

Zielgruppe: Beratende von KMU

# KomKI-Kompetenzbaukasten



**THEMEN:** KÜNSTLICHE INTELLIGENZ • DIGITALISIERUNG • ARBEITSORGANISATION • TRANSFORMATION GESTALTEN  
**ART DER HILFE:** PRAXISBROSCHÜRE • SPIELERISCHE WISSENSVERMITTLUNG



## KURZBESCHREIBUNG

Der KomKI-Kompetenzbaukasten bietet Hilfsmittel für Beratende speziell von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) über die Chancen und Risiken von Anwendungen der Künstlichen Intelligenz (KI) sowie ihre gesunde, sichere und produktive Einführung zu beraten.

## Was ist der KomKI-Kompetenzbaukasten?

Beratende von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) können den **KomKI-Kompetenzbaukasten** zur Beratung zum Thema Künstliche Intelligenz (KI) nutzen. Sie erfahren hier u. a., welchen konkreten Nutzen eine KI-Implementierung für KMU mit sich bringt, welche Risiken entstehen können, wie sich Herangehensweisen an die Einführung von KI gestalten und wie die Akzeptanzförderung im Betrieb gelingen kann. Der Baukasten adressiert die arbeitsgestalterischen Aspekte einer KI-Einführung in den fünf Bereichen:

- Grundlagen und KI,
- Führung und KI,
- Organisation und KI,
- Sicherheit und KI sowie
- Gesundheit und KI.

Beratende können sich individuell die relevanten KI-Inhalte und Methoden aus dem Baukasten heraus-



Kompetenzbereiche und Lern- und Experimentierraumlogik © KomKI

ziehen, die sie für ihren eigenen Arbeitsalltag und ihre Betriebsberatung benötigen. Bestandteile des Baukastens sind:

- das **interaktive Flipbook** als Handlungsanleitung für die Nutzung von KI in KMU,
- **37 Lernsequenzen** zum Selbstlernen in den fünf Themenbereichen mit inhaltlichen sowie methodisch-didaktischen Hinweisen
- ausgewählte Lernsequenzen in Form eines **E-Learning-Tools**,
- **KI-Werkstättenkonzepte** für Betriebe und Betriebsräte zum Nachlesen und selbst ausprobieren,

- die **Lern- und Gamification-App DayOff** zum Aufbau von KI-Handlungskompetenz und
- die **Lern- und Gamification-App Qfive** zur spielerischen KI-Wissensaneignung.

Mit diesen verschiedenen Bestandteilen ist es Beratenden möglich, KI-Chancen und -Risiken zu erkennen sowie Strategien für eine KI-Nutzung für sich sowie gemeinsam mit ihren Kundenbetrieben zu erarbeiten.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



Zielgruppe: Beratende von KMU

# KomKI-Kompetenzbaukasten



**THEMEN:** KÜNSTLICHE INTELLIGENZ • DIGITALISIERUNG • ARBEITSORGANISATION • TRANSFORMATION GESTALTEN  
**ART DER HILFE:** PRAXISBROSCHÜRE • SPIELERISCHE WISSENSVERMITTLUNG

## Welchen Mehrwert hat der KomKI-Kompetenzbaukasten für Beratende?

Der Mehrwert des KomKI-Kompetenzbaukastens liegt in der individuellen und situativ passenden Nutzung der einzelnen Bestandteile für die Beratung. Er wurde explizit für die Zielgruppen Führungskräfte, Betriebsräte und Beratende von KMU entwickelt.

Der KomKI-Kompetenzbaukasten befähigt Beratende dazu, die richtigen Fragen zu stellen. Er gibt den Beratenden viele Anregungen, wie KI im betrieblichen Alltag als eine von vielen Optionen für die Herausforderungen und Problemlagen im Kundenbetrieb zu sehen und zu erkennen sind.

So ist es Beratenden möglich, KI besser für sich und das betriebliche Umfeld der Kundenbetriebe zu bewerten, die Chancen und Risiken sowie den Implementations- sowie Anwendungsprozess zu begleiten.

Zudem können Beratende sich nicht nur selbst, passend zu ihren Lernvorlieben, über die arbeitsgestalterischen Aspekte von KI in KMU informieren, sondern auch für ihre Kundenbetriebe passende methodisch-didaktische Zugänge zu der Thematik KI finden und diese ausprobieren.

## Wie können Beratende den KomKI-Kompetenzbaukasten nutzen?

Beratende von KMU können den KomKI-Kompetenzbaukasten jederzeit online und kostenfrei nutzen, wenn sie:



Bestandteile des KomKI-Kompetenzbaukastens © KomKI

- ...selbst einen Einstieg in das Thema KI für ihre Beratung in KMU erhalten möchten.
- ...ihr Wissen in diesem Bereich erweitern und erfahren wollen, welche arbeitsgestalterischen Aspekte hierbei in den fünf Themenfeldern zu beachten sind (u. a. Abbau von Ängsten, Einführung als Change Prozess, Zugangswege zu Beschäftigten).
- ...einen schnellen und einfachen Überblick über verschiedene Lehr- und Lernmethoden erhalten wollen, die sie entweder selbst ausprobieren oder aber in ihre Kundenbetriebe mitnehmen können.
- ...ein Werkzeug haben wollen, mit dem sie gemeinsam mit dem Kundenbetrieb Berührungspunkte zum Thema KI abbauen und Akzeptanz stärken können unter Einbezug der zu beachtenden Risiken.

## Wer hat den KomKI-Kompetenzbaukasten erarbeitet?

Der **KomKI-Kompetenzbaukasten** entstand im Rahmen des KomKI Projektes, das vom Bundesministerium für Arbeit und Soziales unter dem Dach Neue Qualität für Arbeit (INQA) gefördert wurde. Projektpartner waren die Fortbildungsakademie der Wirtschaft (FAW), das Institut für Betriebsführung im DHI e. V. (itb), die HWK Hannover Projekt- und Service Gesellschaft (HWK-PSG), das BTQ Kassel im ver.di Bildungswerk Hessen e. V. und das Heinz-Piast-Institut für Handwerkstechnik (HPI).



### ZUGANG

Der **KomKI-Kompetenzbaukasten** steht kostenfrei online zur Verfügung.

