

Zielgruppe: Führungskräfte in KMU

Angebote des Kompetenzzentrums KMI



THEMEN: ARBEITSPLATZGESTALTUNG • DIGITALISIERUNG • INNOVATIONEN • MENSCH-MASCHINE-INTERAKTION • STRUKTURWANDEL
ART DER HILFE: ANGBOTE 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 Führungskräfte in 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 in Leipzig zu Themen des Einsatzes neuer Technologien und künstlicher Intelligenz (KI) für Führungskräfte in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU).

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 Führungskräfte 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



Einblicke in die Homepage des Kompetenzzentrums KMI © KMI

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

KMI-Workshops: Führungskräften bietet das Kompetenzzentrum KMI zudem 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: Führungskräfte können sich von KMI zu individuellen Themen rund um den

Prozess der digitalen und nachhaltigen Gestaltung von Arbeit und Weiterbildung beraten lassen.

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

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

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Zielgruppe: Führungskräfte in KMU

Angebote des Kompetenzzentrums KMI



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

Datenkompetenz ist die Entwicklung einer Tool- und Weiterbildungsplattform für ein praxisorientiertes Lernangebot.

Welchen Mehrwert haben die Angebote von KMI für Führungskräfte?

Das Kompetenzzentrum KMI unterstützt Führungskräfte von KMU, durch Praxisbeispiele, Informationen, Weiterbildung und Beratung beim nutzenbringenden Einsatz von KI in ihrem Betrieb. Dabei geht es dem KMI darum KI so einzusetzen, dass die Voraussetzungen für gute Arbeit geschaffen und gleichzeitig Prozesse menschengerecht, nachhaltig und effizienter gestaltet werden.

Führungskräfte, 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 Führungskräfte die Angebote von KMI nutzen?

Führungskräfte in Leipzig und Umgebung können sich direkt an das Kompetenzzentrum KMI wenden und sich über konkrete Beratungs- und Unterstützungsleistungen für ihren Betrieb und sie persönlich zum Einsatz von KI und einer



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

menschengerechten Arbeitsgestaltung informieren.

Auch Führungskräfte 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)

ZUGANG

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



sowie die Westsächsische Hochschule Zwickau. Das Kompetenzzentrum KMI wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gefördert und vom Projekträger Karlsruhe (PTKA) betreut.