

Zielgruppe: Beratende von KMU

Angebote des Kompetenzzentrums KMI

WIN:A

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) für Beratende von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) sowie zur menschengerechten Arbeitsgestaltung mit KI.



Was sind die Angebote des Kompetenzzentrums KMI?

Das Kompetenzzentrum Künstlich Menschlich Intelligent (KMI) ist eine Anlaufstelle für Beratende von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) 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 kann, welche Qualifikationsbedarfe bestehen und wie Transformationsprozesse in Betrieben unterstützt werden können. Für Beratende sind folgende Angebote des Kompetenzzentrums KMI von Interesse, die sie für die Beratung ihrer Kundenbetriebe nutzen können:

KMI-Praxisbeispiele zu KI-Anwendungen: Auf seiner Internetpräsenz



Einblicke in die Homepage des Kompetenzzentrums KMI © KMI

berichtet KMI von Beispielen zu KI-Anwendungen aus der Praxis und aus Pilotprojekten mit Betrieben der Region. Beratende erfahren, welche KI-Lösungen für konkrete Fragestellungen gefunden werden konnten (z.B. im Bereich Personaleinsatzplanung, Qualitätssicherung/Wartung, Produktionsplanung und Angebots-erstellung & Kalkulation).

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

KMI-Beratungsangebote: Beratende und ihre Kundenbetriebe können sich von KMI 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 Beratende 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 Beratende bei Interesse informieren können. Ein Beispiel ist die KMI-Toolbox Datenkompetenz.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Zielgruppe: KMU

Angebote des Kompetenzzentrums KMI



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

Die neu entstehende Lernplattform soll Datenkompetenzen aufbauen. Ziel der Toolbox Datenkompetenz ist die Entwicklung einer Tool- und Weiterbildungsplattform für ein praxisorientiertes Lernangebot.

Welchen Mehrwert haben die Angebote von KMI für Beratende?

Das Kompetenzzentrum KMI unterstützt Beratende von KMU z. B. durch wissenschaftliche Informationen und Beispiele aus der Praxis dabei ihr Beratungsangebot für KMU zum Thema KI zu gestalten und zu verbessern.

Beratende, 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 Beratende die Angebote von KMI nutzen?

Beratende können sich selbst über das Angebot von KMI informieren oder ihren Kundenbetrieben in Leipzig und Umgebung empfehlen sich direkt an das Kompetenzzentrum KMI zu wenden und sich über konkrete Beratungs- und Unterstützungsleistungen zum Einsatz von KI und einer menschengerechten Arbeitsgestaltung informieren.



Vorstellung der KMI-Bausteine für nachhaltigen und wirksamen Wissenstransfer © KMI

Auch Beratende 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 Technische Universität Chemnitz (Arbeitswissenschaften und Fabrikplanung) sowie die Westsächsische Hochschule Zwickau. Das Kompetenzzentrum KMI wird vom Bundesministerium

ZUGANG

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



für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert und vom Projektträger Karlsruhe (PTKA) betreut.