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

Newsletter 11/2022

DIGITALHACK DES MONATS

"Starten Sie Ihr Digitalisierungsprojekt, indem Sie aus aktuellen Herausforderungen Ihres Unternehmens konkrete Anwendungsszenarien ableiten. Für spezifische Fälle lassen sich einfacher digitale Lösungen identifizieren." - Sarah Rübel

Sehr geehrte/r Dr. Mustermann,

Digitalisierung als Parcours: das bietet nur das Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern. Beim neuen Format Digi-Parcours haben Sie bei der ersten Durchführung am 6. Dezember die Möglichkeit, die verschiedenen Schritte eines digitalen Transformationsprozesses in einer Gruppe zu durchlaufen. Die Expert:innen des Zentrums bringen Ihnen Themen, wie z.B. Digitalisierung als Voraussetzung einer effektiven Nutzung von KI, so näher und machen sie praktisch erlebbar. Natürlich kommt auch der persönliche Austausch nicht zu kurz: passend zum Datum stehen für Sie leckerer Punsch und Weihnachtsgebäck bereit.

Wenn Sie den Parcours durchlaufen, stoßen Sie auf viele unterschiedliche Formate der Wissensvermittlung. Das Zentrum Kaiserslautern nutzt unter anderem kurze Videos, Live-Impulse und Gruppenaufgaben, um Ihnen die zentralen Inhalte zu vermitteln. Die inhaltliche Grundlage für den Digitalisierungsparcours bieten die Digitalisierungs-Dimensionen Strategie, Technologie, Produkte & Dienstleistungen, Organisation & Prozesse und Mitarbeiter:innen.

Außerdem möchte Ihnen das Team des Zentrums anhand von Demonstratoren und Gamification-Formaten ein vielseitiges und umfassendes Verständnis für Digitalisierungsthemen näherbringen. An bis zu fünf Stationen erleben Sie so die digitale Transformation hautnah und dank zahlreicher Best-Practice-Beispiele auch praxisbezogen.

Hier geht’s zu weiteren Infos und zur Anmeldung: digitalzentrum-kaiserslautern.de/event/digiparcours-station-fuer-station

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr Team vom Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern

SOCIAL MEDIA

AKTUELLES

Neue Best-Practice Geschichte über greenable

greenable ist das Start-up des Jahres 2022 – und das nicht ohne Grund. Das Greentech-Start-up entwickelt eine Software, mit der man den spezifischen CO2-Fußabdruck eines Produkts ermitteln kann. Die Software befindet sich aktuell noch in der Entwicklung und wird dazu in der Lage sein, alle Aktivitätsdaten, die während der Produktion eines Produkts anfallen, zu messen. Das Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern hat das junge Greentech-Unternehmen in ihrem Büro im Business + Innovation Center in Kaiserslautern getroffen.

Lesen Sie hier die ganze Geschichte und hören Sie den Podcast: digitalzentrum-kaiserslautern.de/co2-fussabdruck-schafft-transparenz-nachhaltigkeit

---

Neues Mittagspause 4.0-Video – Virtual Reality

Die Virtual Reality-Technologie ist immer stärker auf dem Vormarsch und eignet sich nicht nur für Videospiele: auch im industriellen Umfeld bietet VR zahlreiche Möglichkeiten. Zum Beispiel können Werker:innen mithilfe von VR in der Produktion oder bei Trainings unterstützt werden. In diesem Video beleuchten die Expertinnen der Mittagspause 4.0 die Technik hinter VR und diskutieren sowohl Chancen als auch Risiken. Die Mittagspause 4.0 ist ein Kooperationsformat des Mittelstand-Digital Zentrums Kaiserslautern, der Technologieinitiative SmartFactory-KL e.V. und der Transferinitiative Rheinland-Pfalz und bringt Ihnen niedrigschwellig und anschaulich Themen rund um die Digitalisierung und Industrie 4.0 näher.

