

Zielgruppe: Betriebsräte

# 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 Betriebsräten anhand von 50 Begriffen einen verständlichen Überblick über die wichtigsten Themen 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. Beschäftigte sind immer stärker mit Technologisierung und digitaler Arbeit konfrontiert. An dieser Stelle kann das Glossar helfen, wichtige Begriffe der KI zu verstehen und diese mit den Dimensionen Mensch, Technik und Organisation sowie Arbeitsforschung in Verbindung zu bringen.

Oftmals ist das Wissen über Künstliche Intelligenz begrenzt. Das Glossar kann als erste Einstiegshilfe für Betriebsräte in das Thema dienen. 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 Betriebsräte, die sich näher mit KI auseinandersetzen möchten.

Es werden beispielsweise Begriffe wie Adaptives Lernsystem, KI-Akzeptanz und Lernförderliche Arbeitsgestaltung erläutert. Das Glossar deckt eine Vielzahl von Themen ab und schafft ein grundlegendes Verständnis für KI-bezogene Technologien in der Arbeitswelt.

## Welchen Mehrwert hat das Glossar Künstliche Intelligenz für Betriebsräte?

Das Glossar schafft zunächst eine Verständnisgrundlage. Es ist sinnvoll, sich mit KI zu beschäftigen, um den Einsatz von KI im Sinne der Beschäftigten gestalten zu können. Ein ge-

meinsames Verständnis über Begriffe und Definitionen ist hilfreich, wenn sich Betriebsräte und Führungskräfte über die konkrete Einführung und Anwendung verständigen. Es erleichtert die Kommunikation über dieses Thema innerhalb des Betriebes, wenn ein grundlegendes gemeinsames Verständnis über Künstliche Intelligenz herrscht.

Da der Anwendungsbereich von KI-Lösungen vielseitig ist, tangiert die Einführung von KI die Informations-, Mitwirkungs- und Mitbestimmungsrechte des Betriebsrates an unterschiedlichen Stellen. Betriebsräte müssen ein Auge darauf haben, wie KI-Anwendungen in ihrem Betrieb eingesetzt werden, um diese Rechte entsprechend wahrnehmen zu können.

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium für Bildung und Forschung



Zielgruppe: Betriebsräte

# Glossar Künstliche Intelligenz

## für die interdisziplinär vernetzte Arbeitsforschung

WIN:A

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

So kann KI beispielsweise die Ausgestaltung der Arbeitszeit verändern (§87.1.3 BetrVG), Auswirkungen auf den Arbeits- und Gesundheitsschutz im Betrieb haben (§87.1.7 BetrVG) oder Arbeitsverfahren und -abläufe durch technologische Neuerungen grundlegend verändern (§90 Abs. 1 BetrVG).

Sind die Systeme geeignet, um die Leistung und das Verhalten der Beschäftigten zu überwachen, hat der Betriebsrat bei der Einführung und Anwendung mitzubestimmen (§87.1.6 BetrVG). Bei der Einführung von KI hat der Betriebsrat nach §80.3 BetrVG die Möglichkeit, einen Sachverständigen hinzuzuziehen.

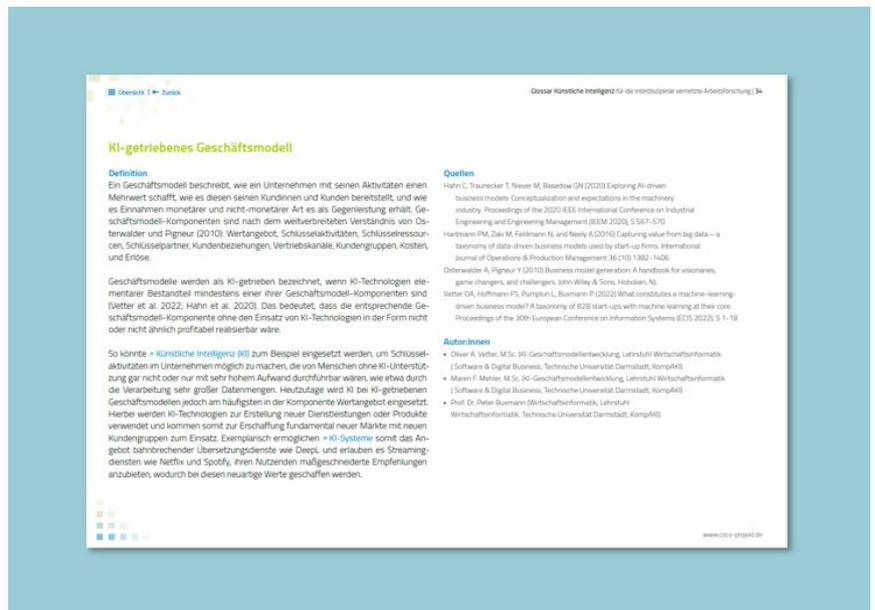
Durch den Datenschutzbeauftragten und den Arbeitgeber muss sichergestellt werden, dass die KI-Anwendung datenschutzkonform eingesetzt wird. Der Betriebsrat kann überprüfen, ob dies geschieht.

Das Glossar kann eine grundlegende Einstiegshilfe für die Mitglieder des Betriebsrats sein, um sich mit KI auseinanderzusetzen. Es greift außerdem Chancen und Herausforderungen von Künstlicher Intelligenz auf und bietet somit einen breiten Blick auf das Themenfeld KI.



### 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

## Wie können Betriebsräte das Glossar Künstliche Intelligenz nutzen?

Das Glossar steht als PDF-Download auf der Webseite [www.coco-projekt.de](http://www.coco-projekt.de) zur Verfügung. Es ist eine Informationsquelle, die Betriebsräte schnell lesen und wie ein Lexikon nutzen können. Die kurzen Definitionen können Betriebsräte erneut in der PDF-Datei nachschlagen. Nach Abstimmung mit dem Arbeitgeber kann das Glossar als PDF-Datei auch auf der betrieblichen Cloud abgelegt werden, so dass die Datei allen Beteiligten jederzeit zur Verfügung steht. Das Glossar ermöglicht dann ein gemeinsames Verständnis der KI-Begriffe im Betrieb.

Es dient außerdem als Vorbereitung für Gespräche mit dem Arbeitgeber, wenn es um die Einführung einer KI im Betrieb geht. Das Glossar kann

eine Hilfe sein, um die Themen kennen zu lernen, die bei der Einführung von KI-Prozessen im Betrieb umgesetzt werden sollten.

## 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.