

Zielgruppe: Betriebsräte

HUMAINE - Kompetenzzentrum für humanzentrierte KI



THEMEN: CHANGE MANAGEMENT • KÜNSTLICHE INTELLIGENZ • TECHNIKAKZEPTANZ • TECHNIKINTEGRATION • WEITERBILDUNG
ART DER HILFE: ANGEBOTE KOMPETENZZENTREN ARBEITSFORSCHUNG



KURZBESCHREIBUNG

HUMAINE – ist ein Kompetenzzentrum für humanzentrierte Künstliche Intelligenz in der Metropolregion Ruhr. Hier finden Betriebsräte Angebote der Wissenschaft zur menschengerechten KI-Gestaltung – wie z. B. eine Toolbox mit diversen Instrumenten oder ein Ideenlabor.



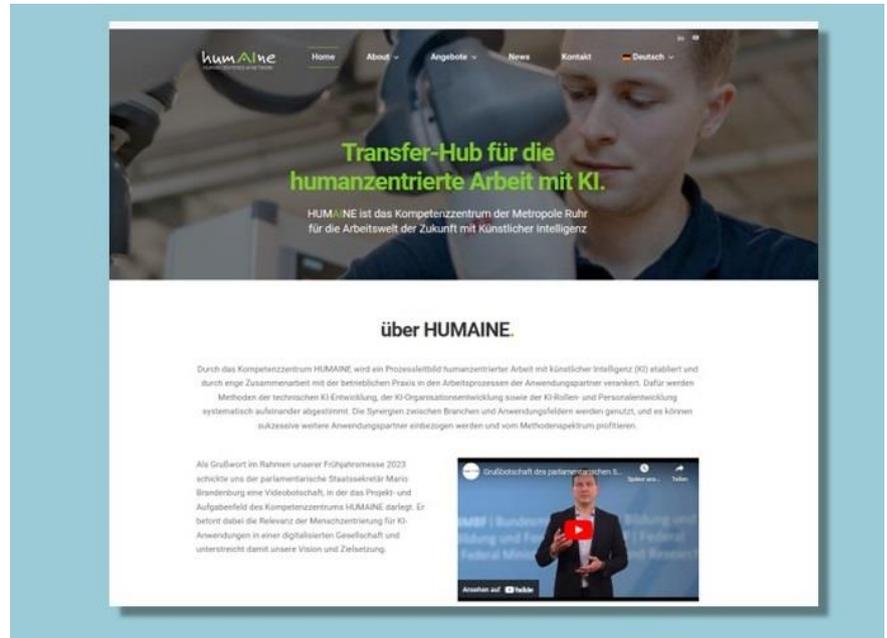
Was sind die Angebote von HUMAINE?

Das Kompetenzzentrum HUMAINE bietet in der Region Ruhr ein Prozessleitbild humanzentrierter Arbeit mit Künstlicher Intelligenz (KI) an. Durch eine enge Zusammenarbeit mit Führungskräften und Betriebsräten wird eine Verankerung von KI in der betrieblichen Praxis angestrebt.

Das Kompetenzzentrum HUMAINE bietet dazu unter anderem folgende Angebote an:

HUMAINE-Toolbox: Die Toolbox besteht aus Analyse-, Diagnose- und Prüfinstrumenten, die auch Betriebsräte unterstützen, ihren Aufgaben nach dem Betriebsverfassungsgesetz in Fragen der KI nachzukommen. Die Toolbox enthält unter anderem:

- **Instrumente zur Arbeits- und Arbeitssystemgestaltung** wie z. B. ein Interviewleitfaden zur



Website des Kompetenzzentrums Humaine @ IfA - Ruhr-Universität Bochum

Rol-entwicklung bei der Arbeit mit KI oder ein Instrument zur Stärkung digitaler Gestaltungs-kompetenzen.

- **Instrumente zur humanzentrierten Technikentwicklung** wie z. B. eine Anforderungsanalyse für praxisnahe Lernszenarien für die Arbeit mit KI oder ein Vorgehensmodell zur humanzentrierten Einführung von Active Learning.

KI-Entwicklerinnen und -Entwicklers-Arbeitskreis: Der KI Arbeitskreis ist ein regelmäßiges Austauschformat insbesondere für die betriebliche Anwendung von KI. Im Arbeitskreis informieren Impulsvorträge über Themen aus der Wissenschaft und über aktuelle KI-Trends. Außerdem können Probleme bei der eigenen Entwicklungspraxis diskutiert werden. Hier können auch

Betriebsräte ihre Perspektiven vorstellen.

Ideenlabor: Im Ideenlabor erhalten Betriebsräte über Vorträge von Expertinnen und Experten Input zur Frage „Wie kann die Arbeitswelt der Zukunft gestaltet werden?“ Sie können sich auch in gemeinsamen Gesprächen mit Aktuerinnen und Akteuren anderer Betriebe und mit Expertinnen und Experten der Wissenschaft zum Thema Nutzung von KI austauschen.

