



Mittelstand-Digital  
Zentrum  
Kaiserslautern



Newsletter 09/2021

Sehr geehrte/r Dr. Mustermann,

das Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern wird zukünftig kleine und mittlere Unternehmen aus Rheinland-Pfalz noch gezielter bei der ganzheitlichen digitalen Transformation unterstützen. Am **14. Oktober** findet die offizielle **Kick-Off Veranstaltung** als hybrides Event statt - mit dabei sein werden unter anderem Vertreter und Vertreterinnen aus den Konsortialpartnern und aus der Politik. Sie sind herzlich eingeladen, dem Live-Stream zu folgen und zu erfahren, wie das Mittelstand-Digital Zentrum künftig arbeiten wird, um mit den KMU die Herausforderungen der Digitalisierung anzugehen. Weitere Infos folgen bald.

Mit den **Disruptive Days für den Mittelstand** startet im Oktober außerdem eine spannende neue Veranstaltungsreihe gemeinsam mit Gipfelsprint und dem Business and Innovation Center (BIC) Kaiserslautern. An drei Terminen, jeweils ab 15:30 Uhr, können Teilnehmer:innen erfahren, wie dem Mittelstand der Einstieg in disruptives Denken und Handeln gelingen kann. Außerdem wird anhand verschiedener Perspektiven aus der Wirtschaft der Zugang zu Best Practices zu ermöglicht.



## DISRUPTIVE DAYS FÜR DEN MITTELSTAND

Jeweils ab 15:30 Uhr \*

**13.10.2021** Disruption durch Start-Up Mindset

**03.11.2021** Disruption durch Digitale Services

**24.11.2021** Disruption durch Automatisierung

\*Das Veranstaltungsformat wird unter Berücksichtigung der aktuellen Lage rechtzeitig bekanntgegeben



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

Weitere Informationen zur Anmeldung folgen bald. All unsere Inhalte finden Sie zukünftig auf der neuen Webseite: [digitalzentrum-kaiserslautern.de/](https://digitalzentrum-kaiserslautern.de/)

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr Team vom Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern

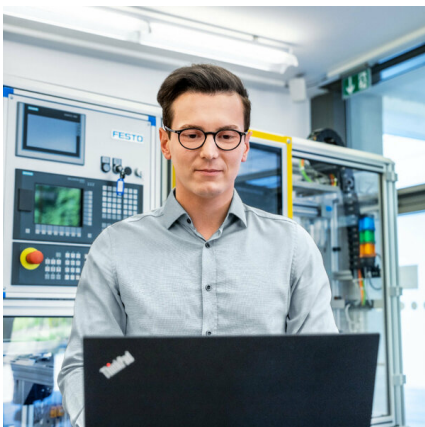


---

## AKTUELLES

### **Auf den Punkt: Videoreihe der KfW**

Welche Chancen und Potenziale bietet Künstliche Intelligenz für kleine und mittlere Unternehmen? Das erklärt KI-Trainer Manuel Heid im Video der KfW „Auf den Punkt: KI - Hier liegen die Chancen“. Um erfolgreich zu bleiben, müssen Unternehmen digitalisieren - das scheint unbestritten. Doch wie können Unternehmen Digitalisierungsprojekte angehen? Wo liegen interessante Chancen? Welche Schritte sind wichtig? In der Videoserie „Auf den Punkt“ stehen die Expertinnen und Experten der Mittelstand 4.0 Kompetenzzentren Rede und Antwort. Sie zeigen digitale Perspektiven für kleine und mittelständische Unternehmen auf und geben hilfreiche Tipps für die Umsetzung wichtiger Digitalisierungsschritte.



Hier geht's zum Video und weiteren Videos der Reihe, die die Unterstützungsmöglichkeiten von Digitalisierung und KI für den Mittelstand aufzeigen will: [www.youtube.com/watch?v=N-K2qU0mLM0](https://www.youtube.com/watch?v=N-K2qU0mLM0)

---

## "Datensicherheit im Gaia-X Ökosystem" - Beitrag im Mittelstand-Digital Magazin



Karin Schilling, Larsen Thon

### Datensicherheit im Gaia-X Ökosystem

Eine sichere und vernetzte Dateninfrastruktur, die den höchsten Ansprüchen an digitaler Souveränität gerecht wird - dieses Ziel hat sich die europäische Initiative Gaia-X gesetzt, um einen gemeinsamen europäischen Datensystem für Unternehmen zu schaffen. Dabei sind die Themen Datensicherheit, Datensouveränität und digitale Souveränität von zentraler Bedeutung. Wie kann der Austausch von Daten durch Gaia-X unter Gewährleistung größtmöglicher sicherheitsrelevanter Aspekte bewerkstelligt werden? Welche Möglichkeiten bietet Gaia-X gerade für kleine und mittlere Unternehmen (KMU)? Das Mittelstand-Digital-Zentrum Kaiserslautern ist mit dem Schwingelme-moventor-PAK Teil der Gaia-X-Partnering an der SmartFactory Kaiserslautern und unterstützt KMU unter anderem mit Expertise im Bereich der Industrie 4.0 und der Produktion der Zukunft. Dieser Beitrag zeigt die Relevanz von sicheren Datenaustausch und die Potenziale von Gaia-X als digitalem Ökosystem für KMU auf.

