



Mittelstand-Digital  
**Zentrum**  
**Kaiserslautern**



Sehr geehrte/r Dr. Mustermann,

eine tolle Stimmung herrschte beim diesjährigen Netzwerktreffen des Mittelstand-Digital Netzwerks vom 24. bis zum 26. Oktober in Kaiserslautern. Zum Gastgeber, dem Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern, kamen nicht nur alle 29 Mittelstand-Digital Zentren aus ganz Deutschland, sondern auch Vertreter:innen aus dem Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (u.a. Gesa C. Förster, Referatsleiterin von Mittelstand-Digital beim BMWK), dem Projektträger DLR und der Begleitforschung, dem Wissenschaftlichen Institut für Infrastruktur und Kommunikationsdienste (WIK). Außerdem waren auch weitere Förderinitiativen geladen, um Synergieeffekte zu schaffen und dem deutschen Mittelstand so noch besser und zielgerichteter helfen zu können. So beteiligten sich auch Vertreter:innen der Transferstelle Cybersicherheit im Mittelstand, des Nationalen Koordinierungszentrums für Cybersicherheit (NKCS) und verschiedener European Digital Innovation Hubs (EDIHs) am Vernetzungstreffen.

Das Hauptprogramm in der historischen Fruchthalle im Herzen der Innenstadt von Kaiserslautern konnte mit spannenden Impulsen zum Thema Digitalisierung und Künstlicher Intelligenz (KI) im deutschen Mittelstand aufwarten. Dr. Jonas P. Metzger, Leiter des Kaiserslauterer Zentrums, stellte beispielsweise die umfangreiche Demonstratorlandschaft des Zentrums rund um den Industrie 4.0-Demonstrator PAUL und seiner Erweiterungen zu den Themen 3D-Druck, KI, Qualitätskontrolle und Sharing Economy vor. Einen kurzen Ausflug in die Welt der Blockchain-Technologie gab es beim Impulsvortrag von Dr. Markus Jostock, dem Geschäftsführer der ARXUM GmbH.

Natürlich kam das Vernetzen in Form von persönlichen Gesprächen keinesfalls zu kurz: ob beim Speeddating, in den zahlreichen Netzwerkpausen oder dem Pubquiz beim gemeinsamen Abendessen im Brauhaus in der Gartenschau, die Teilnehmer:innen haben tolle Gespräche geführt und wertvolle Kontakte geknüpft. Auch die neuen Zentren Leipzig/Halle, Fokus Mensch, Tourismus und Franken, die sich am zweiten Veranstaltungstag nochmal ausführlich vorstellen konnten, wurden direkt herzlich ins Netzwerk aufgenommen.

Da die neuen Vernetzungen über die gesamten Veranstaltungstage getrackt wurden, konnte zum Schluss auch der offizielle Netzwerkchampion gekürt werden: Matthias Imdahl vom Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk hat die meisten neue Kontakte geknüpft und wurde daher mit dem Pokal des Vernetzungschampions geehrt - natürlich passenderweise 3D-gedruckt.

Hier finden Sie einige Impressionen der Veranstaltung: [digitalzentrum-kaiserslautern.de/tolle-stimmung-beim-netzwerktreffen-2023](https://digitalzentrum-kaiserslautern.de/tolle-stimmung-beim-netzwerktreffen-2023)

Mit freundlichen Grüßen,  
Ihr Team vom Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern



---

## SOCIAL MEDIA



---

## AKTUELLES

## Neue Best-Practice-Geschichte: Digitale Transformation in der Metallindustrie



Klein, aber unabhängig - diese Identität begleitet das Familienunternehmen MECO Metallwerk Gebr. Scholten-Luchsen GmbH in Bielefeld schon seit seiner Gründung 1911. In mehr als 110 Jahren Firmengeschichte ist viel passiert, mittlerweile gesellt sich zu den beiden Charakteristika auch noch das Stichwort „digital“ dazu, denn das Unternehmen hat sich in den vergangenen Jahren für die Zukunft ausgerichtet. Neben einem ERP-System, CAQ-System und Glasfasernetz hat das KMU nun in einer gemeinsamen Projektbegleitung mit dem Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern ein neues Stammdatenkonzept für die Artikelstammdaten eingeführt.

