



## Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Kaiserslautern



Newsletter 08/2021

Sehr geehrte/r Dr. Mustermann,

mit dem August endet das Projekt „Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern“. Doch die Unterstützung des rheinland-pfälzischen Mittelstands durch das BMWi geht weiter: parallel startet das **Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern**, um kleine und mittlere Unternehmen aus Rheinland-Pfalz noch gezielter bei der **ganzheitlichen digitalen Transformation** zu unterstützen. Das Projekt knüpft inhaltlich an die fünf erfolgreichen Jahre und Arbeit des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Kaiserslautern an. Die dort erworbene Expertise sowie Fachexpert:innen werden im Mittelstand-Digital Zentrum am Technologie- und Wissenschaftsstandort Kaiserslautern weiter eingesetzt.



*„Nach fünf Jahren intensiver und praxisnaher Unterstützung von Unternehmen bei der Digitalisierung im Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern können wir ein sehr positives Resümee ziehen. Umso mehr freut es uns deshalb, uns mit dem Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern neu aufzustellen und unser Portfolio thematisch um die Themen Nachhaltigkeit, Sharing Economy und der damit einhergehenden Vernetzung unserer Zielgruppe untereinander zu ergänzen. Wir wollen die Innovationskraft im rheinland-pfälzischen Mittelstand stärken und in den kommenden Jahren der vertrauensvolle Ansprechpartner für die ganzheitliche Digitalisierung sein - angepasst an den digitalen Reifegrad eines jeden Unternehmens.“*

Jonas Metzger, Leiter des Zentrums

Mit einem erfahrenen Team und der Expertise frisch aus der Forschung bringt das **Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern** künftig die neusten Trends in die Anwendung. Das Zentrum fungiert als Anstoßgeber und Befähiger für **Digitalisierung und KI** und bietet maßgeschneiderte Lösungen für jede Art von KMU an. Ein großer Schwerpunkt wird auf dem Thema **vernetzte digitale Wertschöpfung** liegen, um die KMU in Rheinland-Pfalz gewinnbringend miteinander zu vernetzen und zu Unternehmen der Zukunft zu machen. So kann die **Wettbewerbsfähigkeit des deutschen Mittelstands** im internationalen Vergleich langfristig gesichert werden.

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr Team vom Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern



---

AKTUELLES

## Aus dem Kompetenzzentrum: Abschluss der Projektbegleitung mit Helmut Meeth



Die KI-Projektbegleitung des Kompetenzzentrums Kaiserslautern mit der Helmut Meeth GmbH & Co. KG in Wittlich konnte erfolgreich abgeschlossen werden. Die KI-Trainer des KomZ-KL haben den mittelständischen Hersteller von RAL-geprüften Fenstern und Türen in einem letzten Schritt bei der Erstellung des detaillierten Lastenhefts für die gewünschte KI-Technologie und der Anbieterrecherche und -eingrenzung unterstützt. Die Implementierung des von Meeth ausgewählten Systems wird das Wittlicher Unternehmen gemeinsam mit dem Anlagenbauer durchführen. Am Ende des Projekts wird ein Prüfstand stehen, an dem ein KI-System die angelieferten Glasscheiben automatisiert auf Fehler, wie beispielsweise Kratzer oder Einschlüsse, kontrolliert, so dass die Mitarbeitenden diese anstrengende Aufgabe nicht mehr übernehmen müssen und ihre Expertise an einer anderen Stelle im Produktionsprozess einbringen können.

Lesen Sie hier den ganzen Verlauf der Projektbegleitung mit Helmut Meeth nach: [kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital/projektbegleitung/helmut-meeth-gmbh-co-kg/](https://kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital/projektbegleitung/helmut-meeth-gmbh-co-kg/)

---

## Aus dem Kompetenzzentrum: Sommerpause 4.0

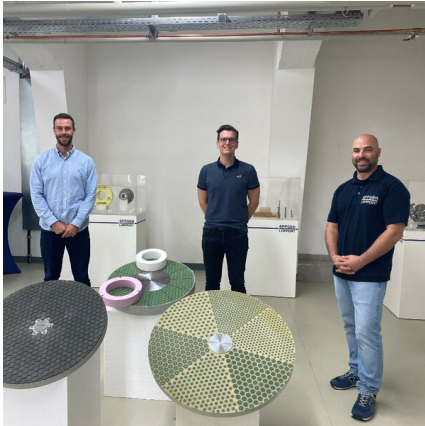


Das Format „Mittagspause 4.0“ des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrums Kaiserslautern, der SmartFactory-KL und der Transferinitiative Rheinland-Pfalz verbschiedet sich in eine kleine Sommerpause.- Im September geht es dann im Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern weiter mit dem Thema Edge- und Cloud Computing.