### Datenaustausch ist eine Herausforderung

Der Austausch von Daten spielt für Unternehmen eine immer größere Rolle im Arbeitsalltag. Dies gilt insbesondere bei der Zusammenarbeit eines Unternehmens mit einem anderen, unabhängig von der Branche. Im Zuge der zunehmenden Digitalisierung findet auch der Datenaustausch immer öfter im virtuellen Raum statt. In den letzten Jahren hat die digitale Transformation auch in zahlreichen mittelständischen Unternehmen Einzug gehalten, sodass viele KMU mittlerweile eine Vielzahl an Daten vorliegen haben, auf die sie zurückgreifen können. Auch in der Produktion- und Fertigungsindustrie, welche die deutsche KMU-Landschaft insbesondere prägen, hat sich dieser Trend ab Teilbereich der Industrie 4.0 festgesetzt.

Der Austausch von Daten zwischen zwei Unternehmen steht auf dem ersten Blick eher einfach aus. Allerdings stellt die Umsetzung schon viele Unternehmen vor nicht unerhebliche Herausforderungen, wie zum Beispiel

Sicherer Datenaustausch ist gerade für kleine und mittlere Unternehmen noch eine Herausforderung. Mit dem Beitrag "Datensicherheit im Gaia-X Ökosystem" im Mittelstand-Digital Magazin WISSENSCHAFT TRIFFT PRAXIS zeigt das Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern, wie das europäische Projekt Gaia-X unter Gewährleistung größtmöglicher Sicherheitsaspekte auch für kleine und mittlere Unternehmen den Austausch von Daten ermöglicht und welche Vorteile ein digitales Ökosystem bietet. Zu finden ist der Beitrag direkt ab Seite 5.

Hier geht's zum Magazin: [bit.ly/3l4Jq1t5](https://bit.ly/3l4Jq1t5)

---

## Aus dem Kompetenzzentrum: Film über die Projektbegleitung mit Helmut Meeth

Gemeinsam mit dem Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern hat die Helmut Meeth GmbH & Co. KG aus Wittlich ein Digitalisierungsprojekt zum Einsatz von künstlicher Intelligenz (KI) in der optischen Qualitätskontrolle von Fensterscheiben durchgeführt. Die Glasprüfung ist ein wichtiger, aber zeitaufwändiger und personalintensiver Vorgang. Zur Entlastung der Mitarbeiter:innen soll sie in Zukunft eine Künstliche Intelligenz übernehmen. Die mit einer speziellen Kamera aufgenommenen Bilder der Scheiben überprüft ein Algorithmus automatisch, erkennt die jeweiligen Fehlerarten und markiert dabei die fehlerhaften Scheiben. Diese werden im nächsten Schritt dann automatisiert aussortiert. Geschäftsführer Helmut Meeth schätzt, dass die KI-Lösung ab dem nächsten Jahr im Einsatz sein wird.

Hier geht's direkt zum Video:

[www.youtube.com/watch?v=Q8tb31MuzZ8](https://www.youtube.com/watch?v=Q8tb31MuzZ8)

---



## Aus dem Kompetenzzentrum: Abschluss der Projektbegleitung mit der VESATEC GbR

Die VESATEC GbR mit Sitz in Speyer möchte Unternehmen bei der Digitalisierung unterstützen. Das soll durch einen preiswerten, flexiblen Edge-Computer geschehen, der auf die individuellen Anforderungen des Kunden ausgerichtet ist. Die Planung und Entwicklung fand zusammen mit dem Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern statt, das das innovative Unternehmen über das letzte Jahr hinweg im Zuge einer Projektbegleitung von der abstrakten Projektskizze bis zur Erstellung eines konkreten Projektplans begleitet hat. Ziel ist die Entwicklung einer vernetzten, modularen und intelligenten Industrieversion des Mikrocomputers Raspberry PI.



Lesen Sie hier den ganzen Verlauf der Projektbegleitung mit VESATEC nach:

[digitalzentrum-kaiserslautern.de/interdisziplinaere-entwicklung-einer-industrie-4-0-automatisierungsloesung-unter-einbeziehung-der-maker-szene#](https://digitalzentrum-kaiserslautern.de/interdisziplinaere-entwicklung-einer-industrie-4-0-automatisierungsloesung-unter-einbeziehung-der-maker-szene#)

---

## Aus dem Netzwerk: Save the Date - Mittelstand-Digital Kongress

### Mittelstand-Digital Kongress 2021

Neues wagen, Zukunft sichern

Mittelstand-  
Digital



Mittelstand-Digital lädt kleine und mittelständische Unternehmen sowie Multiplikatoren zum achten Mittelstand-Digital Kongress als Online-Veranstaltung ein. Unter dem Motto „Neues wagen, Zukunft sichern“ blicken wir zuversichtlich in eine digitalisierte Zukunft: Wie gehen Unternehmen erfolgreich die aktuellen Herausforderungen wie die Corona-Pandemie, den Klimawandel und eine immer schnellere technologische Entwicklung an? Welche Digitalisierungsprojekte sind erfolgreich? Wie können Mittelständler bei der Transformation von Start-ups profitieren?