Lesen Sie hier die Best-Practice-Geschichte und hören Sie den Podcast: [digitalzentrum-kaiserslautern.de/daten-bundeln-und-digitalisierung-ganzheitlich-denken](https://digitalzentrum-kaiserslautern.de/daten-bundeln-und-digitalisierung-ganzheitlich-denken)

---

## Eine Frage, eine Antwort - neues Format

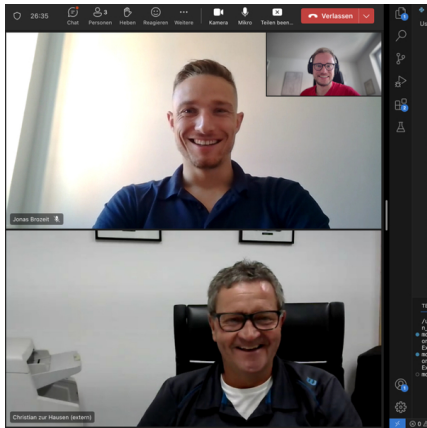


In einem neuen Videoformat des Mittelstand-Digital Zentrums Kaiserslautern stehen fünf Digitalisierungsexpertinnen und -experten Rede und Antwort. Dr. Jonas P. Metzger, Dr. Viola Hellge, Nina Obreschkova, Sarah Rübel und Moritz Brandauer geben kurze Einblicke in spannende Fragestellungen unserer Zeit: Warum ist Digitalisierung so wichtig für den Mittelstand? Was bedeutet es, KI-ready zu sein? Was hat es mit Sharing Economy auf sich? Die Antworten auf diese und weitere Fragen sind ab sofort auf dem YouTube-Kanal des Zentrums zu finden.

Hier geht's direkt zu den Videos: [bit.ly/466a0gi](https://bit.ly/466a0gi)

---

## Ideenwerkstatt mit DS-Digitize Solution abgeschlossen



Die DS Digitize-Solution aus dem Bereich der Digitalisierung von Dokumenten für Unternehmen hat Unterstützung in Form einer Ideenwerkstatt vom Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern bekommen: das Projektteam des Zentrums hat für das KMU ein innovatives Tool entwickelt. Ziel dieses Tools ist es, den Prozess der Keyword-Extraktion aus digitalisierten Dokumenten zu automatisieren und somit die Indexierung der Dokumente zu vereinfachen. Als weitere Verbesserung könnten nun noch mittels maschinellen Lernens nicht nur Keywords, sondern auch die Semantik von Texten extrahiert werden, um die Aussagekraft der Indizes zu erhöhen.

Lesen Sie hier mehr: [digitalzentrum-kaiserslautern.de/automatisierung-vernetzung-digitalisierung-indexierung-von-dokumenten](https://digitalzentrum-kaiserslautern.de/automatisierung-vernetzung-digitalisierung-indexierung-von-dokumenten)

---



## Projektbegleitung mit MECO im Film



Gemeinsam mit dem Mittelstand-Digital Zentrum Kaiserslautern hat die MECO Metallwerke Gebr. Scholten-Luchsen GmbH aus Bielefeld ein Digitalisierungsprojekt zur Einführung eines neuen Stammdatenkonzepts durchgeführt. Das KMU hatte erkannt, dass ein neues Stammdatenkonzept nicht nur für den Datenaustausch Vorteile bringt, sondern ebenso für eine schnellere Produktionsplanung und Angebotserstellung sorgen kann. Zusammen mit den Experten des Zentrums hat das Familienunternehmen daher seine Artikelstammdaten unter die Lupe genommen und neu strukturiert. Im neuen Film erklärt Geschäftsführer Ludwig Scholten-Luchsen, warum sie sich für das Projekt zusammen mit dem Zentrum entschieden haben, was Digitalisierung für ihn bedeutet und was er mit seinem Unternehmen für die Zukunft plant.