Die neue Folge können Sie hier anschauen: youtu.be/Rph0Mbz45LA

Das war der Mittelstand-Digital-Kongress 2022

Unter dem Motto „Unternehmen nachhaltig und sicher ausrichten“ fand am 19. Oktober der diesjährige „Mittelstand-Digital Kongress“ im Umweltforum in Berlin und online per Livestream statt. Der Kongress hat es sich zur Aufgabe gemacht, mittelstandsnahe Multiplikatoren, Unternehmen, Politik und die interessierte Öffentlichkeit zusammenzubringen, um sich mit der Frage auseinanderzusetzen, wie der Mittelstand gegen die vielfältigen Umbrüche der Gegenwart und Zukunft gewappnet werden kann – von Digitalisierung über Nachhaltigkeit bis hin zur IT-Sicherheit.

Sie haben den Kongress verpasst? Hier können Sie auch im Nachgang einen Blick hineinwerfen: www.youtube.com/watch?v=rGP97q8Lhvk

---

KI & Kreativität am 14. Dezember

Unternehmen aller Größen und Branchen können vom Einsatz Künstlicher Intelligenz profitieren. Die Möglichkeiten reichen von der Kontaktverbesserung mit dem Kunden mittels Chatbots über die Individualisierung von Angeboten bis hin zu Qualitätskontrollen in der Produktion. Allerdings entsehen im betrieblichen Umfeld immer wieder Missverständnisse und oft auch eine ablehnende Haltung gegenüber KI. Der Workshop „Kreativität & Künstliche Intelligenz“am 14. Dezember in Kaiserslautern möchte einen Baustein zur verstärkten Vertrauensbildung in Künstliche Intelligenz setzen.

Sie können Sich bereits jetzt per E-Mail an kristina.brnic@businessschool-berlin.de anmelden.

Neuer Lea-Kurs zum Demonstrator DIRK

Sind Sie auf der Suche nach Digitalisierungsmöglichkeiten und wissen nicht genau, welcher Weg der richtige für Ihr Unternehmen ist? oder haben Sie schon die ersten Schritte vorgenommen und wollen den Digitalisierungsprozess in Ihrem Unternehmen auf das nächste Niveau bringen? Der "digitale Kollege" DIRK veranschaulicht Digitalisierungslösungen zu den fünf verschiedenen Reifegradstufen am Beispiel eines Qualitätsprüfprozesses. Im neuen LEA-Kurs bekommen Sie nun einen kompakten Überblick zu DIRK.

Hier geht's direkt zum Kurs: bit.ly/3zFnjGY

---

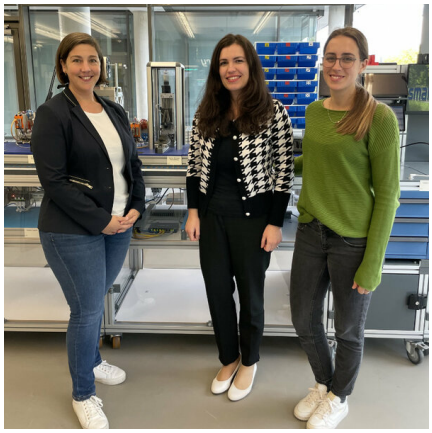
3. Meilenstein bei OSSENO

Im dritten Workshop der Projektbegleitung hat sich das Projektteam des Mittelstand-Digital Zentrums Kaiserslautern einer heuristischen Evaluation des Chatbots von Osseno gewidmet. Hierfür hat das Team zusammen mit Osseno ein User-Szenario anhand einer vorher definierten User-Story genauer beschrieben. Dieses Szenario wurde dann hinsichtlich der zehn Heuristiken nach Nielsen live am Chatbot untersucht, mit besonderem Fokus auf Usability-Probleme aus Nutzersicht.

