



Mittelstand 4.0
Kompetenzzentrum
Kaiserslautern



Programm Qualifizierungsworkshops

2. Halbjahr 2020

Mittelstand-
Digital 

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Qualifizierungsworkshops

2. Halbjahr 2020

I. Digitalisierung der PRODUKTION

I.1 ERP-Software für den Mittelstand: Erleben Sie konkrete Lösungen

Passende ERP-Software für KMU
und deren Implementierung in die
IT Infrastruktur

06.11.2020 09:00-12:00 (KL)

I.2 Industrie 4.0 erleben und verstehen: Planspiel „Smarte Produkte entwickeln“ und Schulungsdemonstrator PAUL erleben

Industrie 4.0-Prinzipien für neue
Produktionsmöglichkeiten in Ihrem
eigenen Unternehmen

18.11.2020 09:00-12:30 (KL)

II. PRODUKTE und DIENSTLEISTUNGEN

II.1 Prozesse aufnehmen - unser erster Schritt zur Digitalisierung

Wie nehme ich Prozesse auf, um
mein Unternehmen zu
digitalisieren?

01.10.2020 14:00-17:00 (KL)

II.2 3D-Druck zum Anfassen – Anwendungen für den Mittelstand

Potentiale und Herausforderungen
im 3D-Druck entlang der gesamten
Prozesskette. 3D-Druck live
erleben!

11.11.2020 09:00-12:00 (TU KL)

II.3 Künstliche Intelligenz im Mittelstand-Anwendungsbeispiele und Demonstration

Verständnis von KI und Überblick zu
Einsatzszenarien

01.12.2020 09:00-13:00 (KL)

(KL)*: Kaiserslautern

(TU KL)*: Technische Universität Kaiserslautern



Qualifizierungsworkshops

2. Halbjahr 2020

III. STRATEGIE und ORGANISATION

III.1 Agiles Management für den Mittelstand -teil 2 SCRUM
Herausforderung des digitalen Wandels und die Applikation agiler Organisationsmethoden
11.09.2020 10:00-12:00
(Webseminar)

III.2 Post-Corona: Agile Methoden zur Reaktivierung Ihres Geschäftsmodells
Herausforderungen der Corona Krise als Basis für eine agile Zukunft Ihres Geschäftsmodells
09.10.2020 09:00-16:00 (LU)

III.3 Digitales Geschäftsmodell entwerfen
Digitale Geschäftsmodelle - welche Beispiele gibt es aus dem Mittelstand und wie entwerfen wir eines für unser Unternehmen?
13.11.2020 11:00-12:30
(Webseminar)

IV. MENSCH

IV.1 Führen im digitalen Zeitalter
Neue Führungsansätze, Anforderungen an Führungskräfte und gute Beispiele
17.09.2020 09:00-14:00 (KH)

IV.2 Führen im digitalen Zeitalter
Neue Führungsansätze, Anforderungen an Führungskräfte und gute Beispiele
23.09.2020 13:00-17:00 (H)

IV.3 Führen im digitalen Zeitalter
Neue Führungsansätze, Anforderungen an Führungskräfte und gute Beispiele
08.10.2020 12:00-16:00 (NW)

IV.4 Mitarbeiterkompetenzen und neue Organisationsformen
Einführung in New Work-Ansätze und Anforderungen an Mitarbeiter
15.10.2020 12:00-16:00 (NW)

IV.5 Betriebsratsarbeit in Zeiten der Digitalisierung
Betriebsräte als Partner des innerbetrieblichen Veränderungsprozesses
02.12.2020 10:30-16:00 (KL)

(KL)*: Kaiserslautern

(KH)*: Bad Kreuznach

(LU)*: Ludwigshafen

(H)*: Hannover

(NW)*: Neustadt an der Weinstraße



Termine Übersicht (1)