Hier geht's direkt zum Video: [youtu.be/b-eHkQ2x79I?si=8yodmgNJL7eBgyEf](https://youtu.be/b-eHkQ2x79I?si=8yodmgNJL7eBgyEf)

---

## KI beim High End Society e.V.



Beim Branchentreffen von Highend-Audioanlagen des High End Society e.V. in Düsseldorf haben die KI-Trainer Jonas Brozeit und Sarah Rübels den knapp 100 Besuchern einen Einblick in das Thema Künstliche Intelligenz gegeben. Unter anderem ging es um die Grundlagen für den Einsatz von KI, KI-Readiness und Anwendungsbeispiele. Es war eine tolle Veranstaltung, bei der das Netzwerken im Vordergrund stand, genauso wie ein interessanter Einblick in die Branche. Unter den Gästen waren einerseits Hersteller von HiFi-Anlagen sowie die Top 40 Händler und Pressevertreter:innen.

Weitere Infos zum Verein High End Society gibt's hier:

[www.highendsociety.de/startseite.html](http://www.highendsociety.de/startseite.html)

---

## Aus dem Netzwerk: Podcast über Klimaschutz im Handel

Klimaschutz, Energiesparen, Nachhaltigkeit - Wie finden sich Händler:innen zwischen den vielen Begriffen zurecht und wo sollten sie am besten anfangen? Im Podcast „handelkompetent“ des Mittelstand-Digital Zentrums Handel, spricht Jelena Nikolic, Projektleiterin der Klimaschutzoffensive des Handels, unter anderem über die größten Einsparpotenziale im Handel, gibt Einblicke in die Möglichkeiten im stationären Geschäft und im Onlinehandel und erklärt, was hinter dem Begriff Klimamarketing steckt.

Hier geht's zum

Podcast: [digitalzentrumhandel.de/energie-sparen-klimaschutz-tipps-im-handel/](https://digitalzentrumhandel.de/energie-sparen-klimaschutz-tipps-im-handel/)

---





## VERANSTALTUNGEN





# IT-Sicherheit in der Digitalen Transformation

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

*Eine Veranstaltung in Kooperation mit den Mittelstand-Digital Zentren Chemnitz und Magdeburg*

In diesem Termin bieten wir Ihnen zwei praxisbezogene Vorträge zu den Themen:

## **„Strategien und Technologien für eine bessere Passwortsicherheit“**

(Referent: Sebastian Nielebock, Mittelstand-Digital Zentrum Magdeburg)

Jeder nutzt und jeder hasst sie. Passwörter sind aus unserem Privat- und Arbeitsalltag nicht wegzudenken. Aber die Art und Weise wie wir sie nutzen untergräbt ihren eigentlichen Zweck, nämlich den Zugriffsschutz zu Systemen und Informationen. In diesem Vortrag zeigen wir Ihnen, warum wir Passwörter verwenden, was sichere von unsicheren Passwörtern unterscheidet und ob es nicht auch gute Alternativen gibt.

## **„Selbst ist der Admin - Schwachstellen in Netzwerken identifizieren“**

(Referent: Roland Hallau, Mittelstand-Digital Zentrum Chemnitz/Transferstelle Cybersicherheit im Mittelstand)

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?

Wir zeigen anhand eines praxisnahen Beispiels, wie Schwachstellen in Unternehmensnetzwerken ermittelt werden können.

Im Anschluss an den Vorträgen beantworten wir gerne Ihre Fragen.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)

---



## Ihr Weg zu einem ressourcen- und energieoptimierten Unternehmen

22. November / 09:00-11:00 Uhr

*Eine Veranstaltung in Kooperation mit dem Mittelstand-Digital Zentrum Saarbrücken*

Gerade in der Zeiten der Energiekrise ist es wichtig sich mit dem Thema Energie und Ressourceneffizienz auseinander zu setzen. Dies gilt sowohl für private Haushalte als auch für Unternehmen.

