



**TRAIN-THE-TRAINER  
FÜR MULTIPLIKATOREN**



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

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

# KI Train-the-Trainer

Das Train-the-Trainer Programm der KI-Trainer hat das Ziel, die TeilnehmerInnen im Bereich der Künstlichen Intelligenz (KI) 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 (KMU) 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-Experten 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.



# Einführungsmodul

## GRUNDLAGEN KÜNSTLICHER INTELLIGENZ

### Webinare

- Onboarding
- Mythen und Möglichkeiten KI
- Chancen und Risiken KI

### Online-Workshop

- Einstieg in die KI

### Themenschwerpunkte:

#### KI Grundlagen

- Entmystifizierung von KI
- Grundlagen zum Thema KI
- Science Fiction vs. Realität
- Chancen & Risiken
- Nutzen & Herausforderungen
- KI Ethik
- Anwendungsfälle im industriellen Kontext

# Spezialisierungsmodul 1

## DATEN & ALGORITHMEN, SICHERHEIT & RECHT

### Webinare

- Daten als Grundlage für den Einsatz von KI
- Methoden der klassischen KI
- Machine Learning & Deep Learning
- Recht und KI
- IT-Sicherheit im KI-Anwendungskontext

### Online-Workshop

- Daten & Algorithmen, Sicherheit & Recht

### 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 (klassischen KI & moderne Ansätze des maschinellen Lernens)
- Anwendungsfelder des automatisierten Machine Learnings (AutoML)
- Stärken, Schwächen & Anwendungsfelder der einzelnen Ansätze

#### Sicherheit & 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 2

## USABILITY, READINESS UND GESCHÄFTSMODELLE

### Webinare:

- KI-Readiness und Geschäftsmodelle
- Menschzentrierte Gestaltung für KI

### Online-Workshop

- KI - Von der Idee zur Anwendung

### Themenschwerpunkte:

#### Menschzentrierte Gestaltung für KI

- Herausforderungen der Gestaltung der Mensch-KI Zusammenarbeit
- Bedeutung, Prozess und Methoden der menschenzentrierten Gestaltung für KI
- Grundlagen von Usability und User Experience

#### KI-Readiness

- Herausforderungen bei der Einführung von KI im Unternehmen
- Ermittlung der KI-Readiness von Unternehmen
- Kennenlernen des KI-Readiness Checks

#### Geschäftsmodelle

- Grundlagen & Methoden
- Sensibilisierung für Gespräche mit KMU für die Entwicklung von Geschäftsmodelle, Sie können deren Struktur aufzeigen & erste Schritte vorschlagen.

# Anmeldung

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.

Über den QR-Code gelangen Sie zur Anmeldung:



Sie haben Fragen zum Train-the-Trainer Programm? Dann melden Sie sich:

[mittelstand-digital@wik.org](mailto:mittelstand-digital@wik.org) | +49 2224 922 544

Das KI Train-the-Trainer Programm ist Teil von Mittelstand-Digital. Die Zentren des Mittelstand-Digital Netzwerks informieren kleine und mittlere Unternehmen über die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung.

Die geförderten Zentren helfen mit Expertenwissen, Demonstrationszentren, Best-Practice-Beispielen sowie Netzwerken, die dem Erfahrungsaustausch dienen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz ermöglicht die kostenfreie Nutzung aller Angebote von Mittelstand-Digital. Weitere Informationen finden Sie unter [www.mittelstand-digital.de](http://www.mittelstand-digital.de)