Datum / Uhrzeit	Titel	Format
11.09.2020 10:00 - 12:00 Uhr	<u>III.1 Agiles Management für den Mittelstand -Teil 2 SCRUM</u>	Webseminar
17.09.2020 12:00 - 17:00 Uhr	<u>IV.1 - Führen im digitalen Zeitalter</u>	Präsenz
23.09.2020 09:00 - 15:00 Uhr	<u>IV.2 - Führen im digitalen Zeitalter</u>	Präsenz
01.10.2020 12:00 - 17:00 Uhr	<u>II.1 Prozesse aufnehmen - unser erster Schritt zur Digitalisierung</u>	Präsenz
08.10.2020 09:00 - 16:00 Uhr	<u>IV.3 Führen im digitalen Zeitalter</u>	Präsenz
09.10.2020, 27.03.2020 10:00 - 16:00 Uhr	<u>III.2 Post-Corona: Agile Methoden zur Reaktivierung Ihres Geschäftsmodells</u>	Präsenz
15.10.2020 13:00 - 17:00 Uhr	<u>IV.4 Mitarbeiterkompetenzen und neue Organisationsformen</u>	Präsenz
06.11.2020 09:00 - 15:00 Uhr	<u>I.1 ERP-Software für den Mittelstand: Erleben Sie konkrete Lösungen</u>	Präsenz
11.11.2020 09:00 - 15:00 Uhr	<u>II.2 3D-Druck zum Anfassen – Anwendungen für den Mittelstand</u>	Präsenz
13.11.2020 12:00 - 16:00 Uhr	<u>III.3 Digitales Geschäftsmodell entwerfen</u>	Webseminar
18.11.2020 13:00 - 16:00 Uhr	<u>I.2 Industrie 4.0 erleben und verstehen: Planspiel „Smarte Produkte“ entwickeln und Schulungsdemonstrator PAUL erleben</u>	Präsenz



Termine Übersicht (2)

Datum / Uhrzeit	Titel	Format
01.12.2020 12:00 - 16:00Uhr	<u>II.3 Künstliche Intelligenz im Mittelstand- Anwendungsbeispiele und Demonstration</u>	Präsenz
02.12.2020 11:00 - 17:00Uhr	<u>IV.5 Betriebsratsarbeit in Zeiten der Digitalisierung</u>	Präsenz



III.1 - Agiles Management für den Mittelstand - Teil 2 SCRUM

Zielgruppe	Geschäftsleitung/ Führungskräfte IT/ Projektleitung Personalmanagement
Kurzbeschreibung	Sie erhalten bei diesem Webseminar einen Überblick, wie sich die Herausforderungen des digitalen Wandels mit Hilfe agiler Organisationsmethoden bewältigen lassen. Sie erkennen, wann und wie agiles Arbeiten sinnvoll sein kann und lernen mehrere agile Methoden wie bspw. SCRUM, Kanban kennen und in interaktiven Settings anzuwenden. Aktuelle Praxisbeispiele illustrieren den Einsatz der Methoden.
Format	Webseminar
Datum / Zeit	11.09.2020 // 10:00 - 12:00 Uhr
Ort	Zugangsdaten nach Anmeldung



Ihre Ansprechpartnerin:

Nina Obreschkova

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum

Tel. +49 631 20575-2080

Nina.obreschkova@komz-kl.de

**Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Kaiserslautern**

Trippstadter Straße 122

67663 Kaiserslautern

www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital



IV.1 - Führen im digitalen Zeitalter

Zielgruppe	Geschäftsleitung/ Führungskräfte
Kurzbeschreibung	Die Teilnehmer lernen neue Herausforderung an Führung im Zeitalter der Digitalisierung kennen. Es werden innovative Führungskonzepte präsentiert und diskutiert. Die Teilnehmer durchdenken gemeinsam den Umgang mit verschiedenen Mitarbeitergruppen im Unternehmen und erarbeiten Lösungen, um die Rolle des "digital Leaders" bestmöglich ausfüllen zu können.
Format	Präsenz
Datum / Zeit	17.09.2020 // 09:00 - 14:00 Uhr
Ort	GFA GmbH, Badenheimerstraße 3, 55543 Bad Kreuznach
Grundlagenwissen	Online-Kurs "Führung in der digitalen Transformation" auf lea.ita-kl.de



Ihre Ansprechpartnerin:

Nina Obreschkova

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum

Tel. +49 631 20575-2080

Nina.obreschkova@komz-kl.de

**Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Kaiserslautern**

Trippstadter Straße 122

67663 Kaiserslautern

www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital



IV.2 - Führen im digitalen Zeitalter

Zielgruppe	Geschäftsleitung/ Führungskräfte
Kurzbeschreibung	Die Teilnehmer lernen neue Herausforderung an Führung im Zeitalter der Digitalisierung kennen. Es werden innovative Führungskonzepte präsentiert und diskutiert. Die Teilnehmer durchdenken gemeinsam den Umgang mit verschiedenen Mitarbeitergruppen im Unternehmen und erarbeiten Lösungen, um die Rolle des „Digital Leaders“ bestmöglich ausfüllen zu können.
Format	Präsenz
Datum / Zeit	23.09.2020 // 13:00 - 17:00 Uhr
Ort	Mittelstand 4.0 Kompetenzzentrum Hannover
Grundlagenwissen	Online-Kurs "Führung in der digitalen Transformation" auf lea.ita-kl.de



Ihre Ansprechpartnerin:

Nina Obreschkova

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum

Tel. +49 631 20575-2080

Nina.obreschkova@komz-kl.de

**Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Kaiserslautern**

Trippstadter Straße 122

67663 Kaiserslautern

www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital



II.1 - Prozesse aufnehmen - unser erster Schritt zur Digitalisierung

Zielgruppe	Geschäftsleitung/ Führungskräfte Produktionsleitung IT/ Projektleitung Produktentwicklung
Kurzbeschreibung	Wie gehe ich Digitalisierung in einem Unternehmen an? Warum sind die Prozesse dabei einer der wichtigsten Betrachtungspunkte? 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. Geeignet in Kombination mit dem Workshop "ERP-Software für den Mittelstand".
Format	Präsenz
Datum / Zeit	01.10.2020 // 14:00 - 17:00 Uhr
Ort	Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern
Grundlagenwissen	Online-Kurs "Prozessmanagement" auf lea.ita-kl.de



Ihre Ansprechpartnerin:

Nina Obreschkova

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Tel. +49 631 20575-2080
Nina.obreschkova@komz-kl.de

**Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Kaiserslautern**

Trippstadter Straße 122
67663 Kaiserslautern
www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital



IV.3 - Führen im digitalen Zeitalter

Zielgruppe	Geschäftsleitung/ Führungskräfte
Kurzbeschreibung	Die Teilnehmer lernen neue Herausforderung an Führung im Zeitalter der Digitalisierung kennen. Es werden innovative Führungskonzepte präsentiert und diskutiert. Die Teilnehmer durchdenken gemeinsam den Umgang mit verschiedenen Mitarbeitergruppen im Unternehmen und erarbeiten Lösungen, um die Rolle des „Digital Leaders“ bestmöglich ausfüllen zu können.
Format	Präsenz
Datum / Zeit	08.10.2020 // 12:00 - 16:00 Uhr
Ort	Pfalzmetall; Friedrich-Ebert-Straße 11-13, 67433 Neustadt an der Weinstraße
Grundlagenwissen	Online-Kurs "Führung in der digitalen Transformation" auf lea.ita-kl.de



Ihre Ansprechpartnerin:

Nina Obreschkova

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum

Tel. +49 631 20575-2080

Nina.obreschkova@komz-kl.de

**Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Kaiserslautern**

Trippstadter Straße 122

67663 Kaiserslautern

www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital



III.2 - Post-Corona: Agile Methoden zur Reaktivierung Ihres Geschäftsmodells

Zielgruppe	Geschäftsleitung Führungskräfte IT/Projektleitung
Kurzbeschreibung	In dem Workshop geht es darum, Ideen für Post-Corona-Szenarien in Ihrem Unternehmen zu entwickeln. Auch wenn diese Zukunft noch ungewiss ist – sie steckt voller neuer Möglichkeiten, die es zu entdecken gilt. Wer es jetzt versteht, aus den Herausforderungen der Krise zu lernen und an seinem Geschäftsmodell zu arbeiten, wird auch für zukünftige Ausnahmesituationen gewappnet sein. Wir gehen es interaktiv mit Ihnen an.
Format	Präsenz
Datum / Zeit	09.10.2020 // 09:00 - 16:00 Uhr
Ort	Industrie- und Handelskammer für die Pfalz, Raum 101; Ludwigsplatz 2 – 4, 67059 Ludwigshafen



Ihre Ansprechpartnerin:

Nina Obreschkova

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum

Tel. +49 631 20575-2080

Nina.obreschkova@komz-kl.de

**Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Kaiserslautern**

Trippstadter Straße 122

67663 Kaiserslautern

www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital



IV.4 - Mitarbeiterkompetenzen und neue Organisationsformen

Zielgruppe	Geschäftsleitung Führungskräfte Personalmanagement
Kurzbeschreibung	Der Workshop richtet sich an Teilnehmer, die neugierig sind auf die aktuelle Diskussion um New Work und neuartige Organisationsformen. Anhand von Grundprinzipien aus der Organisationsforschung aber auch anhand von Praxisbeispielen wird gemeinsam diskutiert, wann dies zum Erfolg führen kann. Darüber hinaus wird die Frage aufgeworfen, welche Kompetenzen Mitarbeiter in Anbetracht dieser Trends brauchen werden.
Format	Präsenz
Datum / Zeit	15.10.2020 // 12:00 - 16:00 Uhr
Ort	Pfalzmetall; Friedrich-Ebert-Straße 11-13, 67433 Neustadt an der Weinstraße