Weitere Infos gibt's hier: digitalzentrum-kaiserslautern.de/implementierung-eines-chatbots

---

Neue Kooperation mit der WFG Westerwaldkreis



"Für die Zukunft habe ich gerade keine Zeit" – das denken zurzeit viele Unternehmerinnen und Unternehmer. Verständlich, aber wer die strategischen Überlegungen aus dem Blick verliert, riskiert seine Zukunftsfähigkeit. Deswegen kooperiert das Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern nun mit der Wirtschaftsförderungsgesellschaft Westerwaldkreis, um die KMU in der Region noch gezielter bei der digitalen Transformation unterstützen zu können.

Weitere Infos zur neuen Zusammenarbeit finden Sie hier: www.wfg-ww.de/mdzkl/

Rückblick zur MADKON 2022

Auf der MADKON22 am 04.11. gab es viele spannende Einblicke zum Thema "Digitale Realität". Auch das Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern war mit seinem Demonstrator DIRK und einem Vortrag von Tobias Ehemann über X-Reality-Anwendungen mit dabei. X-Reality Anwendungen bieten entlang des gesamten Produktlebenszyklus verteilt, mit computergestützten virtuellen Informationen, vielfältige Chancen. Es werden kollaborative Arbeitsumgebungen geschaffen, die gewöhnliche Prozesse im Unternehmen innovativ gestalten können.

Hier geht es zu einem kleinen Rückblick in Bildern: bit.ly/3NSti19

VERANSTALTUNGEN

KI und VR im Einsatz für den Mittelstand

15. November / 14:00-16:00 Uhr

Eine Veranstaltung in Kooperation mit dem regionalen Zukunftszentrum KI für Rheinland-Pfalz und Saarland

Künstliche Intelligenz wird von vielen immer noch als Handlungsfeld vor allem für große Unternehmen gesehen. Allerdings gibt es auch kleine und mittlere Unternehmen, die bereits erfolgreich Kl-Lösungen einsetzen, um ihr Geschäftsfeld zu erweitern oder Prozesse besser zu machen.
Wir stellen Ihnen eine Reihe solcher Beispiele vor und diskutieren mit Ihnen, welche Prozesse und Einstiegszenarien für Sie geeignet sein könnten. Außerdem möchten wir die Frage stellen, wie man KI am Menschen ausrichten kann.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Anmeldung

KI-Readiness: Sind Sie bereit für den Einsatz von Künstlicher Intelligenz?

21. November / 10:00-12:00 Uhr

In diesem Workshop veranschaulichen wir, was wir unter KI-Readiness verstehen und wie Unternehmen die Herausforderungen bei der Einführung von Künstlicher Intelligenz überwinden können. Wir zeigen Ihnen, wie Sie den KI-Reifegrad Ihres Unternehmens einfach und schnell ermitteln und steigern können. Anhand anschaulicher Beispiele erarbeiten wir gemeinsam innovative Lösungen, die die Bereitschaft KI-Anwendungen in Unternehmen erfolgreich einzuführen und einzusetzen, erhöhen.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Anmeldung

Vom Papiersalat zum digitalen Assistenzsystem in der Fertigung

01. Dezember / 10:00-15:00 Uhr

Anwendungsfälle, Potenziale und ein einfaches Vorgehen zur Umsetzung von digitalen Assistenzsystemen

Digitale Assistenzlösungen bieten Ihnen die Möglichkeit, papierlos zu fertigen und Mitarbeitende in der Produktion gezielt bei ihren Tätigkeiten zu unterstützen. So lassen sich Fehler deutlich reduzieren und die Produktivität sowie die Flexibilität steigern. Zudem zeigen aktuelle wissenschaftliche Studien, dass die Zufriedenheit und Motivation der Mitarbeitenden zunehmen, wenn das System richtig gestaltet ist. Dazu braucht es ein tiefer gehendes Verständnis über die Systeme.

