

Zielgruppe: Betriebsräte

# Angebote des Kompetenzzentrums KMI



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



## KURZBESCHREIBUNG

Das Kompetenzzentrum Künstlich Menschlich Intelligent (KMI) in Leipzig ist eine regionale Anlaufstelle zu verschiedenen Themen rund um den Einsatz von modernen Technologien und Künstlicher Intelligenz (KI). Im Zentrum steht die menschengerechte Arbeitsgestaltung mit KI.

## Was sind die Angebote des



## Kompetenzzentrums KMI?

Das Kompetenzzentrum Künstlich Menschlich Intelligent (KMI) ist eine Anlaufstelle für Betriebe und ihre Betriebsräte in Leipzig zu Themen des Einsatzes neuer Technologien und künstlicher Intelligenz (KI).

Das Kompetenzzentrum KMI beschäftigt sich mit den Fragen, wie KI für eine menschengerechte Arbeitsgestaltung eingesetzt werden muss, welche Qualifikationsbedarfe bestehen und wie Transformationsprozesse in Betrieben unterstützt werden können. Für Betriebsräte sind folgende Angebote des Kompetenzzentrums KMI von Interesse:

**KMI-Praxisbeispiele zu KI-Anwendungen:** Auf seiner Internetpräsenz berichtet KMI von Beispielen zu KI-Anwendungen aus der Praxis und aus Pilotprojekten mit Betrieben aus



Einblicke in die Homepage des Kompetenzzentrums KMI © KMI

der Region. Betriebsräte erfahren, welche KI-Lösungen für konkrete Fragestellungen gefunden werden konnten (z.B. im Bereich Personaleinsatzplanung, Qualitätssicherung und Wartung, Produktionsplanung und Angebotserstellung & Kalkulation)

**KMI-Workshops:** Das Kompetenzzentrum KMI bietet verschiedene Workshops rund um das Thema KI an. Dazu zählen bspw. Workshops zum Thema Gamification (zielgruppengerechtes Lernen durch Spiele) oder Beratungsangebote zum Crowdsourcing (Generieren von Ideen und Daten).

**KMI-Beratungsangebote:** Betriebe können sich von KMI darüber hinaus zu individuellen Themen rund um den Prozess der digitalen und

nachhaltigen Gestaltung von Arbeit und Weiterbildung beraten und unterstützen lassen.

**Wissenschaftliche Fachinformationen:** Auf der Homepage von KMI finden Betriebsräte wissenschaftliche Publikationen mit Ergebnissen und Erkenntnissen aus dem Projekt.

**Weitere Projekte wie die KMI-Toolbox Datenkompetenz:** Am Kompetenzzentrum KMI waren und sind weitere Forschungs- und Entwicklungsprojekte angegliedert, über die sich Betriebsräte bei Interesse informieren können. Ein Beispiel ist die KMI-Toolbox Datenkompetenz. Die neu entstehende Lernplattform soll Datenkompetenzen aufbauen. Ziel der Toolbox Datenkompetenz ist die Entwicklung einer

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



Zielgruppe: Betriebsräte

# Angebote des Kompetenzzentrums KMI



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

Tool- und Weiterbildungsplattform für ein praxisorientiertes Lernangebot.

## Welchen Mehrwert haben die Angebote von KMI für Betriebsräte?

Das Kompetenzzentrum KMI bietet Betriebsräte von KMU, durch Informationen, Weiterbildungen, Praxisbeispiele und Beratung, die Möglichkeit sich praxisnah und wissenschaftlich fundiert über KI und deren menschengerechten Einsatz im Betrieb zu informieren. Die Angebote des Kompetenzzentrums können somit von Betriebsräten genutzt werden, um ihr Beratungs- und Mitbestimmungsrecht kompetent wahrnehmen zu können - z. B. bei der Arbeitsgestaltung zum Thema KI nach § 90 und § 91 Betriebsverfassungsgesetz.

Betriebsräte, die sich an das Kompetenzzentrum KMI wenden, profitieren von der engen Verzahnung von Wissenschaft und Praxis. So fließt in die Angebote von KMI das Wissen aus fünf wissenschaftlichen Partnern sowie aus derzeit zehn Pilotunternehmen und einer gemeinwohlorientierten Organisation. Durch anwendungsorientierte Forschung werden praxisnahe Lösungen entwickelt und wissenschaftliche Erkenntnisse sowie innovative Ideen in die Betriebe gebracht.

## Wie können Betriebsräte die Angebote von KMI nutzen?

Betriebsräte in Leipzig und Umgebung können sich direkt an das Kompetenzzentrum KMI wenden und sich über konkrete Beratungs- und Unterstützungsleistungen für ihren



Einblicke in die Workshop-Angebote des Kompetenzzentrums KMI © KMI

Betrieb und sie persönlich zum Einsatz von KI und einer menschengerechten Arbeitsgestaltung informieren.

Auch Betriebsräte anderer Regionen können sich über die aktuellen Forschungsergebnisse informieren und sich Anregungen durch die dargestellten Praxisbeispiele holen. Welche konkrete und individuelle Unterstützung im Einzelfall möglich ist, ist in direktem Kontakt mit dem Kompetenzzentrum KMI zu klären.

## Wer trägt das Kompetenzzentrum KMI?

Im Kompetenzzentrum Künstlich Menschlich Intelligent (KMI) ist am Institut für Angewandte Informatik e. V. angesiedelt. Weitere Partner sind die Universität Leipzig, die

## ZUGANG

Die kompletten und aktuellen Angebote des Kompetenzzentrums Künstlich Menschlich Intelligent (KMI) in Leipzig sind auf der Homepage zu finden.



Technische Universität Chemnitz (Arbeitswissenschaften und Fabrikplanung) sowie die Westfälische Hochschule Zwickau. Das Kompetenzzentrum KMI wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert und vom Projektträger Karlsruhe (PTKA) betreut