Halten Sie sich also den **28.10.2021 nachmittags (14-18 Uhr)** frei und registrieren Sie sich für eine Teilnahme am Mittelstand-Digital Kongress 2021, unter: [bit.ly/3toitcU](https://bit.ly/3toitcU)

---

#### VERANSTALTUNGEN



### Online-Schulung: Erst Prozesse aufnehmen, dann Digitalisierung angehen

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

Wie gehe ich Digitalisierung in meinem Unternehmen an? Warum sind optimierte Prozesse dabei eine der wichtigsten Stellschrauben? In diesem Workshop zeigen wir Ihnen auf, wie Sie anhand einfacher Methoden Ihre Prozesse im Unternehmen analysieren und verbessern können und wieso diese Maßnahmen die Grundlage der Digitalisierung sind. Nach einer kurzen Einleitung können Sie das Erlernte dabei direkt auf Beispiele in Ihrem eigenen Unternehmen anwenden.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)

---



## Online-Workshop: Geschäftsmodelle durch Daten erweitern

24. September / 10:00-12:00 Uhr

Moderne Geschäftsmodelle profitieren häufig davon, dass Daten besser genutzt werden. Durch genaueres Verständnis der eigenen Prozesse oder der Zielgruppe kann das wirtschaftliche Handeln besser geplant und gelenkt werden. Wir zeigen Ihnen, dass Daten und deren Einbezug nicht nur etwas für Google und Co. sind und wie Sie solche bereits niedrigschwellig für die Verbesserung Ihres Geschäftsmodells nutzen können.

Im Vordergrund liegt bei diesem Workshop die Interaktion. Anstatt eines Vortrags wollen wir gezielt mit Ihnen Probleme bearbeiten und die Agenda im Laufe der zwei Stunden mit Ihnen gestalten.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)



## Online-Workshop: Change 4.0 - Mitarbeitende in Veränderungsprozesse einbeziehen

29. September / 13:00-16:00 Uhr

Digitalisierung bedeutet Veränderung. Und dies nicht nur in Bezug auf die Technik, sondern vor allem auch in der Organisation, bei den Arbeitsprozessen und in der Zusammenarbeit. Wir zeigen Ihnen, wie man Change Management heute idealerweise aufsetzt, welche Aspekte bei der Einführung digitaler Technologien zu beachten sind und wie man Mitarbeitende einbindet. Wir geben Ihnen Beispiele und Tools an die Hand, die es leichter machen, gemeinsam an Veränderungen zu arbeiten und die zu einem neuen Organisationsverständnis führen können.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)

---



## Online-Workshop: Was bedeutet Nachhaltigkeit für den Mittelstand?

05. Oktober / 09:00-11:00 Uhr

Aufgrund der gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Relevanz gewinnt das Thema Nachhaltigkeit auch für KMU zunehmend an Bedeutung. Zum jetzigen Zeitpunkt sind Potentiale der Nachhaltigkeit, insbesondere im Zusammenhang mit digitalen Lösungen, für den Mittelstand noch weitestgehend ungenutzt. In diesem praxisorientierten Workshop erarbeiten wir mit Ihnen gemeinsam anhand eines Beispiels direkte Ansatzpunkte, mit denen Sie zukunftsfähige und nachhaltige Lösungen in ihrem Unternehmen anregen können. Wir zeigen Ihnen auf, dass ökologische Verbesserungen auch wirtschaftliche Potenziale mit sich bringen.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)

---



## Online-Schulung: KI im Einsatz: So können Sie bereits heute KI im Mittelstand einsetzen

05. Oktober / 14:00-16:00 Uhr

Künstliche Intelligenz (KI) bietet erhebliche Potenziale zur Modernisierung von Geschäftsprozessen und Geschäftsmodellen. Wie lassen sich diese Potenziale nutzen? Positive Effekte durch den Einsatz von KI-Lösungen werden häufig in Zusammenhang mit großen, technologisch-orientierten Unternehmen vorgebracht. Doch auch im Mittelstand gibt es Beispiele, wie man KI sinnvoll nutzen kann. Wir erklären Ihnen, was unter KI zu verstehen ist und welche Einsatzszenarien heute bereits realistisch sind. Gerne diskutieren wir mit Ihnen, wo die KI-Reise noch hingehen könnte.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)

---



**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 Energie 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 Energie 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.