In diesem Workshop vermitteln wir Ihnen Grundlagenwissen zum Thema Energie- und Ressourceneffizienz und zeigen Ihnen Methodiken und Praxisbeispiele auf, wie Sie Optimierungspotenziale in Ihren Unternehmen identifizieren und nutzen können. Dazu lernen Sie Ressourcenfelder und deren Potenziale im Unternehmenskontext kennen und was es bedeutet energie- und ressourceneffizient zu agieren. Es werden Ihnen digitale Tools und Methodiken an die Hand gegeben, die Sie auf Ihr Unternehmen direkt anwenden können.

Außerdem zeigen wir Ihnen Beispiele anderer Unternehmen, die bereits erfolgreich Ressourcen- und Energieverbräuche mittels Digitalisierung optimiert haben. Abschließend informieren wir Sie über Fördermöglichkeiten, mit deren Hilfe Sie Unterstützung auf Ihrem Weg zu einem energie- und ressourcenoptimierten Unternehmen erhalten.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)



## Change Enabler Workshopreihe: Gemeinsam in die Zukunft - Teil 3

22. November / 09:00-12:30 Uhr

Mit dieser Trainings-Reihe machen wir Sie in all den Belangen fit, die für erfolgreiche Digitalisierungsprojekte - neben dem Technischen - entscheidend sind. Die Change Enabler Trainings-Reihe (4 Online-Workshops) richtet sich an Menschen, die Digitalisierungsprojekte vor Ort vorantreiben.

Wir geben Ihnen Methoden, Ansätze und Instrumente des Change Managements an die Hand, die Sie sofort in Ihren Projekten umsetzen können. Dabei suchen wir nicht nach dem einen und richtigen Weg des Change Managements, sondern befähigen Sie Tools zu nutzen, die im jeweiligen Umfeld am besten passen. Zudem fördern wir den Austausch untereinander und bieten ein begleitendes Coaching.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)

---



## IT Security Awareness

23. November / 14:00-16:30 Uhr

*Eine Kooperationsveranstaltung mit dem Regionalen Kompetenzzentrum der Arbeitsforschung KOMATRA*

Aktuelle Beispiele zeigen, dass Cyber Security ein kritischer Erfolgsfaktor für Unternehmen im digitalen 21. Jahrhundert ist. Der BSI-Lagebericht lässt 2022 verlauten: „Cybersicherheit gefährdet wie nie“. Dabei werden auch immer mehr kleine sowie mittelständische Unternehmen zum Ziel der Hacker. Nicht unkritisch zu bewerten ist dabei die Tatsache, dass in der Praxis mit dem Begriff „IT-Sicherheit“ oft noch nur technologische Aspekte wie Firewalls assoziiert und die Verantwortung bei der IT-Abteilung gesehen wird. Dabei erfolgt ein Großteil der Angriffe durch menschliche und nicht nur durch technologische Fehler, sodass IT-Sicherheit jede und jeden betrifft. Sprich, die „personellen IT-Sicherheit“ ist aktuell noch wenig im Bewusstsein der meisten verankert. Hinzu kommt, dass es derzeit noch an standardisierten Methoden zur Erfassung, Förderung und Sensibilisierung der personellen IT-Sicherheit fehlt. Zwar können retrospektiv quantitativ und technisch Angriffe durch Social Engineering erfasst werden, doch setzt dieses Verfahren nicht präventiv an den Ursachen für das menschliche Fehlverhalten an. Ein Konzept, das **Ansätze zur Sensibilisierung im Vorfeld** bietet, ist die **IT-Security-Awareness**.

