die internen Prozesse zu optimieren und der steigenden Komplexität gerecht zu werden, möchte die Color Technik Werbeschilder GmbH eine geeignete Softwarelösung finden. Das Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern hat sich mit Color Technik Werbeschilder zusammen angeschaut, welche Funktionen eine geeignete Software beinhalten kann und wie der Auswahl- und Implementierungsprozess aussieht. Gemeinsam mit Mitarbeitern aus allen Bereichen des Unternehmens haben die Digitalisierungsexpert:innen die aktuellen Herausforderungen und Ziele für alle Mitarbeitenden identifiziert und diese hinsichtlich Ihrer Priorität bewertet. Der erste Grundstein zu einer umfänglichen Anforderungsanalyse konnte somit gelegt werden.

Weitere Infos zur unseren Orientierungsformaten finden Sie hier: digitalzentrum-kaiserslautern.de/unser-angebot/orientierung

---

IT-Stammtisch: Daten und KI

In Zeiten von Homeoffice etwas für das strategische Business tun und in der eigenen Branche nach den neuesten Entwicklungen schauen: Das können IT-Unternehmer:innen beim bundesweiten und virtuellen IT-Stammtisch. Das vom Bundesverband IT-Mittelstand e.V. (BITMi) und dem Kompetenzzentrum IT-Wirtschaft initiierte Meet-Up ermöglicht einen unmittelbaren Kontaktaufbau zwischen IT-Unternehmen. Beim sechsten IT-Stammtisch steht mit Christian Vollmer vom Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern das Thema Daten und KI im Fokus. gewinnen. Freuen Sie sich auf einen technisch orientierten Impuls zu „Datens(ch)atz: Grundlagen des Datenzyklus für KI-Modelle“.

Hier können Sie sich anmelden:
itwirtschaft.de/termine/it-stammtisch-daten-und-ki/

Online-Workshop: Digitales Marketing und Vertrieb

14. Juni / 09:00-13:00 Uhr

Eine Kooperationsveranstaltung mit dem Zukunftszentrum für menschenzentrierte Künstliche Intelligenz (KI) in der Produktionsarbeit

Wie können mittelständische Unternehmen das Potenzial der Digitalisierung, Automatisierung und KI für die Steigerung ihres Vertriebserfolges nutzen? Das Seminar gibt Ihnen einen Überblick über die wichtigen Themen der digitalen Transformation im Marketing und Vertrieb. Es beleuchtet den digitalen Kaufprozess, automatisierte Entwicklungsprozesse mit Marketing Automation Plattformen und den Einsatz von KI und Machine Learning Modellen. Der Gast-Referent ist Norbert Schuster, Experte für digitale Marketing- und Vertriebslösungen und zertifizierter Berater im Beraternetzwerk des Mittelstandes (BVMW).

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Anmeldung

KI-Hackathon für Einsteiger: Coached Coding mit KI-Experten

15. Juni / 13:00-16:00 Uhr

Eine Veranstaltung in Kooperation mit Mittelstand-Digital Zentrum Schleswig-Holstein

Sammeln Sie Hands-on Erfahrung zum Thema Maschinelles Lernen in der Bildverarbeitung!
Nach einem Impulsvortrag der PSI Technics GmbH, die Ihnen einen Einblick in die Praxis des Maschinellen Lernens in der industriellen Bildverarbeitung gibt, geht es gleich in die Praxis mit den KI-Experten der Mittelstand-Digital Zentren Schleswig-Holstein und Kaiserslautern.
Wir zeigen Ihnen, wie man ein neuronales Netz für eine Problemstellung aus der Bilderkennung konzipiert, es trainiert und kritisch validiert.
Lösen Sie unter unserer Anleitung ein konkretes Bilderkennungsproblem und coden Sie mit uns um die Wette! Damit jeder daran teilnehmen kann und nicht bei null anfangen muss, bekommen Sie von uns Unterstützung durch einen Experten sowie einen lauffähigen Code für die Aufgabenstellung.
Erkunden Sie mit uns die aufregenden Möglichkeiten als auch die Tücken der Deep-Learning Technologie gleichermaßen.

Agenda

- Begrüßung und Vorstellung des Hackathons
- Impulsvortrag von PSI Technics GmbH
- Vorstellung der Problemstellung und der Aufgabe
- Coding-Time
- Diskussion und Reflexion im Plenum
- Abschluss und Ausblick

DIe Teilnahme ist kostenfrei.

Anmeldung

Online-Seminar: Low Codes: Einstieg in digitale Lösungen für KMU

22. Juni / 15:30-17:00 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

Digitaltag 2022: Tag der offenen Tür

24. Juni / 10:00-17:00 Uhr

In Kooperation mit dem Konsortialführer Technologie-Initiative SmartFactory-KL e.V.

Im Rahmen des bundesweiten Digitaltags 2022 öffnen wir die Türen unserer Arbeitsumgebung und zeigen Ihnen unsere Demonstratoren-Landschaft!
Von 10:00 bis 17:00 Uhr bieten wir individuelle Sprechstunden, Vorträge und aktuelle Impulse aus der Forschung an. Die Themen reichen von Digitalisierung der Unternehmensprozesse über 3D-Druck und bis hin zu Künstliche Intelligenz und Sharing Production.

Von **14:00 bis 16:00 Uhr** erhalten Sie einen **exklusiven Einblick** ins **Democenter und das Shared-Production-Ökosystem der SmartFactory-KL.**
Dabei stellen wir auch unseren Schulungsdemonstrator PAUL als teilautomatisierte Montagelinie der Losgröße 1 vor und Print4PAUL als Shared Production Modul, der in einem Verbund von Fabriksystemen jede Art von 3D-Druckanforderungen erfüllt.
Unser zweiter Schulungsdemonstrator DIRK zeigt, wie eine stufenweise Digitalisierung eines Qualitätsprüfungsprozess realisiert werden kann.
Im durchgängig geöffneten Info-Café lernen Sie die Angebote des Mittelstand-Digital Zentrums Kaiserslautern und viele Best-Practices aus dem Mittelstand kennen. Sie diskutieren mit uns über mögliche Anwendungsszenarien und erhalten konkrete Praxisimpulse für das eigene Unternehmen.

Programm im Raum „Nixdorf“

- 10:00-12:00 Uhr Sprechstunden zum Thema Digitale Geschäftsmodelle

Online-Seminar: Upskilling für die Digitale Transformation

27. Juni / 14:30-17:00 Uhr

Eine erfolgreiche digitale Transformation in Ihrem Unternehmen setzt voraus, dass Mitarbeitende eine aktive Rolle einnehmen. Auf ihr Potenzial wird es ankommen, will man mit dem Tempo und der Komplexität technologischer Entwicklungen Schritt halten. Eine Höherqualifizierung („Upskilling“) zugunsten digitaler Basiskompetenzen sowie hinsichtlich geeigneter Aneignungsstrategien für neues Wissen wird notwendig.
Wir zeigen Ihnen, wie Sie eine Upskilling-Strategie für Ihr Unternehmen entwickeln können und erarbeiten in der Gruppe anhand eines Besipielszenarios erste Herangehensweisen.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Anmeldung

ANSPRECHPARTNER

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

PARTNER

smartFactory KL

TECHNISCHE UNIVERSITÄT KAISERSLAUTERN

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.