



Mittelstand-Digital
Zentrum
Kaiserslautern



Newsletter 02/2022

DIGITALHACK DES MONATS

"Lassen Sie sich von Begriffen wie Künstliche Intelligenz oder Machine Learning nicht einschüchtern. KI-Anwendungen sind letzten Endes nur Werkzeuge, die Sie gezielt einsetzen können - auch ohne Programmierkenntnisse."



Manuel Heid

Sehr geehrte/r Dr. Mustermann,

die Besonderheit unserer Unterstützung liegt neben unseren Selbstlernangeboten und Workshops vor allem in den Umsetzungsangeboten. Wir kommen zu Ihnen und identifizieren ganz individuell Digitalisierungspotenziale in Ihrem Unternehmen, die wir dann in einem gemeinsamen Projekt mit Ihnen umsetzen. Sie wollen weg von der papierbasierten Fertigung? Sie wollen Ihre Produktionsdaten digital und zentral speichern und jederzeit abrufen können? Bei diesen und vielen weiteren Wünschen können wir Ihnen helfen - füllen Sie einfach unser Kontaktformular aus und teilen Sie uns mit, was Sie interessiert und wobei wir Ihnen helfen können.

Hier geht's direkt zum Kontaktformular: digitalzentrum-kaiserslautern.de/kontaktformular

Weitere Infos zu unseren vielfältigen Umsetzungsangeboten finden Sie hier: digitalzentrum-kaiserslautern.de/unser-angebot/umsetzung

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr Team vom Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern



SOCIAL MEDIA



AKTUELLES

Neue Best-Practice-Geschichte: Die Zukunft des Bauens



„Mir geht es nicht um’s Häuslebaue, mir geht es um’s Gesamtkonzept“, sagt Thomas Sapper. Der Geschäftsführer von FUTUREhaus aus Bad Kreuznach hat es sich zusammen mit seinem 2016 gegründeten Unternehmen zur Aufgabe gemacht, das Haus der Zukunft zu bauen. Neben allerhand digitaler Ausstattung sind die Häuser nachhaltig, sie setzen auf Photovoltaik, Wärmepumpe, einen effizienten Luftaustausch und mehr. Weil das noch nicht genug ist, kann FUTUREhaus den Bauherren bereits vor Baubeginn visualisieren, wie das fertige Haus eines Tages aussehen wird - inklusive Modellierung der tatsächlichen Nachbarschaft.

Hier geht’s zur Geschichte und dem Podcast:
digitalzentrum-kaiserslautern.de/nachhaltiger-und-digitaler-hausbau

Weiterentwicklung von KIRC



Ob sie schon bereit für den Einsatz von KI-Technologien sind, können Unternehmen ganz einfach mit dem KI-Readiness Check (KIRC) des Mittelstand-Digital Zentrums Kaiserslautern herausfinden. Zu finden ist der Test auf der Vernetzungsplattform WERNER. Wie alle Leistungen des MDZ-KL befindet sich auch der KI-Readiness-Check stetig in der Weiterentwicklung. Nun wurde der Test in allen Themenkategorien um zusätzliche Fragen ergänzt und am Ende bekommen Unternehmen so noch konkretere, personalisierte Handlungsempfehlungen.

Lesen Sie hier alles zum neuen KIRC:

digitalzentrum-kaiserslautern.de/sind-sie-bereit-der-ki-readiness-check-auf-werner

Aufbau PRINT4PAUL



PAUL, der Schulungsdemonstrator des Mittelstand-Digital Zentrums Kaiserslautern, entwickelt sich weiter. Er zeigt Automatisierung und Industrie 4.0 zum Anfassen - und jetzt bekommt er noch ein 3D-Druck-Modul dazu. Das neue Modul befindet sich gerade im Aufbau. Bald können dort Kunststoffteile in verschiedensten Farben und Formen gedruckt werden, so dass zukünftig an PAUL auch andere Produkte gefertigt werden können als der Würfel. Damit kann die Flexibilität und Individualisierbarkeit der Produktion der Zukunft noch anschaulicher dargestellt werden.

Einen kleinen Vorgeschmack auf PAULs neues Modul gibt's hier: bit.ly/3rvH4x0

Start der Digi-Scouts Seminarreihe



Am 17. März findet die Infoveranstaltung zur Digi-Scouts Seminarreihe statt. Diese Workshop-Reihe bietet das Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern in Kooperation mit der IHK Pfalz an. Ziele der Workshop-Reihe sind die Entwicklung von praxisorientierten Lösungsansätzen mit Unternehmensvertretern sowie das Anstoßen von Digitalisierungsprozessen im eigenen Unternehmen und darüber hinaus. Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer [Webseite](#) und natürlich in der Infoveranstaltung.

