

## FORTSCHRITT IM MITTELSTAND – GESTALTEN SIE MIT UNS IHRE DIGITALE ZUKUNFT!

Auftaktveranstaltung des Mittelstand-Digital Zentrums Kaiserslautern

**Wann?** 14. Oktober ab 14 Uhr

**Wo?** Live-Stream aus der SmartFactory-KL

**Für Wen?** Alle, die in Ihre Zukunft investieren wollen

**Was?** Wir stellen unsere vielfältigen Angebote für KMU vor und geben Ihnen einen Überblick über neue innovative Themen wie Sharing Economy und Nachhaltigkeit aus erster Hand



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

Sehr geehrte/r Dr. Mustermann,

vom Readiness-Check oder der Mittagspause 4.0 bis hin zur Ideenwerkstatt - wir stellen Ihnen unser Unterstützungsangebot für KMU **morgen ab 14 Uhr im Live-Stream** aus der SmartFactory-KL vor. Mit niedrigschwelligen Einsteigerangeboten und anspruchsvolleren Formaten ist bei uns für jeden digitalen Reifegrad etwas dabei!

**Sie sind herzlich eingeladen: Folgen Sie unserem Livestream kostenfrei.**

Expertinnen und Experten diskutieren zudem über innovative Trends und aktuelle Themen wie Sharing Economy, Nachhaltigkeit und Blockchain.

Und wir sprechen über die Klassiker: Produktion & Entwicklung, Künstliche Intelligenz, Arbeit & Organisation sowie Strategie & Innovation - Themen, bei denen wir Sie kompetent unterstützen.

**Gemeinsam treten wir den Herausforderungen der Digitalisierung mutig entgegen. Einfach kurz vor 14 Uhr auf diesen Link klicken: [youtu.be/cefvq8Qsfb](https://youtu.be/cefvq8Qsfb)**

**Im Anschluss freuen wir uns darauf, Sie auf der Austauschplattform WonderMe begrüßen zu dürfen: [www.wonder.me/?id=c5d4ee58-4c1d-4391-a912-67ee1de62149](http://www.wonder.me/?id=c5d4ee58-4c1d-4391-a912-67ee1de62149)**

**Agenda:**

- Grußworte aus der Politik  
Dr. Philipp Birkenmaier (Leiter des Arbeitsstabes Mittelstandsstrategie)  
Gesa Förster (Referatsleiterin von AstMi 3 - Mittelstand-Digital)  
Dr. Volker Wissing (Generalsekretär der FDP, ehem. Wirtschaftsminister RLP)
- Vorstellung des Mittelstand-Digital Zentrums Kaiserslautern  
(Jonas Metzger, Leiter Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern)
- Keynote "Produktion der Zukunft"  
(Prof. Dr.-Ing. Martin Ruskowski, Vorstandsvorsitzender der SmartFactory-KL)
- Vortrag "Blockchain-Technologie im Mittelstand"  
(Dr. Markus Jostock, Mit-Gründer und Direktor ARXUM GmbH)
- Vortrag "Engineering smarter Produkte"  
(Prof. Dr.-Ing. Jens C. Göbel, TU KL, Lehrstuhl für Virtuelle Produktentwicklung)
- Interview "Arbeits- und Organisationsgestaltung in der digitalen Transformation"  
(Prof. Dr. Matthias Rohs und Delia Schröder, Institut für Technologie und Arbeit e.V.)
- Podiumsdiskussion  
Stefanie Nael (Wirtschaftsministerium Rheinland-Pfalz)  
Harald Schmillen (Wirtschaftsförderung im Landkreis Neuwied GmbH)  
Dr. Markus Jostock (ARXUM GmbH)  
Bernd Brunner (LIMEBIRD GmbH)  
Prof. Dr. Peter Fettke (DFKI Saarbrücken, Institut für Wirtschaftsinformatik)  
Jonas Metzger (Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern)
- Vernetzung und Austausch im virtuellen Raum

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr Team vom Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern



---

AKTUELLES

## Disruptive Days für den Mittelstand

Ungewissheiten erdulden, Umwege einkalkulieren und vertraute Strukturen aufgeben - das sind Kernmerkmale von Disruption und Disruptive Thinking. Oft hören wir, dass das im Mittelstand gar nicht geht. Wir zeigen, dass es funktioniert. Gemeinsam verdeutlicht das Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern mit den Partnern Gipfelsprint und dem Business + Innovation Center, wie KMU disruptives Denken und Handeln anwenden können und disruptive Geschäftsmodelle zum Erfolg bringen. Unterstützt werden wir durch innovative Unternehmen aus der Praxis, die mit Ihren bahnbrechenden Ideen bereits am Markt erfolgreich sind.



Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern

GIPFELSPRINT

bic Business + Innovation Center

**DISRUPTIVE DAYS – DISRUPTION DURCH DIGITALE SERVICES**

Wie digitale Innovationen dem Mittelstand helfen, seine Kundenbeziehungen zu stärken

Wann: 3. November 2021 ab 15:30 Uhr  
Für wen: Vertreter:innen des Mittelstands  
Mit wem: einem Unternehmen aus der Praxis

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

Mittelstand-Digital

gefördert durch  
Land Rheinland-Pfalz  
Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Energie  
Landkreis Kaiserslautern

**Alle Veranstaltungen können auch unabhängig voneinander besucht werden und sind kostenlos.**

**Weitere Informationen gibt es hier:**

**[www.eventbrite.de/e/disruptive-days-disruption-durch-digitale-services-tickets-175304098277](https://www.eventbrite.de/e/disruptive-days-disruption-durch-digitale-services-tickets-175304098277)**

---

## Mittagspause 4.0 - Zurück aus der Sommerpause



In der Cloud ist genug Platz für massenhaft Daten. Allerdings ist sie manchmal einfach zu weit weg und die Daten brauchen zu lang, bis sie dort angekommen sind. Hier heißt die Lösung Edge - ein Speicherort „am Rand“ des Unternehmens und somit schneller zu erreichen. Hier können KMU ihre Daten vorverarbeiten lassen, bevor sie an ihren endgültigen Speicherort in die Cloud hochgeladen werden. Das ist zum Beispiel bei sicherheitskritischen Daten von Vorteil, da sie quasi in Echtzeit übertragen werden müssen. Die Mittagspause 4.0 ist zurück. Nach der Sommerpause erklären Ihnen unsere Digitalisierungsexpertinnen im Video, was technisch hinter Cloud und Edge steckt.

Hier geht es zum Video: [www.youtube.com/watch?v=OWR7eaLgzKw](https://www.youtube.com/watch?v=OWR7eaLgzKw)

---

## Leitfaden Reinforcement Learning mit KomZ-Augsburg

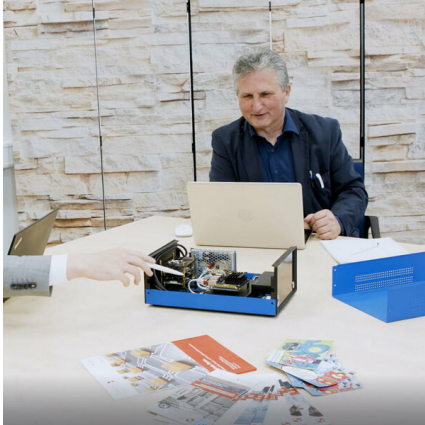


Der Leitfaden “Reinforcement Learning - Warten oder starten?” vom Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Augsburg entstand in Kooperation mit dem Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern und bietet KMU einen kompakten Überblick über das maschinelle Lernverfahren Reinforcement Learning, anschauliche Praxisbeispiele und Tipps & Tricks zum Einsatz von Reinforcement Learning in Ihrem Unternehmen.

Hier finden Sie den Leitfaden: [digitalzentrum-kaiserslautern.de/wp-content/uploads/2021/09/Leitfaden](https://digitalzentrum-kaiserslautern.de/wp-content/uploads/2021/09/Leitfaden)

---

## Aus dem Kompetenzzentrum: Film über die Projektbegleitung mit VESATEC



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. Nun gibt es auch ein Video über die Projektbegleitung.

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

---

## Aus dem Kompetenzzentrum: Film über die Projektbegleitung mit Effgen



Die Mitarbeiter:innen der Günter Effgen GmbH werden zukünftig bei der optischen Qualitätskontrolle von einer Künstlichen Intelligenz unterstützt. Der neue Film zeigt die Vorteile dieser KI im Vergleich zur manuellen Qualitätskontrolle. Die KI-basierte Lösung ist im Rahmen der ersten Projektbegleitung des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Kaiserslautern mit KI-Schwerpunkt entstanden. „Mit Künstlicher Intelligenz möchten wir den Anteil der monotonen, aber für die Qualität absolut entscheidenden, Kontrollarbeit für die Mitarbeiter deutlich reduzieren. Wir rationalisieren nichts weg, wir möchten unterstützen“, so Jörg Rassweiler, Projektleiter und Leiter der Fertigungsplanung bei der Günter Effgen GmbH.