KI-Zertifizierung: Durch die HUMAINE-Zertifizierung können Unternehmen gegenüber Beschäftigten aber auch Kundinnen und Kunden sowie Lieferantinnen und Lieferanten sichtbar machen, dass sie einen humanzentrierten Ansatz bei der KI-Entwicklung und KI-Nutzung verfolgen.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium für Bildung und Forschung



Zielgruppe: Betriebsräte

HUMAINE - Kompetenzzentrum für humanzentrierte KI



THEMEN: CHANGE MANAGEMENT • KÜNSTLICHE INTELLIGENZ • TECHNIKAKZEPTANZ • TECHNIKINTEGRATION • WEITERBILDUNG
ART DER HILFE: ANGEBOTE KOMPETENZZENTREN ARBEITSFORSCHUNG

Pilotprojekte - HUMAINE führt in einzelnen Betrieben Pilotprojekte zur Einführung und Nutzung von KI durch.

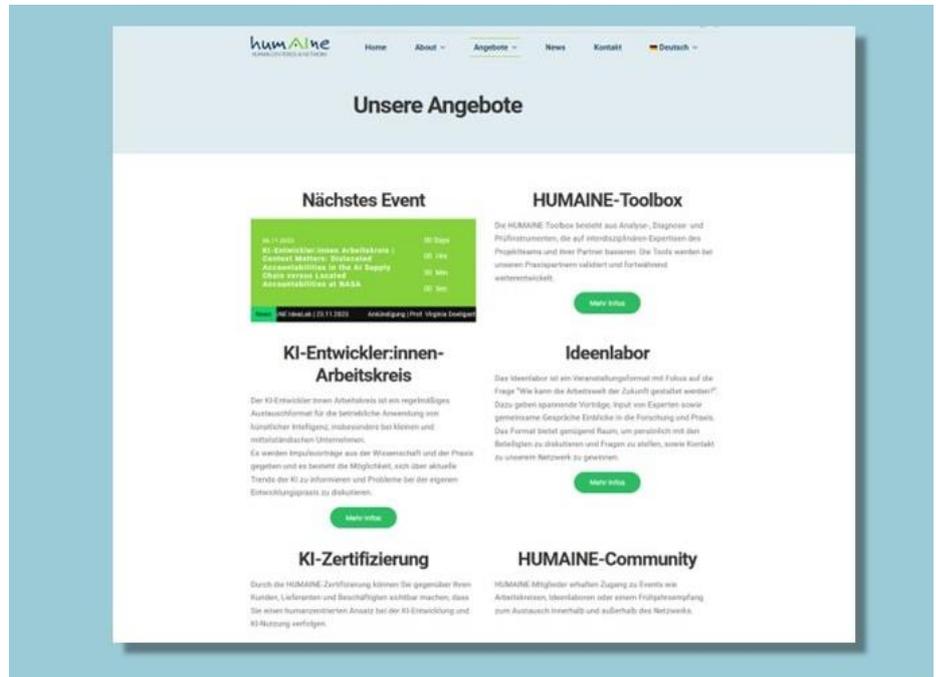
Welchen Mehrwert haben die HUMAINE-Angebote für Betriebsräte?

Betriebsräte finden über HUMAINE einen praxisorientierten Zugang zur Forschung zum Thema KI. Das Kompetenzzentrum bietet Betriebsräten in der Ruhr-Region Information, Diskussionen und Instrumente zu konkreten humanzentrierten KI-Anwendungen. Die meisten Angebote sind in der Projektlaufzeit kostenfrei. Für eine Teilnahme an Schulungs- und Bildungsveranstaltungen dieser Art können sich Betriebsräte und Betriebsrätinnen nach § 37 BetrVG freistellen lassen. Als konkrete Hilfe bei der Umsetzung ihrer Gestaltungsaufgaben zum Thema KI im Betrieb besteht zusätzlich die Möglichkeit nach § 80 Abs. 3 BetrVG Sachverständige hinzuzuziehen.

Das Kompetenzzentrum zielt vor allem mit seinen personalen Angeboten auf Betriebsräte in der Ruhr-Region. Einige Angebote, wie die Instrumente der Toolbox sind aber auch für Betriebsräte außerhalb der Ruhr-Region nutzbar und hilfreich.

Wie können Betriebsräte die HUMAINE-Angebote nutzen?

Betriebsräte aus der Ruhr-Region, die die kompletten Angebote von HUMAINE in der Region nutzen wollen, sollten sich zunächst auf der Plattform <https://humaine.info> darüber informieren, welche Möglich-



Angebote des Kompetenzzentrums Humaine @ Ifa - Ruhr-Universität Bochum

keiten das Kompetenzzentrum bietet. Sie können die Möglichkeit nutzen, sich direkt persönlich von den Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen des Kompetenzzentrums informieren und beraten zu lassen. So ist eine sehr konkrete und bedarfsbezogene Unterstützung des Betriebsrates möglich.

Betriebsräte, die ihren Betrieb nicht in der Ruhr-Region haben, können sich ebenfalls an HUMAINE wenden und um Unterstützung bitten. Es ist dann im Einzelfall zu klären, welche Hilfen möglich sind.

Wer trägt das Kompetenzzentrum?

Getragen wird das Kompetenzzentrum HUMAINE von 10 wissenschaftlichen Einrichtungen in der Ruhr-Region unter Federführung des Instituts für Arbeitswissenschaft der

Ruhr-Universität Bochum. Außerdem sind eine Reihe von Unternehmen beteiligt sowie Einrichtungen der Sozialpartner wie zum Beispiel die IG Metall, Metall NRW sowie Handwerk NRW. Das Projekt wird gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) - Projektträger Karlsruhe (PTKA).



ZUGANG

Die aktuellen und kompletten Angebote von HUMAINE sind auf der Webseite des Kompetenzzentrums zu finden