Hier kommen Sie zur gesamten Playlist auf YouTube: [bit.ly/3m0chGi](https://bit.ly/3m0chGi)

---

## Aus dem Kompetenzzentrum: Abschluss der Projektbegleitung mit Effgen

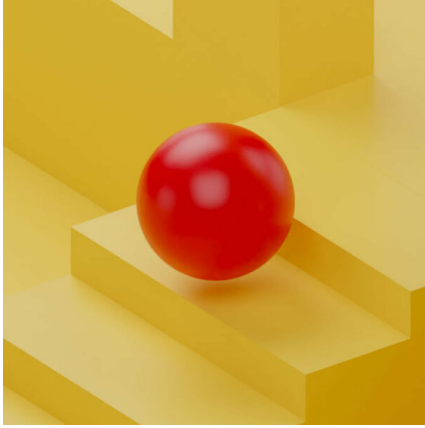


Die Projektbegleitung der KI-Trainer des Mittelstand-4.0 Kompetenzzentrums Kaiserslautern und der Günter Effgen GmbH konnte erfolgreich abgeschlossen werden. Im Laufe der Projektbegleitung recherchierte das Projektteam des KomZ-KL verschiedene Anbieter, die unterschiedliche Automatisierungslösungen für die optische Qualitätskontrolle vorgeschlagen haben. Nachdem die Favoriten in Anbietergesprächen herausgefiltert werden konnten, führte Effgen mit ihnen sogenannte Machbarkeitsstudien durch. Konkret wurde dabei die Qualitätskontrolle mit Testteilen und verschiedenen Technologien, wie unterschiedlichen Kameratechnologien, erprobt. Von dem finalen Anbieter wird Effgen sich schließlich die komplette Automatisierungslösung für die optische Qualitätskontrolle gestalten lassen und an der Prüfstation installieren.

Den ganzen Ablauf der Projektbegleitung können Sie hier nachlesen: <https://kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital/projektbegleitung/guenter-effgen-gmbh-2/>

---

## Aus dem Netzwerk: de:hub Journey

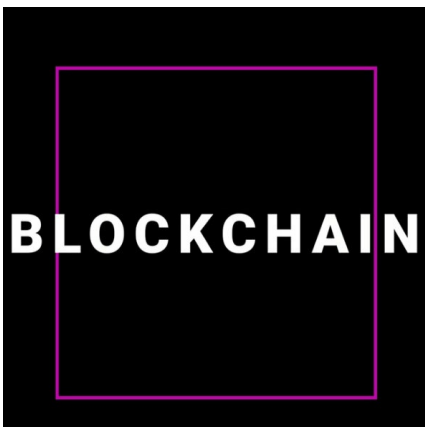


Mittelständler aufgepasst - jetzt bewerben für die de:hub Journey 'Digital Health: Gemeinsam technologische Potenziale und Geschäftsmodelle in Gesundheit und Medizin erschließen.' Die de:hub Journey vernetzt mittelständische Unternehmen mit Start-ups und Hubs. Am 23. und 24. September startet sie mit den Hubs in Mannheim/Ludwigshafen, Karlsruhe, Nürnberg und Erlangen. Auf der Reise können die Teilnehmenden Einblick in die Arbeit der Digital Hubs erhalten, die neuesten Technologien, Start-ups und potentielle Kooperationspartner kennenlernen und die Möglichkeiten der Digital Hub Initiative erkunden.

Hier gibt's weitere Infos: [www.de-hub.de/](http://www.de-hub.de/)

---

## Aus dem Netzwerk: „Mittelstand-Digital Spotlight: Blockchain“



Die Blockchain-Technologie ist derzeit in aller Munde. Für viele Unternehmen gilt es jetzt zu beurteilen, ob es sich dabei um einen Hype im Zusammenhang mit den neuartigen Kryptowährungen handelt, oder ob diese Technologie mehrwertschaffend in KMU eingesetzt werden kann. Machen Sie sich Ihr eigenes Bild und erfahren Sie, welches Potential die Blockchain-Technologie Ihrem Unternehmen bieten kann. Melden Sie sich an zur dreiteiligen Webinarreihe ab dem 25.08.2021.

Hier geht's zur Anmeldung:

[www.wik.org/veranstaltungen/mittelstand-digital-spotlight-blockchain/anmeldung-webinar-reihe?no\\_cache=1#c6806](http://www.wik.org/veranstaltungen/mittelstand-digital-spotlight-blockchain/anmeldung-webinar-reihe?no_cache=1#c6806)



**Kontakt:**

Nina Obreschkova

Leitung Informieren

T 0631-20575-2080

M [nina.obreschkova@komz-kl.de](mailto:nina.obreschkova@komz-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?**

Mittelstand-Digital informiert kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung. Die geförderten Kompetenzzentren helfen mit Expertenwissen, Demonstrationszentren, Best-Practice-Beispielen sowie Netzwerken, die dem Erfahrungsaustausch dienen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie ermöglicht die kostenfreie Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.mittelstand-digital.de](http://www.mittelstand-digital.de)

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern gehört zu Mittelstand-Digital. Mit Mittelstand-Digital unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk.

[www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital](http://www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital)

---



Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern  
c/o Technologie-Initiative SmartFactory KL e.V.  
Trippstadter Str. 122, 67663 Kaiserslautern

[www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital](http://www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital)

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.