Melden Sie sich hier zur Infoveranstaltung an: digitalzentrum-kaiserslautern.de/event/informationsveranstaltung-zu-digital-scouts-2022

Publikation Arbeit & Digitalisierung



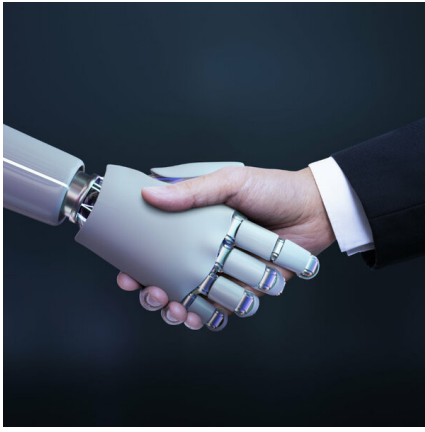
Arbeit und Digitalisierung

Warum Digitalisierung besser mit einer partizipativen Arbeitskultur gelingt

Ein elementarer Baustein bei der digitalen Transformation ist die Akzeptanz und Mitwirkung der Mitarbeitenden. Nur wenn der Mensch bei der Digitalisierung mitgenommen wird, können die vielfältigen Potenziale und Chancen, wie neue effizientere Geschäftsmodelle, die Vernetzung von Daten und neue Möglichkeiten bei der Kommunikation erfolgreich und nachhaltig umgesetzt werden. Wie das gelingen kann, zeigt die neue Publikation „Arbeit und Digitalisierung“ von Mittelstand-Digital. Auch unser Zentrum ist mit zwei Beiträgen zu Digital Diversity und Führung in der digitalisierten Arbeitswelt darin vertreten.

Werfen Sie hier einen Blick in das neue Heft: digitalzentrum-kaiserslautern.de/wp-content/uploads/2022/02/Arbeit-und-Digitalisierung_Publikation-von-Mittelstand-Digital.pdf

Aus dem Netzwerk: KI-Frühling



Was ist Künstliche Intelligenz („KI“) und welche Einsatzpotenziale bietet sie? Wo sind Grenzen und Gefahren von KI? Und wie können Sie KI in Ihrem Unternehmen nutzen? Antworten auf diese und viele weitere Fragen bietet der KI-Frühling, den das Thüringer Kompetenzzentrum Wirtschaft 4.0 mit zahlreichen Partnern aus Wissenschaft und Industrie im März veranstaltet. Auch unser Zentrum aus Kaiserslautern ist am 24. März mit spannenden Inhalten zum Thema KI und Daten dabei.

Weitere Infos & Anmeldung: thuringen40.de/ki-fruehling/

VERANSTALTUNGEN



Online-Seminar: Spielend durch die digitale Transformation

16. Februar / 14:00-16:00 Uhr

Unternehmen durchlaufen die digitale Transformation in typischen Phasen. Immer wieder stehen Entscheidungen an, welche Ressourcen für welche Zwecke eingesetzt werden, welche Mitarbeiter*innen eingebunden werden sollen und wie das Projektteam aufgestellt sein muss, um Erfolge zu generieren. Spielerisch durchlaufen Sie als Gruppe mit unserem Planspiel „Digitalisierung richtig angehen“ 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](#)



Online-Seminar: Modernes Onboarding - Mitarbeiter von Anfang an begeistern

28. Februar / 14:00-15:30 Uhr

Diskutieren Sie mit uns die Bedeutung eines gut strukturierten und transparenten Onboardings-Prozesses, um neue Mitarbeiter früh ans Unternehmen zu binden und die „Gefahr der Inneren Kündigung“ zu vermeiden. Wir zeigen Ihnen Möglichkeiten und Tools des digitalen Onboardings auf und diskutieren gemeinsam erfolgreiche Umsetzungsmöglichkeiten sowie Tipps aus der Praxis. Der Online-Workshop besteht aus zwei Teilen:

1. Online-Kurs zum Thema Onboarding, den Sie vorab auf LEA absolvieren. Im Kurs werden die Grundlagen zum Thema vermittelt sowie technische Lösungen vorgestellt. Der Kurs kann jederzeit unter folgendem Link abgerufen werden und sollte vorab bearbeitet werden. Die Anmeldung ist kostenfrei.
2. Online-Diskussion am 24. Januar 2022 von 14:00 bis 15:30 Uhr. Die Expertinnen des Mittelstand-Digital Zentrums diskutieren auf Grundlage des Online-Kurses mit Ihnen und den anderen Teilnehmer die Möglichkeiten eines modernen Onboarding-Prozesses in Unternehmen.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)



Online-Seminar: Schulungsdemonstrator PAUL: Automatisierung und KI zum Anfassen

15. März / 15:00-16:00 Uhr

Eine Veranstaltung in Kooperation mit dem Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum e-Standards

Lernen Sie unseren digitalen Kollegen PAUL und seine KI-gestützten Fähigkeiten in einem virtuellen Vortrag des Mittelstand-Digital Zentrums Kaiserslautern kennen. Dabei erleben Sie zahlreiche spannende Anwendungsmöglichkeiten von Künstlicher Intelligenz. Zudem wird anhand des Schulungsdemonstrators PAUL anschaulich am Beispiels der Produktion eines Würfels erklärt, wie die teilautomatisierte Produktion umgesetzt werden kann.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)



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

16. März / 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](#)



Informationsveranstaltung zu Digital Scouts 2022

17. März / 16:00-17:30 Uhr

Eine Veranstaltungsreihe in Kooperation mit der IHK Pfalz

Wir laden Sie ein, sich bei dieser Online-Veranstaltung genauer über die neue Workshop-Reihe „Digital Scouts“ des Mittelstand-Digital Zentrums Kaiserslautern zu informieren.