In diesem Workshop werden verschiedene digitale Assistenzsysteme sowie Einsatzmöglichkeiten anhand von Beispielen vorgestellt. Unterschiedliche kommerzielle Systeme bieten zwar passende Lösungen – doch welches ist das Richtige für Sie? Und wie viel Potential bieten Digitale Assistenzsysteme in Ihrem Anwendungsfall? Wir stellen Ihnen ein Schema zur Abschätzung vor und ermitteln damit Ihre Potentiale. Darauf aufbauend ist eine Quantifizierung der erwartbaren Steigerung der Prozesseffizienz möglich.
Wie geht man nun vor, um die Potentiale zu realisieren und ein passendes System einzuführen und zu gestalten? Wir zeigen ein intuitives Vorgehensmodell, das Schritt für Schritt durch den Umsetzungsprozess führt.

Während des Workshops lernen Sie den Schulungsdemonstrator PAUL sowie die Production Level 4-Demonstratorlandschaft der SmartFactory Kaiserslautern kennen.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Anmeldung

Expertengespräch: Effizienzsteigerung in der Projektarbeit

01. Dezember / 15:00-16:00 Uhr

Kennen Sie den Ursprung der meisten Ineffizienzen in der Projektabwicklung und wie Sie damit am besten umgehen?
In unserem Expertengespräch mit dem Praxispartner Osseno GmbH erfahren Sie wo im Projektmanagement die häufigsten Fehler entstehen, die zeit- und nervenraubende Mehrarbeiten nach sich ziehen. Anhand anschaulicher Beispiele zeigen wir Ihnen auf, wie Sie die Qualität und Effizienz in Ihren Projekten steigern können. Im Anschluss haben Sie die Möglichkeit offene Fragen mit unserem Experten zu diskutieren

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Anmeldung

DigiParcours: Station für Station

06. Dezember / 13:00-16:00 Uhr

Digitalisierung als Parcours: das gibt es nur bei uns! Bei unserem interdisziplinären Format haben Sie die Möglichkeit, die verschiedenen Schritte eines digitalen Transformationsprozesses in einer Gruppe zu durchlaufen.

Zwischen „Strategie“, „Technologie“, „Produkte“, „Prozesse“ und „Mitarbeiter“ liegen nur paar Schritte. Von Station zu Station lernen Sie die relevanten Handlungsfelder erfolgreicher Digitalisierungsvorhaben kennen. Sie stoßen auf viele unterschiedliche Formate der Wissensvermittlung – interaktiv und praktisch erlebbar. So nutzen wir unter anderem Kurzvideos, Live-Impulse und Gruppenaufgaben, um Ihnen die zentralen Inhalte zu vermitteln. Mithilfe von Demonstratoren und Gamification-Elementen schaffen wir es, Ihnen ein vielseitiges und umfassendes Verständnis für die Digitale Transformation zu geben.

Natürlich kommt auch der persönliche Austausch nicht zu kurz. Passend zur Jahreszeit können Sie beim leckeren Punsch und Weihnachtsgebäck brainstormen, diskutieren und netzwerken.

Besuchen Sie uns am 6. Dezember in Kaiserslautern und tauchen Sie ein in die Welt der digitalen Möglichkeiten!

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Anmeldung

Planspiel „Nachhaltigkeit im digitalen Transformationsprozess“

09. Dezember / 09:00-13:00 Uhr

Unternehmen durchlaufen die digitale Transformation in typischen Phasen. Ein wichtiger Faktor dabei ist, die Nachhaltigkeitsaspekte in allen Phasen mitzudenken. Dabei sind wichtige Fragestellungen zu betrachten, wie zum Beispiel welche Ressourcen für welche Zwecke eingesetzt werden, welche Mitarbeiter*innen eingebunden werden sollen und wie das Projektteam aufgestellt sein muss, um Erfolge zu generieren. Daraus abgeleitet, werden die richtige Entscheidungen getroffen, um die Digitalisierung nachhaltig gestalten zu können.

Spielerisch durchlaufen Sie als Gruppe mit unserem Planspiel „Nachhaltigkeit im digitalen Transformationsprozess“ 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

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.