



Newsletter 11/2021

Sehr geehrte/r Dr. Mustermann,

interaktiv zusammenarbeiten, etwas Neues lernen und vernetzen bei Speis und Trank - all das bot der erste Termin unserer Workshopreihe **„Disruptive Days für den Mittelstand“**. Das Thema „Disruption durch digitale Services“ hat sich hervorragend dafür geeignet, die innovative Gestaltung eines neuen Geschäftsmodells an einem realen Beispiel nachzuvollziehen. Hierfür hat Andreas Klöss von der LöSi Getriebe - Steuerungen - Hydraulik GmbH seinen neuen Online-Marktplatz für Hydrauliker, Hytrade 24, vorgestellt. Vorher hatten die Teilnehmenden aber im Workshop-Teil der Veranstaltung die Möglichkeit, selber neue potenzielle Geschäftsmodelle für die LöSi GmbH zu entwickeln - und die waren gar nicht mal so weit entfernt von der tatsächlichen Lösung. **Impressionen vom ersten Termin finden Sie hier: [www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6862358040696385536](https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6862358040696385536)**

Weiter mit den Disruptive Days geht's am 24. November mit "Disruption durch Automatisierung": [www.eventbrite.de/e/disruptive-days-disruption-durch-automatisierung-tickets-184601787917?aff=erelexpmlt](https://www.eventbrite.de/e/disruptive-days-disruption-durch-automatisierung-tickets-184601787917?aff=erelexpmlt)

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr Team vom Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern



---

AKTUELLES

## Klimaneutrale Ziegelproduktion bei JuWö - neue Best-Practice-Geschichte



Nachhaltiges Wirtschaften und eine ressourcenschonende Produktion sind für immer mehr Branchen wichtige Themen, um die großen Herausforderungen der Zukunft angehen zu können. Auch die Ziegelbranche ist aktuell in diesem Transformationsprozess. Die JUWÖ Poroton Werke Ernst Jungk & Sohn GmbH aus Wöllstein geht diesen Prozess ganz selbstbewusst an: Ab 2022 wird die gesamte Produktion klimaneutral sein. Möglich machen das neben dem technischen Fortschritt der Anlagen und CO<sub>2</sub>-Kompensation auch digitale Lösungen, auf die das mittelständische Unternehmen bereits seit einiger Zeit setzt.

Hier geht's zur Geschichte und unserem brandneuen Podcast: [digitalzentrum-kaiserslautern.de/mit-digitalisierung-zu-nachhaltigkeit-in-der-ziegelproduktion](https://digitalzentrum-kaiserslautern.de/mit-digitalisierung-zu-nachhaltigkeit-in-der-ziegelproduktion)

---

## Gaia-X als digitales Ökosystem - neue Folge Mittagspause 4.0



Ein digitales Ökosystem für die sichere Nutzung und den Austausch von Daten - das soll Gaia-X künftig bieten. Unternehmen können dann über die Plattform DSGVO-konform Daten gemeinsam nutzen; und zwar nur die, die sie wirklich teilen wollen. Die SmartFactory-KL forscht im Projekt smartMA-X mit. Im Interview verrät uns smartMA-X-Projektleiter Keran Sivalingam wie Gaia-X funktioniert und welche Chancen sich gerade für KMU auftun.

Hier geht es zum Video: [www.youtube.com/watch?v=MO9dsNwAN6M](https://www.youtube.com/watch?v=MO9dsNwAN6M)

---

## Was ist der KI-Readiness-Check? Neues Konzeptpapier



Einen kurzen Fragebogen ausfüllen und schon weiß man, ob das eigene Unternehmen schon bereit für KI-Anwendungen ist oder was vorher noch getan werden sollte - das ermöglicht der KI-Readiness-Check auf der Plattform WERNER des Mittelstand-Digital Zentrums Kaiserslautern. 2019 wurde das Selbstanalyse-Tool vom Mittelstand-4.0 Kompetenzzentrum Kaiserslautern entwickelt und KI-Readiness-Check (kurz: KIRC) getauft. Interessierte können nun die Funktionsweise von KIRC genauestens im Konzeptpapier nachlesen.

Hier können Sie das Konzept lesen: [digitalzentrum-kaiserslautern.de/wp-content/uploads/2021/11/KI-Readiness-Check\\_Konzept\\_20211103.pdf](https://digitalzentrum-kaiserslautern.de/wp-content/uploads/2021/11/KI-Readiness-Check_Konzept_20211103.pdf)

---

## Nachhaltigkeit bei der Digitalisierung - neuer One-Pager



Nachhaltigkeit bei der Digitalisierung - neuer One-Pager

Die nachhaltige

Transformation unseres Wirtschaftssystems wird in den nächsten Jahren eines der wichtigsten Ziele sein, um die allgemeine Bedürfnisbefriedigung langfristig zu gewährleisten. Also warum genau ist Nachhaltigkeit bei der Digitalisierung so wichtig? Welche Schritte muss ich als KMU gehen, um nachhaltiger zu handeln und zu wirtschaften und welche konkreten Vorteile bringt mir das?

Antworten auf diese und weitere Fragen bietet der neue One-Pager „Nachhaltigkeit für den Mittelstand in Rheinland-Pfalz“.

Hier geht's zum Dokument: [digitalzentrum-kaiserslautern.de/wp-content/uploads/2021/11/MDZ-KL\\_Nachhaltigkeit-im-Mittelstand\\_2021.pdf](https://digitalzentrum-kaiserslautern.de/wp-content/uploads/2021/11/MDZ-KL_Nachhaltigkeit-im-Mittelstand_2021.pdf)

---

## Bauen Sie sich Ihren eigenen Demonstrator PAUL



PAUL („Produktion & AUtomatisierung erLeben“) ist der Schulungsdemonstrator des Mittelstand-Digital Zentrums Kaiserslautern. Er zeigt Industrie 4.0 zum Anfassen - spielerisch werden dem Nutzer die erforderlichen Kompetenzen rund um die Produktion der Zukunft anhand der Fertigung eines individualisierten Würfels aufgezeigt. Interessierten KMU, anderen Zentren und Bildungseinrichtungen stellt das Digital Zentrum Kaiserslautern die Konstruktions- und Aufbauunterlagen von PAUL im Rahmen der Förderung durch Mittelstand-Digital kostenfrei zur Verfügung.

Alle nötigen Infos finden Sie hier: [digitalzentrum-kaiserslautern.de/unsere-angebote/digitale-kollegen-paul-und-dirk/schulungsdemonstrator-paul/open-source-plattform-paul](https://digitalzentrum-kaiserslautern.de/unsere-angebote/digitale-kollegen-paul-und-dirk/schulungsdemonstrator-paul/open-source-plattform-paul)

---

### Aus dem Netzwerk: DLR Umfrage



Das DLR Institut für Datenwissenschaften beschäftigt sich im Rahmen seiner Forschungsarbeiten u.a. mit der Verbesserung des Informationsaustauschs in und zwischen Unternehmen. Um ihre Forschung besser auf die bestehenden Herausforderungen und Bedarfe der Unternehmen auszurichten, führen sie aktuell eine Umfrage durch. Daher bitten sie Sie, an einer kurzen Umfrage teilzunehmen und mit Ihren Antworten einen Teil zur Forschung im Bereich der Digitalisierung und Vernetzung beizutragen. Die Umfrage richtet sich vornehmlich an produzierende Unternehmen in und am Rand von Wertschöpfungsketten und dauert in etwa 10 Minuten. Die Daten werden anonym erfasst und nur für wissenschaftliche Zwecke ausgewertet.

Hier geht's zur

Umfrage: [www.soscisurvey.de/dlr\\_dw/?r=n36](https://www.soscisurvey.de/dlr_dw/?r=n36)

---

## Unsere Kick-Off-Veranstaltung am 14. Oktober

Die Auftaktveranstaltung des Mittelstand-Digital Zentrums Kaiserslautern am 14. Oktober war ein voller Erfolg. Mit abwechslungsreichen Programmpunkten haben wir unser Angebotsportfolio für den Mittelstand in Rheinland-Pfalz vorgestellt und einen Einblick in innovative Themen gegeben. Unsere kostenlose Unterstützung reicht von Workshops über Selbstlernangebote bis hin zur konkreten Projektunterstützung. Wie kann sich der Mittelstand Blockchain-Technologien zunutze machen? Wie wird in der Zukunft in Fabriken gearbeitet werden und welche Rolle spielt der Mensch dabei? Diese und viele weitere Fragen haben wir gemeinsam mit unseren Gästen aus Politik, Wissenschaft und Unternehmen beantwortet.



Wenn Sie den Kick-Off verpasst haben, können Sie ihn jederzeit hier nachschauen: [www.youtube.com/watch?v=cefvq8Qsfbs](https://www.youtube.com/watch?v=cefvq8Qsfbs)

---

## VERANSTALTUNGEN



## Online-Workshop: Chancen und Herausforderungen für Diversity durch Digitalisierung

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

**Eine Veranstaltung in Kooperation mit der TU Kaiserslautern**

Digital Diversity ist mehr als nur Toolvielfalt. 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](#)



## Workshop: Innovationsmanagement im digitalen Zeitalter

19. November / 9:00-12:00 Uhr

Innovationsmanagement gilt als Garant für Zukunftsfähigkeit von Unternehmen. Welche aktuellen Ansätze hierfür gibt es, die auch im Mittelstand umsetzbar sind? Und wo spielt Digitalisierung hier eine Rolle? Wir beleuchten das Thema mit Ihnen aus strategischer, technischer und organisatorischer Perspektive in einem interaktiven Setting.

Die Teilnahme ist kostenfrei. **Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt. Es gilt die 3G-Regelung.**

[Anmeldung](#)



## Online-Schulung: Process Mining

23. November / 10:00-12:30 Uhr

Die digitale Transformation steht für die Erneuerung der IT-Strategie und IT-Architekturen. Um technologisch neue Wege zu beschreiten, z.B. durch den Einsatz von KI, sollte vor allem eine gute Prozessgrundlage geschaffen werden. Wir stellen Ihnen hierfür geeignete Vorgehensweisen vor und wenden diese auf Beispielfälle an. Wir vertiefen die Methode des Process Mining und klären dabei Ihre möglichen Rollen und Vorgehensweisen im Unternehmen.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)

---





## Online-Schulung: Nachhaltigkeit für den Mittelstand - Energie- und Ressourceneffizienz

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

Mit zunehmendem Wirtschaftswachstum und digitaler Transformation stellt sich auch die Frage für Unternehmen, wie sie nachhaltig wachsen können. Dabei spielt es eine große Rolle die Potentiale des effizienten Umgangs mit den eigenen Unternehmensressourcen zu erkennen. Wir bieten Ihnen einen Überblick über die Bedeutung der Ressourceneffizienz und zeigen Ihnen auf, wie Sie Optimierungspotentiale erkennen. Sie lernen geeignete digitale Lösungen zur Optimierung Ihrer Unternehmensressourcen kennen und sehen anhand von Beispielen aus der Industrie, wie diese zum Einsatz kommen können. Darüber hinaus geben wir Ihnen Tipps, wie Sie erste Schritte gehen können und welche Vorteile dadurch entstehen.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)

---



## Workshop: Erfassen - Analysieren - Optimieren

26. November / 10:00-12:00 Uhr

Wie komme ich zu meinem Datenschatz? In unserem Workshop erhalten Sie hierfür eine passende Land-Karte und ein sicheres Gefährt. Gerade in der Coronakrise ist die Bedeutung der Digitalisierung und vor allem der Datenerfassung für Wirtschaft und Industrie nochmals enorm gestiegen. Wir vermitteln Ihnen Grundlagen über die Datenerfassung bis hin zum Einsatz von KI. Sie erhalten einen Einblick, wie Sie die Daten in Ihrem Unternehmen bereits heute nutzen und dadurch Potenziale ausschöpfen können. Darüber hinaus gehen wir auf Ihre konkreten Fragen ein und geben praktischen Tipps zu Ihrem Digitalisierungsvorhaben.

Die Teilnahme ist kostenfrei. **Die Teilnehmerzahl ist auf 10 Personen begrenzt. Es gilt die 3G-Regelung.**

[Anmeldung](#)

---



## Online-Schulung: Online-Kommunikation richtig gemacht

06. Dezember / 14:00-17:00 Uhr

Online-Kommunikation ist ein wichtiger Baustein der Kundenansprache und die moderne „Visitenkarte“ eines Unternehmens. Sie werden angeleitet, Ihr eigenes Auftreten zu analysieren und Lücken in Ihrer Online-Kommunikation zu erkennen: Welche Kanäle sollte ich nutzen, wie erreiche ich wen am besten und wie machen es andere? Wir geben Ihnen einige Impulse mit auf den Weg und planen im Kreis der Teilnehmer\*innen den Aufbau einer Kommunikationsstrategie und erste Schritte der Professionalisierung der Online-Kommunikation.

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



## 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.