Hier geht's direkt zum Video:

[www.youtube.com/watch?v=\\_7SAywSbQ58](https://www.youtube.com/watch?v=_7SAywSbQ58)

---

## Aus dem Netzwerk: Umfrage zur Bedarfserhebung des RZzKI



Wie weit sind Rheinland-Pfalz und das Saarland beim Thema Künstliche Intelligenz? Das möchte das vom Bundesministerium für Arbeit und Soziales geförderte Projekt “Regionales Zukunftszentrum für Künstliche Intelligenz und digitale Transformation Saarland Rheinland-Pfalz (RZzKI)” herausfinden. KMU aus Rheinland-Pfalz und dem Saarland werden gebeten, an einer Online-Umfrage teilzunehmen. Sie dauert nur knappe 15 Minuten und erfasst den aktuellen Stand zum Einsatz digitaler Technologien und Künstlicher Intelligenz in den Betrieben und Dienststellen.

Hier geht's zur Umfrage:

[umfrage.arbeitskammer.de/884261?lang=de](https://umfrage.arbeitskammer.de/884261?lang=de)

---

## LEA nun auch mit dem KomZ-Rostock



LEA Kurse gibt es bald auch vom Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Rostock. Wir freuen uns über die neue Kooperation und werden die Lern- und Aktionsplattform LEA künftig gemeinsam nutzen. Unsere kostenfreien Online-Kurse werden so um neue Themen wie Digitalisierung in den Bereichen Gesundheitstourismus, Gesundheitswirtschaft, Tourismuswirtschaft und Medizintechnik ergänzt. LEA bietet damit ein noch umfassenderes, kostenfreies Weiterbildungsangebot für Interessierte aus dem Mittelstand.

Schauen Sie doch mal auf LEA vorbei: [lea.ita-kl.de/dmz/](https://lea.ita-kl.de/dmz/)

---

## Change 4.0 - neuer LEA-Kurs



Im neuen Kurs „Changemanagement 4.0 - Veränderungen durch Digitalisierung erfolgreich bewältigen“ auf unserer Lern- und Aktionsplattform LEA lernen Sie alle zentralen Aspekte kennen, die für die erfolgreiche Umsetzung von Digitalisierungsprojekten entscheidend sind. Dabei konzentriert sich der Kurs nicht nur auf die technischen Aspekte, sondern bringt Ihnen Methoden, Ansätze und Instrumente des Change Managements und Projektmanagements näher, die Sie auch direkt in Ihren Projekten einsetzen können.

Hier geht's direkt zum Kurs: [lea.ita-kl.de/auth/RepositoryEntry/8781826](https://lea.ita-kl.de/auth/RepositoryEntry/8781826)

---

VERANSTALTUNGEN





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

04. November / 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: Chancen und Herausforderungen für Diversity durch Digitalisierung

18. November / 14:00-15:30 Uhr

Unter diesem Motto zeigen wir Ihnen, wieso Diversity in der Arbeitswelt 4.0 ein wichtiger Treiber für Innovationen und ein Erfolgsfaktor für Organisationen ist. Dabei werden die Chancen aufgezeigt, die die Digitalisierung zur Förderung von Diversity in Organisationen ermöglicht, wie z.B. Übersetzungs-Software für ausländische Fachkräfte und digitale Assistenzsysteme, die die Inklusion von Menschen mit Behinderung in den Arbeitsalltag ermöglichen, oder auch neue digitale Formen des Arbeitens, die eine bessere Vereinbarkeit von Familie und Beruf ermöglichen. Außerdem werden Gefahrenpotenziale von Digitalisierung aufgezeigt wie beispielsweise Diskriminierung durch KI.

Wir informieren über verschiedene Einsatzbereiche hinweg und zeigen anhand praktischer Beispiele, wie man durch Digitalisierung neue Chancen für Diversity schafft.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)

---



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

18. November / 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](#)

---

### 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:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

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.