



Newsletter 03/2022

### DIGITALHACK DES MONATS

"Sie möchten Ihr Unternehmen digitalisieren? Binden Sie Ihre Mitarbeiter:innen von Anfang an in den Digitalisierungsprozess mit ein. Diese wissen häufig am besten, an welchen Stellen Verbesserungsbedarf besteht."



Sehr geehrte/r Dr. Mustermann,

in einer gemeinsamen Kooperationswoche im März bieten Ihnen das **Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern (MDZ-KL)** und das **Regionale Zukunftszentrum KI Rheinland-Pfalz/Saarland (RZzKI)** zwei spannende Online-Seminare zum Thema KI im Mittelstand:

- **25.03.2022: KI in der Praxis**

Was sind die Potenziale von Künstlicher Intelligenz (KI)? Diese und weitere Fragen beantworten Ihnen Expert:innen vom MDZ-KL und vom RZzKI bei einer Kooperationsveranstaltung am 25. März. Anhand konkreter Anwendungsbeispiele erfahren Sie, wie KI in der Praxis einsetzbar ist und warum auch der Mittelstand davon profitiert. Die Keynote hält **Tobias Krafft** von **Trusted AI**. **Anmeldung: [digitalzentrum-kaiserslautern.de/event/ki-im-mittelstand-einstiegsszenarien-und-anwendungsbeispiele](https://digitalzentrum-kaiserslautern.de/event/ki-im-mittelstand-einstiegsszenarien-und-anwendungsbeispiele)**

- **29.03.2022: Digitale Prozesse für den Menschen gestalten**

Die digitale Steuerung und eine digitale Assistenz bei der Bedienung von Maschinen bieten erhebliche Potenziale, um Prozesse fehlerreduziert und flexibler ablaufen zu lassen. Doch auch die Arbeitszufriedenheit und Arbeitsmotivation der Mitarbeitenden sollte mitgedacht werden. Wie das geht, erfahren Sie am 29. März, wenn es gemeinsam mit dem RZzKI um das Thema menschenzentrierte Arbeitsprozesse geht. **Anmeldung: [digitalzentrum-kaiserslautern.de/event/digitale-prozesse-fuer-den-mensch-gestalten](https://digitalzentrum-kaiserslautern.de/event/digitale-prozesse-fuer-den-mensch-gestalten)**

Die Teilnahme ist wie immer kostenlos. Wir freuen uns auf Sie!

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr Team vom Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern



---

## SOCIAL MEDIA



---

## AKTUELLES

### Neue Best-Practice-Geschichte: LADE GmbH



Die Potenziale der Elektro-Mobilität sind groß. Mit den Autos kann nicht nur der Schadstoffausstoß reduziert werden, angewandt mit der richtigen Technologie können E-Autos als riesige Energiespeicher dienen. Vehicle 2 Grid heißt dieses Verfahren, in der die Batteriekapazität von E-Autos verwendet wird, um Strom ins Netz einzuspeichern, wenn die Autos gerade nicht gebraucht werden. Das 2020 gegründete Unternehmen LADE hat sich genau dieser Technologie verschrieben: Die Firma möchte damit ihren Beitrag zur Energie- und Mobilitätswende leisten und setzt in der Arbeit voll auf Digitalisierung. Nicht zuletzt ist das Team des jungen Unternehmens auf der ganzen Welt verteilt.

Hier geht's zur Geschichte und dem Podcast:  
[digitalzentrum-kaiserslautern.de/mit-dem-e-auto-die-energiewende-meistern](https://digitalzentrum-kaiserslautern.de/mit-dem-e-auto-die-energiewende-meistern)

---

## Sie sehen doppelt? Neue Folge Mittagspause 4.0

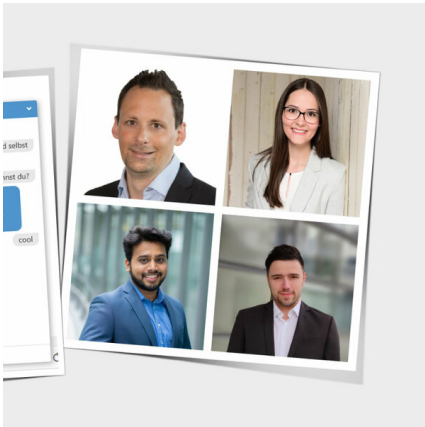


Digitaler Schatten, virtueller Zwilling, Verwaltungsschale - zahlreiche Begriffe ranken sich rund um den digitalen Zwilling. Ist er nur ein virtuelles Abbild der Realität oder steckt mehr dahinter? Und was können wir im Kontext Industrie 4.0 damit anfangen? In der neuen Folge versucht die Mittagspause 4.0, Ordnung in den Buzzword-Dschungel zu bringen. Und wie könnte das besser gehen als mit einer gepflegten Runde Buzzword Bingo?

