

Zielgruppe: Führungskräfte von KMU

„KI.Schnellstart – Routenplan WIN:A für die KI-Reise“

THEMEN: DIGITALISIERUNG & KI • CHANGE-MANAGEMENT • ASSISTENZSYSTEME • MENSCH-MASCHINE-INTERAKTION
ART DER HILFE: LEITFADEN



Der Leitfaden „KI.Schnellstart – Routenplan für die KI-Reise“ von der Kompetenzplattform KI.NRW kann kleine und mittlere Unternehmen (KMU) dabei unterstützen, eine KI im Betrieb einzuführen. Schritt für Schritt erfahren sie, wie die Auswahl der richtigen Lösung gelingt und wie die KI im Betrieb etabliert werden kann.

Was ist der Leitfaden „KI.Schnellstart – Routenplan für die KI-Reise“?

Mit dem Leitfaden „KI.Schnellstart – Routenplan für die KI-Reise“ lernen Führungskräfte von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU), wie sie ihren Betrieb auf den KI-Einsatz vorbereiten können. Unter anderem nimmt der Leitfaden Bezug auf die Einbindung der Mitarbeitenden, die Wissensvermittlung und die Auswahl der richtigen Tools.

Zu Beginn enthält der Leitfaden eine anschauliche Übersicht, wie KI-Lösungen in unterschiedlichen Betriebsbereichen – z. B. Vertrieb oder Personalwesen – angewendet werden können. Somit bekommen Führungskräfte direkt einen Einblick, an welchen Stellen KI den Arbeitsalltag erleichtern kann.

In sechs Kapiteln gibt der Leitfaden Führungskräften Tipps, wie die KI-Einführung gelingen kann.

In **Kapitel eins** steht die Zusammenarbeit aller betrieblichen Akteure im Fokus, denn die KI-Einführung gelingt besonders gut im



Titelseite des Leitfadens „KI.Schnellstart – Routenplan für die KI-Reise“ © KI.NRW

Zusammenspiel aller Beteiligten. Darüber hinaus erhalten sie Informationen zum Kompetenzaufbau der Mitarbeitenden, zur Verfassung einer KI-Dienstvereinbarung und zum Datenschutz.

In **Kapitel zwei** werden machbare und wertstiftende Anwendungsfälle im Betrieb identifiziert. Mit Hilfe einer Schritt-für-Schritt-Anleitung und zahlreichen Leitfragen können Führungskräfte ihren Betrieb analysieren und Bedarfe für eine eigene KI-Lösung festlegen.

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, eine KI-Lösung einzuführen: eigene Entwicklung, Kauf einer bestehenden KI-Lösung oder Zusammenarbeit mit spezialisierten Partnern. In **Kapitel drei** erhalten Führungskräfte einen

Überblick über bestehende KI-Tools, die es bereits auf dem Markt gibt.

In **Kapitel vier** finden Führungskräfte Informationen zum rechtssicheren und verantwortungsvollen Umgang mit KI. Darüber hinaus finden sie hier Vor- und Nachteile verschiedener Betriebsmodelle und Informationen zum Europäischen AI Act.

Kapitel fünf erläutert, wie der in Kapitel zwei ermittelte Bedarf in die KI-Nutzung im eigenen Betrieb überführt werden kann. Hier erhalten Führungskräfte Tipps für eine Machbarkeitsanalyse, den Einbezug der Mitarbeitenden und die Datenverarbeitung.

Kapitel sechs gibt Hinweise für eine langfristige Integration einer KI-Lösung, denn mit der

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt



Zielgruppe: Führungskräfte von KMU

„KI.Schnellstart – Routenplan für die KI-Reise“



THEMEN: DIGITALISIERUNG & KI • CHANGE-MANAGEMENT • ASSISTENZSYSTEME • MENSCH-MASCHINE-INTERAKTION
ART DER HILFE: LEITFADEN

Implementierung ist das Thema nicht abgeschlossen. Es handelt sich vielmehr um den Beginn eines Transformationsprozesses. Stichworte sind hier unter anderem eine offene Unternehmenskultur, Weiterbildung und das Führungsverhalten.

Im **Anhang** des Leitfadens finden Führungskräfte eine Vorlage, um die Bedarfe in ihrem Betrieb zu ermitteln und einen Anwendungsfall zu konkretisieren.

Welchen Mehrwert hat der Leitfaden für Führungskräfte?

Der Leitfaden kann Führungskräften dabei helfen, strukturiert KI einzuführen. Die ersten Schritte sind oft die schwierigsten. Der Leitfaden versucht genau dort anzusetzen und erklärt Künstliche Intelligenz vom Prozessbeginn im Betrieb an: von den ersten Gedanken und der Ideensammlung in der Belegschaft über die Auswahl der richtigen Technik bis hin zur langfristigen Verstetigung.

Besonders interessant können für Führungskräfte die in Kapitel drei enthaltenen Links sein, die bereits



Ausschnitt aus dem Leitfaden „KI.Schnellstart – Routenplan für die KI-Reise“ © KI.NRW

bestehende KI-Lösungen enthalten. Hier können sich Führungskräfte Ideen einholen und überlegen, welche der bereits entwickelten Tools zu ihrem Betrieb passen könnten oder ob sie gegebenenfalls eine eigene KI-Lösung entwickeln möchten.

Wie können Führungskräfte den Leitfaden nutzen?

Führungskräfte können die 38-seitige PDF-Datei kostenfrei herunterladen. Sie können sich die für sie interessanten Kapitel herausuchen und die Leitfragen für sich selbst beantworten. Mit Hilfe einer Vorlage im Anhang können sie einen Anwendungsfall für ihren Betrieb definieren, und auch bei der Umsetzung kann der Leitfaden sie unterstützen.

Betriebe aus Nordrhein-Westfalen können sich darüber hinaus auch für weitere Ideen und Hilfen zur Umsetzung an KI.NRW wenden.

Wer hat den Leitfaden erarbeitet?

Der Leitfaden „KI.Schnellstart – Routenplan für die KI-Reise“ wurde von der Kompetenzplattform Künstliche Intelligenz NRW (KI.NRW) entwickelt und herausgegeben. Die Plattform wird geleitet vom Fraunhofer IAIS und gefördert durch die Landesregierung Nordrhein-Westfalen.



ZUGANG

Der Leitfaden „KI.Schnellstart – Routenplan für die KI-Reise“ steht online zur Verfügung:

