



Mittelstand-Digital  
**Zentren**  
**Deutschlandweit**



**TRAIN-THE-TRAINER FÜR  
MULTIPLIKATOREN**

**KI-Kompetenz von Mittelstand-Digital für  
Verbände, Kammern und  
Wirtschaftsförderer**

[www.mittelstand-digital.de](http://www.mittelstand-digital.de)

Gefördert durch:



Mittelstand-  
Digital

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# KI Train-the-Trainer

Das Train-the-Trainer Programm der KI-Trainer hat das Ziel, die Teilnehmer:innen im Bereich der Künstlichen Intelligenz in fachlicher, methodischer und pädagogischer Hinsicht weiterzubilden.

Sie sind bei einem Verband, einer Kammer, einer Wirtschaftsförderung oder einem weiteren Multiplikator tätig und wollen sich Fähigkeiten aneignen, kleine und mittlere Unternehmen bei dem Thema KI zu informieren und qualifizieren?

Dann nutzen Sie unser bundesweites, kostenfreies und anbieterneutrales Train-the-Trainer Angebot. Lernen Sie von den KI-Expert:innen verschiedener Mittelstand-Digital Zentren alle Facetten der Künstlichen Intelligenz kennen, um selbst KMU bei der Implementierung von KI zu unterstützen.



Das online-basierte Programm vermittelt in Form von Webinaren und interaktiven Workshops alle wichtigen Aspekte der KI in verschiedenen Modulen.

Dabei werden sowohl die Grundlagen der KI adressiert als auch weiterführende Themen wie bspw. KI-Geschäftsmodelle und IT-Sicherheitsthemen.

**Informieren Sie sich jetzt und melden Sie sich für die Module Ihrer Wahl an.**

In der folgenden Übersicht finden Sie neben dem Einführungsmodul auch die drei Spezialisierungsmodule, jeweils mit den zugehörigen Webinaren, Workshops und Themenschwerpunkten. Die Auswahl der Spezialisierungsmodule ist frei wählbar, zudem ist jeder Termin zeitlich versetzt geplant, sodass Sie potenziell an allen Inhalten des Train-the-Trainer-Programms teilnehmen können. Die Workshops der einzelnen Module werden zu jeweils drei verschiedenen Terminen angeboten. Darüber hinaus werden die Webinare aufgezeichnet, sodass verpasste Termine im Nachgang nachgeholt oder bereits Gelerntes aufgefrischt werden kann. Unterlagen der Workshops und Webinare sind auch im Nachgang verfügbar. Zum Abschluss des Programms erhalten Sie modulspezifisch für jede Teilnahme an einem Workshop eine Teilnahmebescheinigung.

# Module

Mit der Anmeldung zu einem Workshop erhalten Sie Zugang zu allen Webinaren.

Wir empfehlen Ihnen, vor der Teilnahme am Workshop, die dem Modul zugehörigen Webinare zu besuchen. Es steht Ihnen darüber hinaus frei, an weiteren Webinaren aus anderen Modulen teilzunehmen. Alle weiteren Informationen erhalten Sie nach der Anmeldung.

## MODULÜBERSICHT

### EINFÜHRUNGSMODUL

#### KI-Grundlagen

##### Webinare

- Einführung in die Künstliche Intelligenz
- Chancen & Risiken von KI

##### Online-Workshop

- Workshop Einführungsmodul

##### Themenschwerpunkte: KI-Grundlagen

- Einführung in neueste Trends & Entwicklungen von KI
- Ziele KI-Trainer
- Chancen & Risiken
- Nutzen & Herausforderungen
- Ethik & Erklärbarkeit
- Anwendungsfälle: KI in der Praxis

### SPEZIALISIERUNGSMODUL I.

#### Daten & Algorithmen

##### Themenschwerpunkte: Daten & Algorithmen

- Welche Daten & Datenmengen werden für eine Problemstellung benötigt?
- Datenaufzeichnung & Monitoring der Datenaufzeichnung
- Konzept: Clean Data, Datenvorverarbeitung, Datenvisualisierung & Datenbanken
- Überblick über Teilfelder der KI (klassische KI & moderne Ansätze des maschinellen Lernens)

##### Webinare

- Algorithmen
- Daten als Grundlage für den Einsatz von KI

##### Online-Workshops

- Algorithmen
- Daten

# Module

## SPEZIALISIERUNGSMODUL II.

## IT-Security & Recht

### Webinare

- IT-Sicherheit im KI-Anwendungskontext
- Recht & KI

### Online-Workshops

- IT-Sicherheit
- Recht

### Themenschwerpunkte: IT-Security & Recht

- Wieso ist IT-Sicherheit beim Einsatz von KI-Lösungen wichtig?
- Analyse des Sicherheitsbedarfs sowie erkennen von Bedrohungen & Risiken
- Datenschutz sowie Sicherheit durch KI-Tools

## SPEZIALISIERUNGSMODUL III.

## Geschäftsmodelle & KI-Readiness

### Themenschwerpunkte: Geschäftsmodelle & KI-Readiness

#### Menschzentrierte Gestaltung von KI-Systemen

- Konzepte der menschenzentrierten Künstlichen Intelligenz (HCAI)
- Bedeutung, Prozess und Methoden der Menschenzentrierten Gestaltung (HCD)
- Usability und positive User Experience von KI-Systemen

#### Generative KI

- Nutzung generativer KI zur Förderung menschlicher Kreativität und Zusammenarbeit
- Kreative Einsatzmöglichkeiten generativer KI im Unternehmen

#### Menschzentrierte Gestaltung von KI-Systemen

- Grundlagen & Methoden
- Sensibilisierung für Gespräche mit KMU für die Entwicklung von Geschäftsmodellen
- Sie können die Struktur von KMU aufzeigen & erste Schritte vorschlagen
- Herausforderungen bei der Einführung von KI im Unternehmen
- Ermittlung der KI-Readiness von Unternehmen
- Kennenlernen des KI-Readiness Checks

### Webinare

- Menschzentrierte Gestaltung von KI
- Generative KI
- Geschäftsmodelle und KI-Readiness

### Online-Workshop

- KI-Einsatz im Unternehmen

Sie haben Fragen zum Programm?  
Dann schreiben Sie uns eine Mail an:  
[ki-trainer@digitalzentrum-saarbruecken.de](mailto:ki-trainer@digitalzentrum-saarbruecken.de)

# Anmeldung



Scannen Sie den QR-Code oder  
klicken Sie [hier](#), um sich anzumelden!

Das KI-Train-the-Trainer-Programm ist Teil von Mittelstand-Digital. Die Zentren des Mittelstand-Digital-Netzwerks informieren und unterstützen kleine und mittlere Unternehmen mit einer Vielzahl von Angeboten zu den Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung. Die geförderten Zentren helfen mit Expertise, 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)

## Impressum

### Herausgeber

Mittelstand-Digital

### Redaktion

Mittelstand-Digital Zentrum Saarbrücken  
Mittelstand-Digital

### Gestaltung und Produktion

Marius Becker

### Bildnachweis

Mittelstand-Digital Zentrum Saarbrücken  
Mittelstand-Digital

### Stand

August 2025