Ihre Ansprechpartnerin:

Nina Obreschkova

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Tel. +49 631 20575-2080
Nina.obreschkova@komz-kl.de

**Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Kaiserslautern**

Trippstadter Straße 122
67663 Kaiserslautern
www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital



I.1 - ERP-Software für den Mittelstand: Erleben Sie konkrete Lösungen

Zielgruppe	Geschäftsleitung Führungskräfte IT/ Projektleitung
Kurzbeschreibung	Die Teilnehmer lernen passende ERP-Software mit ihren Funktionalitäten kennen. Aufbauend auf dem digitalen Angebot auf der Lern- und Aktionsplattform LEA (Kurs "ERP im Mittelstand") wird in diesem Workshop nun gezeigt, welche Leistungsanbieter es gibt und wie die Lösungen konkret bewertet werden können. Das Erlernete wird außerdem anhand einer fiktiven Fallstudie angewendet. Geeignet in Kombination mit dem Workshop "Prozessaufnahme als erster Schritt zur Digitalisierung".
Format	Präsenz
Datum / Zeit	06.11.2020 // 09:00 - 12:00Uhr
Ort	Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern
Grundlagenwissen	Online-Kurs "ERP im Mittelstand" auf lea.ita-kl.de



Ihre Ansprechpartnerin:

Nina Obreschkova

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Tel. +49 631 20575-2080
Nina.obreschkova@komz-kl.de

**Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Kaiserslautern**

Trippstadter Straße 122
67663 Kaiserslautern
www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital



II.2 - 3D-Druck zum Anfassen – Anwendungen für den Mittelstand

Zielgruppe	Produktentwicklung Produktionsleitung
Kurzbeschreibung	Sie lernen Potentiale und Herausforderungen im 3D-Druck entlang der gesamten Prozesskette (Pre-, In- und Post-Prozess) kennen. Neben der Vorstellung unterschiedlicher Fertigungsverfahren im Kunststoff- und Metallbereich sowie fundamentalen Basics erfahren Sie mehr über die erforderlichen Schritte bei der Herstellung von additiv gefertigten Bauteilen unter Berücksichtigung der verschiedenen Kostentreiber. Darüber hinaus werden Sie anhand eines einfachen Bauteils die digitale Bauteilvorbereitung für den Druck durchführen und verschiedene Drucker live erleben.
Format	Präsenz
Datum / Zeit	11.11.2020 // 09:00 - 12:00
Ort	Kaiserslautern, Technische Universität, Raum wird bei Anmeldung bekannt gegeben.



Ihre Ansprechpartnerin:

Nina Obreschkova

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum

Tel. +49 631 20575-2080

Nina.obreschkova@komz-kl.de

**Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Kaiserslautern**

Trippstadter Straße 122

67663 Kaiserslautern

www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital



III.3 - Digitales Geschäftsmodell entwerfen

Zielgruppe	Geschäftsleitungen Führungskräfte Digitalisierungsbeauftragte
Kurzbeschreibung	Digitale Geschäftsmodelle - was ist das und welche Beispiele gibt es aus dem Mittelstand? Nach einer kleinen Einführung in die Thematik wird der Business Model Canvas als Instrument kurz vorgestellt. Die Teilnehmer werden angeleitet, im Webseminar anhand des Business Model Canvas ein Beispiel für ein digitalisiertes Geschäftsmodell zu skizzieren.
Format	Webseminar
Datum / Zeit	13.11.2020 // 11:00 - 12:30 Uhr
Ort	Zugangsdaten bei Anmeldung
Grundlagenwissen	Online-Kurs "Digitale Geschäftsmodelle" auf lea.ita-kl.de



Ihre Ansprechpartnerin:

Nina Obreschkova

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum

Tel. +49 631 20575-2080

Nina.obreschkova@komz-kl.de

**Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Kaiserslautern**

Trippstadter Straße 122

67663 Kaiserslautern

www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital



I.2 - Industrie 4.0 erleben und verstehen: Planspiel Smarte Produkte entwickeln und Schulungsdemonstrator PAUL erleben

