

Zielgruppe: Führungskräfte von KMU

Workshops zur Auswahl und Einführung von KI



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 Führungskräften das Thema KI näher. Praktische Einsatzgebiete und Strategien zu deren Einführung sind ebenso ein Thema wie Datenschutz und erforderliche Kompetenzen im Betrieb.



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

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

Bei dem **Kompetenzzentrum KARL** in Karlsruhe können sich Führungskräfte 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 Führungskräften kompetente Fachinformationen für sämtliche Fragen und Unsicherheiten rund um die Nutzung und Einführung von KI.

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 Workshop beleuchtet die Herausforderung 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.

Die fünf Workshop-Angebote verzahnen Erkenntnisse aus dem betriebspraktischen Einsatz von KI mit Ergebnissen aus der Forschung. Das bedeutet, sie vermitteln Praxistipps sowie erprobtes und umsetzungsorientiertes KI-Wissen. Interessierte Betriebe können einen oder mehrere Workshops auswählen.

Die Workshops sind hybrid ausgelegt und finden je nach Inhalt online oder in Präsenz statt. Der Ort ist flexibel wählbar. Die Teilnehmeranzahl ist je nach Workshop auf 10 - 20 Teilnehmende begrenzt. Wie sich der Kreis der Teilnehmenden zusammensetzt, wird vorab mit den Organisatoren abgestimmt.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Zielgruppe: Führungskräfte 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 Führungskräfte?

Die Workshops ermöglichen es Führungskräften, sich zu relevanten KI-Themen mit dem konkreten Fokus auf den Einsatz im Betrieb mit ausgewiesenen Expertinnen und Experten aus der Wissenschaft auseinanderzusetzen und weiterzubilden. Die Workshops wurden speziell für Akteurinnen und Akteure in Betrieben entwickelt. Die Workshops können so mit einem angemessenen kurzen Zeitaufwand konkret helfen, alle Fragen, die ein Betrieb zur Auswahl, Einführung und Nutzung von KI hat, kompetent und informiert zu beantworten. Damit können sie unterstützen, wenn Betriebe vor Unsicherheiten stehen, ob und welche KI für den eigenen Betrieb sinnvoll und was bei einer erfolgreichen Einführung wichtig ist.

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

Führungskräfte können einzelne Workshops unabhängig voneinander anfragen und je nach Interesse und Bedarf in Anspruch nehmen. Hier kann es je nach Thema sinnvoll sein, weitere Personen aus dem Betrieb, z. B. Beschäftigte, in den Kreis der Teilnehmenden aufzunehmen.

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 hinsichtlich der

Format	Phase 1: online Phase 2: in Präsenz
Dauer	Phase 1: 120 – 180 Minuten Phase 2: 180 Minuten
Räumlichkeiten	Wahlweise bei Ihnen vor Ort, in den Räumlichkeiten der Hochschule Karlsruhe oder des Karlsruher Institut für Technologie
Teilnehmende	Max. 10
Vorbereitung	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

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

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 zur Auswahl und Einführung von KI finden sich auf der Homepage des Kompetenzzentrums KARL