Hier geht's zum Video: [www.youtube.com/watch?v=DhxtYD\\_UmQQ](https://www.youtube.com/watch?v=DhxtYD_UmQQ)

---

## IW mit OSSENO abgeschlossen



Die OSSENO Software GmbH will zukünftig auf einen Chatbot setzen - und zwar als Ergänzung in ihrer Anforderungsmanagement-Software. Die Software beinhaltet bereits einen KI-gestützten Assistenten zur Anforderungserhebung. Zusammen mit uns hat das KMU aus Kaiserslautern nun eine Ideenwerkstatt durchgeführt, um einen Chatbot in die Software zu integrieren. Der Chatbot soll die Nutzung des Programms noch nutzerfreundlicher und intuitiver machen.

Lesen Sie hier mehr: [digitalzentrum-kaiserslautern.de/automatisierung-vernetzung-osseno-gmbh](https://digitalzentrum-kaiserslautern.de/automatisierung-vernetzung-osseno-gmbh)

---

## Digi-Scouts-Reihe startet im März



Digitalisierungsvorreiter in der eigenen Institution werden? Möglich macht das die Teilnahme an unserer Digital-Scout-Seminarreihe. Gemeinsam mit der Arbeitsgemeinschaft IHK Rheinland-Pfalz vermitteln wir Ihnen wertvolle Kompetenzen zu unterschiedlichen Digitalisierungsthemen, wie z.B. Veränderungsmanagement, Nachhaltigkeit, Künstliche Intelligenz im Mittelstand oder Diversity in der Arbeitswelt. In der Infoveranstaltung am 17. März erfahren Sie mehr über die Workshopreihe und können sich bei Interesse anmelden.

Hier gibt's weitere Infos: [digitalzentrum-kaiserslautern.de/unser-angebot/seminarreihen](https://digitalzentrum-kaiserslautern.de/unser-angebot/seminarreihen)

---

## Live-Hacking für Cybersecurity am 22. März



In unserem Seminar am 22. März können Sie erleben, wie Hacking etwas Positives sein kann. Das Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz und das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Magdeburg bringen ihre geballte IT-Sicherheitskompetenz ein und zeigen Ihnen so, wie Schwachstellen in Unternehmensnetzwerken ermittelt und ausgemerzt werden können. Außerdem probieren wir noch gemeinsam mit Ihnen den Sec-O-Mat aus, ein Analyse- und Unterstützungstool der TISiM - Transferstelle IT-Sicherheit im Mittelstand für eine bessere Cybersecurity.

Melden Sie sich gleich an: [digitalzentrum-kaiserslautern.de/event/it-sicherheit-in-der-digitalen-transformation](https://digitalzentrum-kaiserslautern.de/event/it-sicherheit-in-der-digitalen-transformation)

---

## Neues von LEA: Kursbaustein und Erklärvideos



Wie Sensorik die digitale Steuerung vorhandener Anlagen und Maschinen möglich macht, erfahren Sie in unserem neuen Lernbaustein im Retrofitting-Kurs auf der Lern- und Aktionsplattform LEA. Der Zugang zum Cyber Classroom des „Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Textil vernetzt“ bietet hierzu außerdem eine interessante Lernumgebung in 3D. Außerdem finden Sie nun zwei Videos auf der Startseite, die Ihnen kurz und bündig die Funktionsweise von LEA und die Navigation innerhalb der Kurse erklären.

Hier geht's zum Retrofitting-Kurs: [lea.it-kl.de/url/RepositoryEntry/8781825](https://lea.it-kl.de/url/RepositoryEntry/8781825)

---

## Aus dem Netzwerk: KI-Studie des Landes Rheinland-Pfalz



Künstliche Intelligenz (KI) ist eine der wichtigsten Schlüsseltechnologien des 21. Jahrhunderts. Wie kaum eine andere Technologie versprechen die Anwendung von KI über Wirtschaftszweige und Arbeitsprozesse hinweg bisherige Wertschöpfungsketten zu verändern. Als Querschnittstechnologie ist KI bereits heute ein bedeutender Innovations- und Wachstumstreiber. Die zu erwartenden Disruptionen im Wirtschaftsgeschehen durch KI stellen viele Unternehmen vor Herausforderungen und bieten gleichzeitig große Chancen. Das MWVLW hat dazu eine Studie in Auftrag gegeben, an der Studie rund 100 Vertreter:innen aus Wirtschaft, Wissenschaft und Transfer in Workshops, Befragungen und als Best Practice Unternehmen teilgenommen haben. Die Ergebnisse der Studie bilden die Basis für Handlungsempfehlungen an das MWVLW und seine Maßnahmen und Programme der Innovationspolitik, die sich an die Unternehmen und insb. an die KMU im Land richten.