Zielgruppe	Produktionsleitung IT/ Projektleitung Produktentwicklung Produktionsmitarbeiter Lehrer Automatisierungstechnik / Mechatronik
Kurzbeschreibung	Erfahren Sie mit Hilfe des Planspiels, welche Industrie 4.0-Prinzipien für neue Produktionsmöglichkeiten für die Entwicklung eines smarten Produktes eingesetzt werden können und erleben Sie die verwendeten Technologien an unserem Schulungsdemonstrator PAUL live. Sie lernen, wie Sie diese in Ihrem eigenen Unternehmen einsetzen können. Im Workshop kommt ein Planspiel des Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Siegen zum Einsatz. Sie lernen zudem die Demonstrationsfabrik SmartFactory kennen.
Format	Präsenz
Datum / Zeit	18.11.2020 // 09:00 - 12:30 Uhr
Ort	Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern



Ihre Ansprechpartnerin:

Nina Obreschkova

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum

Tel. +49 631 20575-2080

Nina.obreschkova@komz-kl.de

**Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Kaiserslautern**

Trippstadter Straße 122

67663 Kaiserslautern

www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital



II.3 - Künstliche Intelligenz im Mittelstand - Anwendungsbeispiele und Demonstration

Zielgruppe	Geschäftsleitungen Führungskräfte IT-Spezialisten Digitalisierungsbeauftragte
Kurzbeschreibung	Künstliche Intelligenz wird in den nächsten Jahren deutlich an Relevanz gewinnen. Nicht nur Hightech-Riesen können davon profitieren, sondern auch der Mittelstand. Wir bieten Ihnen einen Einblick in die Grundlagen dieser Technologie. Hierzu laden wir Sie ein, zunächst auf der Lern- und Aktionsplattform LEA unseren Kurs "Künstliche Intelligenz im Mittelstand" zu besuchen. Im Workshop bauen wir hierauf auf und erarbeiten im Kreis der Teilnehmer mögliche Einsatzszenarien im Mittelstand.
Format	Präsenz
Datum / Zeit	01.12.2020 // 09:00 - 13:00
Ort	Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern
Grundlagenwissen	Online-Kurs "KI im Mittelstand" auf lea.ita-kl.de



Ihre Ansprechpartnerin:

Nina Obreschkova

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum

Tel. +49 631 20575-2080

Nina.obreschkova@komz-kl.de

**Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Kaiserslautern**

Trippstadter Straße 122

67663 Kaiserslautern

www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital



IV.5 - Betriebsratsarbeit in Zeiten der Digitalisierung

Zielgruppe	Betriebsräte
Kurzbeschreibung	<p>In Zeiten der digitalen Transformation ändert sich die Arbeitswelt rasant. Dies stellt nicht nur für die Beschäftigten in den Unternehmen eine große Herausforderung dar. Auch die Betriebsräte haben eine Verantwortung. Sie sollten sich als kompetenter Partner in die innerbetrieblichen Veränderungsprozesse einbringen können. In diesem Workshop erfahren die TeilnehmerInnen - auch unter Einsatz der Demonstratoren der Smart Factory - wie Technologie an der Schnittstelle zum Menschen aussehen kann. Es werden mögliche Rückschlüsse auf die Arbeitswelt und die Betriebsratsarbeit gezogen. Es gibt ausreichend Raum für Diskussion von Chancen und Risiken dieser Trends.</p> <p>Veranstaltung in Kooperation mit TBS Rheinland-Pfalz</p>
Format	Präsenz
Datum / Zeit	02.12.2020 // 10:30 - 16:00Uhr
Ort	Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern
Grundlagenwissen	Online-Kurs "Betriebsratsarbeit" auf lea.ita-kl.de



Ihre Ansprechpartnerin:

Nina Obreschkova

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum

Tel. +49 631 20575-2080

Nina.obreschkova@komz-kl.de

**Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum
Kaiserslautern**

Trippstadter Straße 122

67663 Kaiserslautern

www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital

Das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern begleitet insbesondere Unternehmen aus Rheinland-Pfalz, dem Saarland und angrenzenden Regionen auf ihrem Weg in die Welt von Industrie 4.0.

Es ist eins von mehreren Zentren, die zu Mittelstand-Digital gehören. Mit Mittelstand-Digital unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen und dem Handwerk.

Weitere Informationen: www.mittelstand-digital.de



Impressum

Herausgeber:

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

© Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern

www.kompetenzzentrum-kaiserslautern.digital

Ein starker Partnerkreis

smartFactory^{KL}



**TECHNISCHE UNIVERSITÄT
KAISERSLAUTERN**

ITA
INSTITUT FÜR
TECHNOLOGIE
UND ARBEIT