

Zielgruppe: Führungskräfte von KMU

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 Führungskräften 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 macht die Auseinandersetzung mit KI im Betrieb zunehmend wichtiger. Sie ist in einem ständigen Wandel und Mitarbeitende sind immer stärker mit Technologisierung und digitaler Arbeit in ihrem Alltag konfrontiert. An dieser Stelle kann das Glossar helfen, wichtige Begriffe der KI zu verstehen und diese mit den Dimensionen Mensch, Technik und Organisation in Verbindung zu bringen.

Oftmals ist das Wissen über Künstliche Intelligenz begrenzt. Das Glossar ist eine gute erste Einstiegshilfe für Führungskräfte in das Thema. Die Begriffe werden kurz und knapp erläutert und sind leicht verständlich.



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

Außerdem können die aufgeführten Quellenangaben als weiterführendes Material gesehen werden, für diejenigen Führungskräfte, die sich näher mit KI auseinandersetzen möchten. Darstellungen veranschaulichen an einigen Stellen die Begriffe.

Es werden beispielsweise die Begriffe Alogritmic Management, Menschenzentrierte KI, Human in Command oder das KI-getriebene Geschäftsmodell 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 Führungskräfte?

Das Glossar schafft für Führungskräfte eine Verständnisgrundlage und kann die Kommunikation innerhalb des Betriebs, mit Beschäftigten oder Beratenden, vereinfachen. Beispiele veranschaulichen die vielen Aspekte der Künstlichen Intelligenz und machen sie zugänglicher und verständlicher. Dies gilt insbesondere für Führungskräfte, die bisher erst wenige Berührungspunkte mit Künstlicher Intelligenz haben.

Es ist ein niedrigschwelliger Einstieg in die Begriffswelt der KI. Das Glossar fasst die wichtigsten KI-Begriffe in einem Dokument zusammen. Dies vereinfacht es den Überblick zu behalten und bei Bedarf kann die Führungskraft schnell einen gesuchten oder unbekanntem Begriff nachschlagen. Auch wenn das Glossar

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium für Bildung und Forschung



Zielgruppe: Führungskräfte von KMU

Glossar Künstliche Intelligenz

für die interdisziplinär vernetzte Arbeitsforschung

WIN:A



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

keine direkte Anwendung im laufenden Betrieb findet, dient es dennoch als wichtige Orientierungshilfe.

Das Glossar kann helfen, Künstliche Intelligenz im Betrieb zu implementieren. Je mehr Beschäftigte, aber auch die Führungskraft, über digitale Prozesse und den Einsatz von KI wissen, desto höher ist auch die Technikakzeptanz im Betrieb. Das Glossar weist darüber hinaus nicht nur auf Vorteile hin, sondern beschreibt auch Grenzen, Risiken und Herausforderungen.

Wie können Führungskräfte das Glossar Künstliche Intelligenz nutzen?

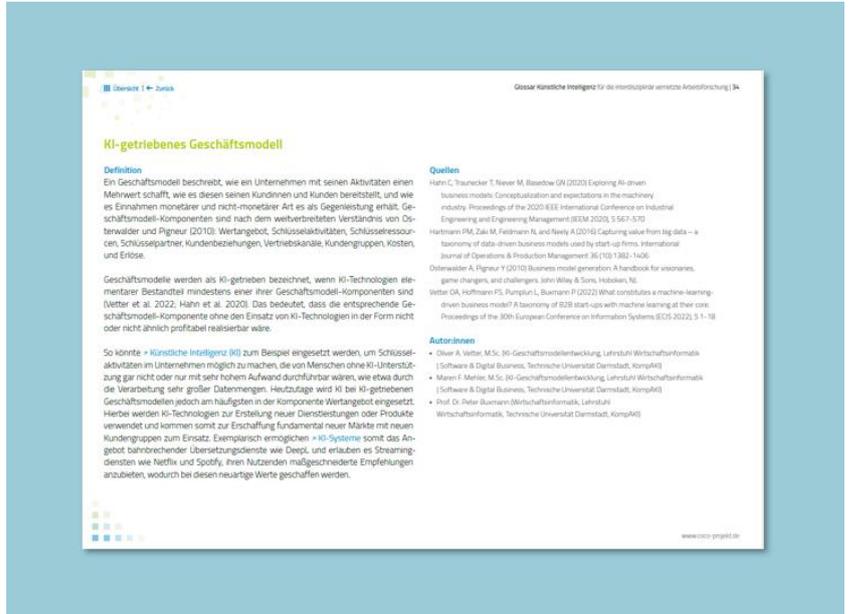
Das Glossar schafft einen ersten Überblick und öffnet den Blick, wie KI die Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit im Betrieb steigern kann.

Das Glossar steht als [PDF-Download](#) auf der Website www.coco-projekt.de zur Verfügung. Es ist eine Informationsquelle, die Führungskräfte schnell lesen und wie ein Lexikon nutzen können. Das Glossar kann als PDF auch auf der betrieblichen Cloud abgelegt werden, so dass die Datei allen Beschäftigten jederzeit direkt zur Verfügung steht.



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 und Kompetenzzentrum KARL

Das Glossar ermöglicht dann ein gemeinsames Verständnis der KI-Begriffe von allen Beteiligten im Betrieb.

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 Begleitungsprojekts [CoCo – Connect & Collect](#). Die regionalen Kompetenzzentren der Arbeitsforschung und CoCo werden vom [Bundesministerium für Bildung und Forschung \(BMBF\)](#) gefördert.