Dieser Workshop richtet sich an Mitarbeitende, Führungskräfte und Personalverantwortliche, die Wissen zur Förderung der spezifischen IT-Security-Awareness im eigenen Unternehmen erlangen möchten.

Der Workshop besteht aus einem kurzen theoretischen Input und zwei methodischen interaktiven Teilen (Risiko-Analyse einer sicherheitsrelevanten Technologie & „Testung“ eines Sensibilisierungstools. Awareness über die Wirkung des eigenen Verhaltens als Führungskraft und Mitarbeitende gilt als entscheidender Förder- oder Hemmfaktor für das ausgeführte Verhalten der Mitarbeitenden - sowohl für IT- sicherheitsrelevantes Verhalten als auch für die Entwicklung authentischer Werte bei den Mitarbeitenden und ist für modernes, flexibles sowie digitales Arbeiten essentiell.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)

---



## Change Enabler Workshopreihe: Gemeinsam in die Zukunft - Teil 4

06. Dezember / 09:00-12:30 Uhr

Mit dieser Trainings-Reihe machen wir Sie in all den Belangen fit, die für erfolgreiche Digitalisierungsprojekte - neben dem Technischen - entscheidend sind. Die **Change Enabler Trainings-Reihe** (4 Online-Workshops) richtet sich an Menschen, die Digitalisierungsprojekte vor Ort vorantreiben.

Wir geben Ihnen Methoden, Ansätze und Instrumente des **Change Managements** an die Hand, die Sie sofort in Ihren Projekten umsetzen können. Dabei suchen wir nicht nach dem einen und richtigen Weg des Change Managements, sondern befähigen Sie Tools zu nutzen, die im jeweiligen Umfeld am besten passen. Zudem fördern wir den Austausch untereinander und bieten ein begleitendes Coaching.

**Der Abschlussworkshop** der Reihe konzentriert sich auf die Prozessbegleitung und -steuerung. Es wird außerdem darum gehen, was aus den erreichten Veränderungsschritten gelernt werden kann und wie diese langfristig bestehen bleiben. Ziel ist es, aufbauend auf den Lerneffekten und durch das Würdigen von Erfolgen eine langfristige Wirksamkeit im digitalen Wandel herzustellen. Wirksamkeit entfalten und ausbauen: Loslegen und Dranbleiben! Erfolge würdigen und die Veränderung sichern

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)



## Planspiel „Nachhaltig digitalisieren“

07. Dezember / 09:00-13:00 Uhr

*Eine Veranstaltung in Kooperation mit dem Mittelstand-Digital Zentrum Saarbrücken*

Unternehmen durchlaufen die digitale Transformation in typischen Phasen. Ein wichtiger Faktor dabei ist, Nachhaltigkeitsaspekte in allen Phasen mitzudenken. Immer wieder stehen Entscheidungen an, welche Ressourcen für welche Zwecke eingesetzt werden, welche Mitarbeiter\*innen eingebunden werden sollen, wie das Projektteam aufgestellt sein muss, um Erfolge zu generieren und wie die Digitalisierung nachhaltig gestaltet werden kann. Spielerisch durchlaufen Sie als Gruppe mit unserem Planspiel „Nachhaltig digitalisieren“ diesen Prozess und entscheiden sich von Phase zu Phase für den richtigen Einsatz Ihrer „Digicoins“. Wir begleiten Sie hierbei und reflektieren mit Ihnen am Ende das Ergebnis.

Die Teilnahme ist kostenfrei.

[Anmeldung](#)



**Kontakt:**

Nina Obreschkova

Transfermanagerin

T 0631-343773-10

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

---

**PARTNER**

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

**RPTU**



**ITA**  
INSTITUT FÜR  
TECHNOLOGIE  
UND ARBEIT

---

Mittelstand-  
Digital 

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Klimaschutz

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  
Wir garantieren Ihnen, dass wir Ihre Daten vertraulich behandeln und nicht an Dritte weitergeben.  
Klicken Sie hier um sich aus dem Verteiler abzumelden.