

Zielgruppe: Beratende

Glossar Künstliche Intelligenz

für die interdisziplinär vernetzte Arbeitsforschung



THEMEN: KÜNSTLICHE INTELLIGENZ • DIGITALISIERUNG • ARBEITSFORSCHUNG
ART DER HILFE: GLOSSAR



KURZBESCHREIBUNG

Das Glossar Künstliche Intelligenz (KI) für die interdisziplinär vernetzte Arbeitsforschung bietet Beratenden anhand von 50 Begriffen einen verständlichen Überblick über die wichtigsten Konzepte der KI und der Arbeitsforschung.

Was ist das Glossar Künstliche Intelligenz?

Das Glossar erläutert 50 Begriffe aus der Welt der Künstlichen Intelligenz (KI) im Kontext der Arbeitsforschung kurz und verständlich. Das Glossar greift eine Bandbreite von KI-Themen auf und nimmt unter anderem Bezug auf die Themen Technik, Ethik, Nachhaltigkeit und Mensch-Maschine-Beziehung.

Die fortschreitende Digitalisierung in der Arbeitswelt stellt an die Beratung neue Anforderungen für die Auseinandersetzung mit KI im Kundenbetrieb. Die Arbeitswelt ist in einem ständigen Wandel und die Beratung ist immer stärker mit Technologisierung und digitaler Arbeit konfrontiert. An dieser Stelle kann das Glossar helfen, wichtige Begriffe der KI zu verstehen und mit der Arbeitsforschung, sowie den Dimensionen Mensch, Technik und Organisation in Verbindung zu bringen.

Es besteht oft Raum für eine vertiefte Auseinandersetzung mit dem Thema Künstliche Intelligenz unter Beratern. Das Glossar ist eine gute erste Ein-



PDF-Download des Glossars Künstliche Intelligenz für die interdisziplinär vernetzte Arbeitsforschung © CoCo-Connect & Collec & Kompetenzzentrum KARL

stieghilfe zu dem Thema. Die Begriffe werden kurz und knapp erläutert und definiert. Außerdem können die aufgeführten Quellenangaben als weiterführendes Material gesehen werden, für diejenigen Beratenden, die sich näher mit KI auseinandersetzen möchten.

Beispielsweise werden die Begriffe Deep Learning, Industrie 5.0 und Angewandte Ethik erläutert. Das Glossar deckt eine Vielzahl an Themen ab und schafft ein grundlegendes Verständnis für KI-bezogene Technologien in der Arbeitswelt.

Welchen Mehrwert hat das Glossar Künstliche Intelligenz für Beratende?

Zunächst einmal bietet das Glossar eine Verständnisgrundlage für Beratende zum Thema Künstliche Intelligenz. Außerdem kann es die Kommunikation zwischen Kundenbetrieb und Beratenden einfacher machen, wenn alle Beteiligten ein Grundverständnis über KI haben. Mit einem gemeinsamen Vokabular ist die Verständigung einfacher.

Beratende können das Glossar als Vorbereitung für ihre Beratung nutzen. In der Beratung kann das Glossar eine Einstiegshilfe für den Kundenbetrieb sein. Das Thema Künstliche Intelligenz wird immer wichtiger. Aus diesem Grund müssen

Zielgruppe: Beratende

Glossar Künstliche Intelligenz

für die interdisziplinär vernetzte Arbeitsforschung

WIN:A

THEMEN: KÜNSTLICHE INTELLIGENZ • DIGITALISIERUNG • ARBEITSFORSCHUNG
ART DER HILFE: GLOSSAR

sich auch Beratende immer mehr damit auseinandersetzen, um ihre Kundinnen und Kunden auch zu diesem Thema beraten zu können.

Das Glossar deckt zahlreiche Themen ab. Diese reichen von den technischen Aspekten der KI bis hin zu ethischen Fragen der Nutzung. So kann das Glossar die Beratung mit Fachwissen unterfüttern und die Kompetenzentwicklung auf diesem Themengebiet steigern.

Wie können Beratende das Glossar Künstliche Intelligenz nutzen?

Das Glossar steht als [PDF-Download](#) auf der Website www.coco-projekt.de zur Verfügung. Der Zugang zu dem PDF-Dokument ist einfach und der Einstieg in das Thema KI ist niedrigschwellig gestaltet. Beratende erfahren durch das Glossar mehr über die Möglichkeiten von KI. Es weist sowohl auf Chancen wie auch auf Herausforderungen hin. Die Begriffe können schnell nachgeschlagen und es kann wie ein Lexikon genutzt werden.

Das Glossar kann auch dem Kundenbetrieb überreicht werden, so dass



ZUGANG

Das Glossar Künstliche Intelligenz für die interdisziplinär vernetzte Arbeitsforschung steht als [PDF-Datei](#) zur Verfügung:



PDF-Download des Glossars Künstliche Intelligenz für die interdisziplinär vernetzte Arbeitsforschung © CoCo-Connect & Collect & Kompetenzzentrum KARL

eine Beratung zum Thema Gestaltung von KI auf einem gleichen Verständnis von Begriffen und Inhalten erfolgen kann.

Wer hat das Glossar Künstliche Intelligenz erarbeitet?

Das Glossar Künstliche Intelligenz für die interdisziplinär vernetzte Arbeitsforschung wurde herausgegeben von Dennis Richter, Dr. Christian Bernhard-Skala und Prof. Dr. Steffen Kinkel unter der Mitarbeit Regionaler Kompetenzzentren der Arbeitsforschung und des Begleitungsforschungsprojekts [CoCo – Connect & Collect](#). Die regionalen Kompetenzzentren der Arbeitsforschung und CoCo werden vom [Bundesministerium für Bildung und Forschung \(BMBF\)](#) gefördert.