Wir geben Ihnen einen Kurzüberblick über die Ziele, Inhalte und den Ablauf der Workshop-Reihe. Hier erfahren Sie alles, was Sie über „Digital Scouts“ wissen müssen, um sich für die Teilnahme an der Workshop-Reihe zu entscheiden und Digital Scout für Ihr Unternehmen zu werden!

Neben den Inhalten der „Digital Scouts“-Reihe stellen wir Ihnen die Lern- und Aktionsplattform **LEA** vor, auf der die Workshop-Reihe mit Materialien und Dokumentation zu den Workshops begleitet wird und die den Teilnehmern Austauschmöglichkeiten über die Workshop-Termine hinaus ermöglicht. Zudem erfahren Sie, welche Teilnahmebescheinigungen Sie zur „Digital Scouts“-Reihe erhalten können.

Agenda:

- Begrüßung (IHK Pfalz und Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern)
- Impulsvortrag Jonas Metzger (Leiter Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern)
- Demo Schulungsdemonstrator PAUL
- Vorstellung Digital Scouts-Reihe
- Fragerunde

Moderation: Ilknur Atakli und Dr. Viola Hellge (Mittelstand Digital-Zentrum Kaiserslautern)

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)



Online-Seminar: IT-Sicherheit in der digitalen Transformation

22. März / 14:00-15:30 Uhr

Eine Veranstaltung in Kooperation mit dem Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz und dem Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Magdeburg

In diesem Termin bieten wir Ihnen zwei praxisbezogene Vorträge zu den Themen:

„Digital aber sicher! Datensicherheit und Datenschutz in Ihrem Unternehmen“

(Referenten: Michael Rätze vom Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz und Sebastian Nielebock vom Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Magdeburg)
Viele Mitarbeitende übersehen oft die Gefahren und Sicherheitslücken am Arbeitsplatz und sind umso mehr überrascht, wenn Sie plötzlich ins Visier von Hacker:innen geraten. Guter Datenschutz ist daher wichtig und muss auch nicht teuer sein!

Wir zeigen Ihnen sowohl die rechtlichen Hintergründe als auch erste Maßnahmen, um ein Datenschutzkonzept zu erstellen. Dieses erlaubt Ihnen die größten Risiken zu identifizieren und zielgerichtet zu minimieren. Ist Ihr Blick einmal für eventuelle Sicherheitslücken geschult, sind Sie auch zukünftig für kommende Datenschutzmaßnahmen sensibilisiert.

Datenschutz ist komplex! Lassen Sie sich von uns an die Hand nehmen. Mit unserem kostenfreien Tool möchten wir Sie und Ihr Unternehmen befähigen, die ersten Schritte in Richtung eines eigenen Datenschutzkonzeptes selbstständig zu gehen und Einstiegshürden abzubauen.

„Selbst ist der Admin - Schwachstellen in Netzwerken identifizieren“

(Referent: Roland Hallau vom Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz)
Eine solide IT-Infrastruktur ist ein wesentlicher Bestandteil des Erfolges eines Unternehmens. Die Größe des Unternehmens spielt dabei eine untergeordnete Rolle. Alle Betriebe benötigen eine funktionierende, moderne und vor allem eine sichere IT-Infrastruktur. Doch was können Unternehmen selbst für mehr IT-Sicherheit in den Unternehmensnetzwerken tun? Welche technischen und organisatorischen Maßnahmen sind nötig, um eine sichere IT-Infrastruktur aufzubauen?

Wir zeigen anhand eines praxisnahen Beispiels, wie Schwachstellen in Unternehmensnetzwerken ermittelt werden können.

Im Anschluss an den Vorträgen beantworten wir gerne Ihre Fragen.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Anmeldung

ANSPRECHPARTNER



Kontakt:

Nina Obreschkova

Transfermanagerin

T 0631-20575-2080

M nina.obreschkova@mdz-kl.de

PARTNER

smartFactory^{KL}

**TECHNISCHE UNIVERSITÄT
KAISERSLAUTERN**

DFK Deutsches
Forschungszentrum
für Künstliche
Intelligenz GmbH

ITA
INSTITUT FÜR
TECHNOLOGIE
UND ARBEIT

Mittelstand-
Digital

Gefördert durch:



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.