



So sehen Lösungen aus

Der Mittelstand geht mit bei der rasanten Entwicklung Künstlicher Intelligenz (KI)

KI-Readiness im Mittelstand

Dank seiner Expert:innen und KI-Trainer:innen ist das Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke nah dran und immer häufiger mitten drin in der Begleitung von KI-basierten Digitalisierungsprojekten und der Unterstützung durch Trainings, Webinare, Workshops, Roadshows.



Die 3 häufigsten Fragen von Mittelständlern zu Künstlicher Intelligenz (KI)

Das fragen sich Unternehmer:innen zu KI – und kontaktieren die Expert:innen und KI-Trainer:innen vom Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke

- ▶ **Welche Daten brauche ich und wie komme ich an diese heran?**
- ▶ **Welche KI-Technologien sind für mein Unternehmen geeignet?**
- ▶ **Wie kann ich meine Mitarbeitende auf den Einsatz von KI vorbereiten?**

Ein Beispiel zu Fragen, die sich stellen, wie „ready“ ist mein Unternehmen: Häufig sind Maschinen- und Prozessdaten entscheidend, welche zum Training eines KI-Modells benötigt werden. Gerade wenn diese Daten manuell gesammelt und digitalisiert werden müssen, wird dies häufig nicht regelmäßig und vollständig durchgeführt. Aber auch bei einer automatisierten Erfassung muss geprüft werden, ob die vorhandenen Daten ausreichen, damit ein KI-Modell gut trainiert werden kann oder ob zusätzliche/mehr Daten benötigt werden.

Unterstützung durch die Angebote des Mittelstand-Digital Zentrums WertNetzWerke

Das Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke bietet kleine und mittlere Unternehmen (KMU) ein breites Spektrum an Unterstützungsangeboten zum Thema KI-Readiness. Diese Angebote lassen sich in diesen Dimensionen veranschaulichen:

- ▶ **Informieren und sensibilisieren:** Das Zentrum bietet Webinare, Seminare und Vorträge an, die Unternehmen einen Überblick über KI-Themen geben und dazu beitragen, KI-Mythen zu entkräften.
- ▶ **Demonstrieren:** Das Zentrum verfügt über verschiedene Demonstratoren, die Unternehmen praxisnahe Einblicke in den Einsatz von KI geben.
- ▶ **Umsetzen:** Das Zentrum unterstützt Unternehmen bei der Vorbereitung, Umsetzung und Evaluation von KI-Projekten.

So sehen Lösungen aus: Der Mittelstand geht mit bei der rasanten Entwicklung KI

Praxisbezogen und konkret unterstützt das Zentrum KMU mit folgenden Angeboten:

- ▶ Anwendungsbereiche und Technologien werden sondiert und fallbezogen festgelegt.
- ▶ Digitale Ausrichtung der Prozesse, Strategie und Organisation im Unternehmen werden sondiert und an den Start gebracht.
- ▶ Mitarbeitende werden im Umgang mit KI weitergebildet.
- ▶ Ein Unternehmen befähigt sich zum Aufbau von KI-basierten Geschäftsmodellen.
- ▶ Unternehmer:innen, Mitarbeitende und Kund:innen erweitern ihr Wissen durch den Austausch von relevanten, zielgenaueren Informationen über KI, entlang des eigenen, aktuellen Bedarfs.

So bereiten Sie Ihr Unternehmen vor: Checkliste Richtung KI-Readiness

Mit Blick auf die häufigsten Fragen ergeben sich in den meisten Unternehmensbesuchen und Digitalisierungsprojekten bestimmte Voraussetzungen, um sagen zu können, hier besteht KI-Readiness:

- ▶ Festlegung von Anwendungsbereichen und Technologien
- ▶ Digitale Ausrichtung von Prozessen, Strategie und Organisation
- ▶ Weiterbildung der Mitarbeitende im Umgang mit KI
- ▶ Aufbau von KI-basierten Geschäftsmodellen
- ▶ Austausch von Informationen über KI

Termine finden Sie
auf unserer Website:



Dafür sind wir unterwegs – das Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke

Das Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke stärkt kostenfrei sowie anbieterneutral kleine und mittlere Unternehmen (KMU) in Deutschland, um in effizienten, nachhaltigen und digital unterstützten Wertschöpfungsnetzwerken erfolgreich zu agieren.

Zielgruppe des Mittelstand-Digital Zentrums sind KMU des verarbeitenden Gewerbes, produktionsnahe oder logistische Dienstleistungen sowie die Recycling- und Zirkulär-Wirtschaft. Angebote zielen u.a. auf vernetzte, nachhaltige Wertschöpfungs- und Datenökosysteme, z.B. Gaia-X, Blockchain, kooperative Geschäftsmodelle, Kreislaufwirtschaft, Künstliche Intelligenz mit eigenen KI-Trainer:innen, Interoperabilität durch Standards und Vertrauen durch resiliente Infrastrukturen und gemeinsame Werte.

Für das Angebot von Training, Webinaren, Workshops, von Digitalisierungsprojekten oder auch Unternehmensbesuchen haben sich im Zentrum zusammengeschlossen: Bundesverband Materialwirtschaft, Einkauf und Logistik (BME), Collaborating Centre on Sustainable Consumption and Production gGmbH (CSCP), Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik (FIT), Fraunhofer-Zentrum für Internationales Management und Wissensökonomie (IMW), wisnet innovation research institute (w.i.r.i.) sowie GS1 Germany.

Das Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke zählt zu Mittelstand-Digital. Mit Mittelstand-Digital unterstützt das Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz die Digitalisierung in kleinen und mittleren Unternehmen sowie dem Handwerk.

Mittelstand-
Digital

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Impressum

Herausgeber:
Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke
Geschäftsstelle
c/o GS1 Germany GmbH
Maarweg 133
50825 Köln

www.mittelstand-digital-wertnetzwerke.de
geschäftsstelle@wertnetzwerke.de
+49 221 94714-439

Bildnachweis:
©stock.adobe.com/THANANIT (Cover)
©stock.adobe.com/Alexander Limbach (S.2)

Redaktion:
Andreas Finke,
Franziska Küppers

Gestaltung:
Viktoria Schlack

Stand:
Januar 2024