

Zielgruppe: Beratende von KMU

# Workshops zur Auswahl und Einführung von KI

WIN:A



**THEMEN:** ARBEITSPLATZGESTALTUNG • DIGITALISIERUNG • INNOVATIONEN • MENSCH-MASCHINE-INTERAKTION • STRUKTURWANDEL  
**ART DER HILFE:** WORKSHOPS • ANGEBOTE KOMPETENZENTREN ARBEITSFORSCHUNG



## KURZBESCHREIBUNG

Die Workshops zur Auswahl und Einführung von Künstlicher Intelligenz (KI) des Kompetenzzentrums KARL in Karlsruhe bringen Beratenden das Thema KI näher. Praktische Einsatzgebiete und Einführungsstrategien sind ebenso ein Thema wie Datenschutz und erforderliche Kompetenzen im Betrieb.

## Was sind die Workshops zur Auswahl und Einführung von KI des Kompetenzzentrums KARL?

Bei dem **Kompetenzzentrum KARL** in Karlsruhe können sich Beratende von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) in der Region Karlsruhe zu den Auswirkungen von Künstlicher Intelligenz (KI) auf die Arbeit im produzierenden Gewerbe informieren.

Die **Workshops zur Auswahl und Einführung von KI** bieten auch Beratenden kompetente Fachinformationen für ihre Beratung. Workshops werden beispielsweise zu folgenden Themen rund um den erfolgreichen KI-Einsatz angeboten:

1. **„KI – Strategie, Einführung“:** Hier geht es um die Entwicklung einer Einführungsstrategie für KI.
2. **„KI – Transparenz, Erklärbarkeit“:** Dieser beleuchtet die Heraus-

forderung der Komplexität von KI im Betrieb.

3. **„KI – Benchmark, Kompetenzen“:** Hier wird erarbeitet, auf welche Kompetenzen es beim Einsatz von KI ankommt und wie diese aufgebaut werden können.
4. **„KI – Sicherheit, Datenschutz“:** Dieser Workshop behandelt Grundlagen des Datenschutzes und technische Maßnahmen für den sicheren KI-Einsatz bei der Arbeit.
5. **„KI – Ethik, Recht“:** Hier wird erarbeitet, welche ethischen, rechtlichen und sozialen Aspekte es bei der Gestaltung und dem Einsatz von KI-Anwendungen gibt. Dieser Workshop ist auch für Betriebsräte geeignet.

Die fünf Workshop-Angebote verzahnen Ergebnisse aus der Arbeitsforschung mit Erkenntnissen aus dem betriebspraktischen Einsatz von KI und vermitteln Praxistipps sowie umsetzungsorientiertes KI-Wissen. Interessierte können einen oder mehrere Workshops auswählen. Diese sind hybrid ausgelegt und finden je nach Inhalt online oder in Präsenz statt, der Ort ist flexibel wählbar.

Die Teilnehmendenzahl ist je nach Workshop auf 10 - 20 Teilnehmende begrenzt. Derzeit werden die Workshops kostenlos angeboten. Wie sich der Kreis der Teilnehmenden zusammensetzt, wird vorab mit den Organisatoren abgestimmt.



Workshop zu „KI – Strategie, Einführung“ des Kompetenzzentrums KARL © KARL; Autor: Tobias Schwerdt; Copyright: Hochschule Karlsruhe – University of Applied Sciences

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



Zielgruppe: Beratende von KMU

# Workshops zu Auswahl und Einführung von KI



**THEMEN:** ARBEITSPLATZGESTALTUNG • DIGITALISIERUNG • INNOVATIONEN • MENSCH-MASCHINE-INTERAKTION • STRUKTURWANDEL  
**ART DER HILFE:** WORKSHOPS • ANGEBOTE KOMPETENZZENTREN ARBEITSFORSCHUNG

## Welchen Mehrwert haben die Workshops zu Auswahl und Einführung von KI für Beratende?

Mit den Workshops haben Beratende die Möglichkeit, sich zu relevanten KI-Themen mit dem konkreten Fokus auf den Einsatz im Betrieb mit Expertinnen und Experten aus der Wissenschaft auseinanderzusetzen und weiterzubilden.

Die Workshops wurden für Akteurinnen und Akteure in Betrieben entwickelt. Sie sind deswegen für Beratende von Betrieben von hohem Nutzen, weil sie sich wertvolles Beratungswissen zum Thema KI aneignen können. Die Workshops unterstützen Akteure, wenn sie vor Unsicherheiten stehen, ob und welche KI für einen Betrieb sinnvoll ist und was bei einer erfolgreichen Einführung wichtig ist.

Die Workshops können Beratenden helfen, Kundenbetriebe rund um die Themen der Auswahl, Einführung und Nutzung von KI im Betrieb besser und wirksamer zu unterstützen.

## Wie können Beratende die Workshops zur Auswahl und Einführung von KI nutzen?

Die Beratenden können einzelne Workshops unabhängig voneinander anfragen und je nach Interesse und Bedarf in Anspruch nehmen.

Die Workshops haben eine Dauer von je 90 bis 480 Minuten – abhängig vom Thema und den ausgewählten Modulen. Jeder Workshop wird auf der Website des Kompetenzzentrums KARL detailliert beschrieben

<b>Format</b>	Phase 1: online Phase 2: in Präsenz
<b>Dauer</b>	Phase 1: 120 – 180 Minuten Phase 2: 180 Minuten
<b>Räumlichkeiten</b>	Wahlweise bei Ihnen vor Ort, in den Räumlichkeiten der Hochschule Karlsruhe oder des Karlsruher Institut für Technologie
<b>Teilnehmende</b>	Max. 10
<b>Vorbereitung</b>	Vorabstimmung zum genauen Kreis der Teilnehmenden

*Einblick in die Eckdaten des Workshops zu „KI – Strategie, Einführung“ des Kompetenzzentrums KARL © KARL; Autor: Tobias Schwerdt; Copyright: Hochschule Karlsruhe – University of Applied Sciences*

hinsichtlich der Inhalte, der Zielstellungen, des Ablaufs und der Dauer.

Bis 2025 ist das Workshop-Angebot (noch) kostenlos. Es bietet sich also eine Teilnahme in diesem Zeitraum an, um kostengünstig und effektiv Wissen über KI aufzubauen.

## Wer hat die Workshops zur Auswahl und Einführung von KI erarbeitet?

Die Workshops zur Auswahl und Einführung von KI wurden durch das Kompetenzzentrum KARL erarbeitet, welches vom Institut für Lernen und Innovation in Netzwerken (ILIN) der Hochschule Karlsruhe (HKA) geleitet wird. Daneben sind neun weitere Forschungs- bzw. Transfereinrichtungen und elf Unternehmen des produzierenden Gewerbes in KARL beteiligt. Das Projekt wird gefördert

vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) - Projektträger Karlsruhe (PTKA).



### ZUGANG

Die Workshops zu Auswahl und Einführung von KI finden sich auf der Homepage des Kompetenzzentrums KARL