**Informationen und Ergebnisse der Studie, Best Practices aus Rheinland-Pfalz sowie ein Who-is-Who der reinland-pfälzischen KI-Landschaft finden Sie hier: [ki-rlp.prognos.com/webmag/](https://ki-rlp.prognos.com/webmag/)**



## VERANSTALTUNGEN



### **Online-Seminar: Wer ist eigentlich PAUL? - Den Nutzen von Automatisierung und Künstlicher Intelligenz hautnah erleben**

15. März / 15:00-16:00 Uhr

**Eine Veranstaltung in Kooperation mit dem Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum eStandards**

KI-Anwendungen - wie der Sprachassistent Alexa - sind bereits Teil unseres Alltags geworden und bieten zahlreiche Vorteile sowie Chancen für kleine und mittlere Unternehmen. Im Kundenservice werden beispielsweise bereits Chatbots eingesetzt, welche den Servicemitarbeitenden entlasten. Im Handel werden Absatzprognosen mittels KI durchgeführt, um die Planung im Unternehmen zu konkretisieren. Erfahren Sie in diesem Online-Seminar anhand unseres Schulungsdemonstrators PAUL, welche Möglichkeiten Ihnen die Künstliche Intelligenz bietet!

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 / 14:00-16:00 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?

---



## Online-Seminar: KI in der Praxis

25. März / 10:00-12:30 Uhr

### Eine Veranstaltung in Kooperation mit dem Regionalen Zukunftszentrum KI Rheinland-Pfalz/Saarland

Was sind die Potenziale von Künstlicher Intelligenz (KI)? Welche Kriterien müssen Unternehmen beim Einsatz beachten und welchen Einfluss hat KI im Hinblick auf uns Menschen im Arbeitsumfeld? Diese Fragen beantworten unsere Experten. Anhand konkreter Anwendungsbeispiele stellen wir Ihnen vor, wie KI in der Praxis einsetzbar ist und warum auch der Mittelstand von KI profitiert.

Die **KI-Trainer** des **Mittelstand-Digital Zentrums Kaiserslautern** stellen sich vor und zeigen auf, was unter KI zu verstehen ist und welche Technologien bereits heute im Einsatz sind.

Die Sichtweise auf menschenzentrierte KI für den Mittelstand wird von Experten aus dem **Regionalen Zukunftszentrum für Künstliche Intelligenz Rheinland-Pfalz und Saarland** dargelegt.

**KEYNOTE:** Insbesondere freuen wir uns auf einen spannenden Beitrag zum Thema KI und Ethik des Experten **Tobias Krafft von Trusted AI**.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)

---



## Online-Seminar: Digitale Prozesse für den Mensch gestalten

29. März / 10:00-12:00 Uhr

**Eine Veranstaltung in Kooperation mit dem Regionalen Zukunftszentrum KI Rheinland-Pfalz/Saarland**

Die digitale Steuerung und eine digitale Assistenz bei der Bedienung von Maschinen bieten erhebliche Potenziale, um Prozesse fehlerreduziert und flexibler ablaufen zu lassen. Neben der Prozessqualität ist es jedoch ebenso bedeutsam, die Mensch-Maschine-Kollaboration zugunsten der Arbeitszufriedenheit und Arbeitsmotivation der Mitarbeitenden zu gestalten und hierbei Kriterien wie etwa Gesundheitsschutz, Qualifikationszuwachs oder Stressreduktion anzulegen.

Wir zeigen Ihnen anhand unseres Schulungsdemonstrators PAUL, wie man dies im konkreten Fall realisieren kann und welche ersten Schritte notwendig sind, um menschenzentrierte Lösungen zum Einsatz zu bringen.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)

---



## Expertengespräch: Optische Qualitätskontrolle durch KI

31. März / 10:00-11:00 Uhr

**Gast-Experte: Bastian Zimmermann (PSI Technics GmbH)**

Wie kann Künstliche Intelligenz in der optischen Qualitätskontrolle eingesetzt werden? In diesem Expertengespräch mit dem Praxispartner PSI Technics wird präsentiert, wie Künstliche Intelligenz gezielt zur Prozessoptimierung eingesetzt werden kann. Es werden die benötigten Voraussetzungen abgesteckt sowie häufige Problemstellungen betrachtet. Anhand anschaulicher Beispiele wird das Potenzial von KI in der optischen Qualitätskontrolle aufgezeigt.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)

---

ANSPRECHPARTNER



**Kontakt:**

Nina Obreschkova

Transfermanagerin

T 0631-20575-2080

M [nina.obreschkova@mdz-kl.de](mailto:nina.obreschkova@mdz-kl.de)

---

**PARTNER**

**smartFactory<sup>KL</sup>**

**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](http://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](http://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](http://www.digitalzentrum-kaiserslautern.de)

Sie sind mit folgender E-Mail-Adresse im Newsletter-Service eingetragen: [Max.Mustermann@beispiel.de](mailto: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.