

Zielgruppe: Führungskräfte von KMU

Kurzvideos über KI



THEMEN: ARBEITSPLATZGESTALTUNG • DIGITALISIERUNG • INNOVATIONEN • MENSCH-MASCHINE-INTERAKTION • STRUKTURWANDEL
ART DER HILFE: HANDLUNGSHILFE • ANGBOTE KOMPETENZZENTREN ARBEITSFORSCHUNG



KURZBESCHREIBUNG

Führungskräfte erhalten mit den Kurzvideos des Kompetenzzentrums KARL in Karlsruhe kompakte Informationen über KI sowie Hinweise für deren erfolgreichen Einsatz im Betrieb.

Was sind die KI-Kurzvideos des Kompetenzzentrums KARL?

Künstliche Intelligenz (KI) und deren Bedeutung und Potentiale für den eigenen Betrieb zu erfassen, ist eine umfangreiche Aufgabe für Führungskräfte, bei der das **Forum Sozial Technikgestaltung (FST)** im Rahmen seiner Arbeiten im **Kompetenzzentrum KARL** in Karlsruhe Unterstützung leistet. Dort können sich Führungskräfte von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) in der Region Karlsruhe zu den Auswirkungen von Künstlicher Intelligenz (KI) auf die Arbeit im produzierenden Gewerbe informieren. Aber auch Führungskräfte aus anderen Regionen können die Kurzvideos nutzen.

Die **KI-Kurzvideos** bieten für Führungskräfte kompaktes KI-Wissen in Alltagssprache und liefern Empfehlungen und Informationen für die Auswahl, den Einsatz und die Nutzung von KI im Betrieb.

Die Kurzvideos bestehen aus zehn kurzen Videos – meist mit einer Dauer unter fünf Minuten, zu folgenden Themen:



Überblick über die Kurzvideos für Sozialpartner des Kompetenzzentrums KARL © KARL

1. **„Übersicht“** gibt einen Überblick über das Format und die Inhalte der Kurzvideos
2. **„Die nächste Stufe der digitalen Arbeitswelt“** zeigt auf, was das wirklich „Neue“ ist am digitalen Wandel
1. **„Die nachholende Digitalisierung“** erläutert, was Betriebe, die sich erstmalig mit dem Thema beschäftigen, beachten sollten
3. **„Assistenztechnik“** beleuchtet die Bedeutung des Schlagworts „Assistenztechnik“ und deren Möglichkeiten für die Arbeit
4. **„Delegationstechnik“** zeigt, was dies bedeutet und wie Betriebe davon profitieren können
5. **„Sich selbst verändernde Delegationstechnik“** erklärt, wie sich Delegationstechnik durch stetige Datenaufnahme und -verarbeitung eigenständig weiterentwickelt
6. **„Neue Aushandlungsformate“** zeigt auf, wie sich durch selbst verändernde Delegationstechnik die Zusammenarbeit im Betrieb verändert
7. **„Der moderierte Spezifikationsdialog“** ist ein neues Aushandlungsformat für die erfolgreiche Einführung neuer Technologien

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Zielgruppe: Führungskräfte von KMU

Kurzvideos über KI



THEMEN: ARBEITSPLATZGESTALTUNG • DIGITALISIERUNG • INNOVATIONEN • MENSCH-MASCHINE-INTERAKTION • STRUKTURWANDEL
ART DER HILFE: HANDLUNGSHILFE • ANGEBOTE KOMPETENZZENTREN ARBEITSFORSCHUNG

8. „Arbeitsabläufe vor Technik“ beschreibt, warum es wichtig ist, erst die Arbeitsabläufe zu verbessern, dann digitale Technik auszuwählen und einzuführen
9. „Praxistipps“ gibt Handlungsempfehlungen zur Einführung von KI

Welchen Mehrwert haben die KI-Kurzvideos für Führungskräfte?

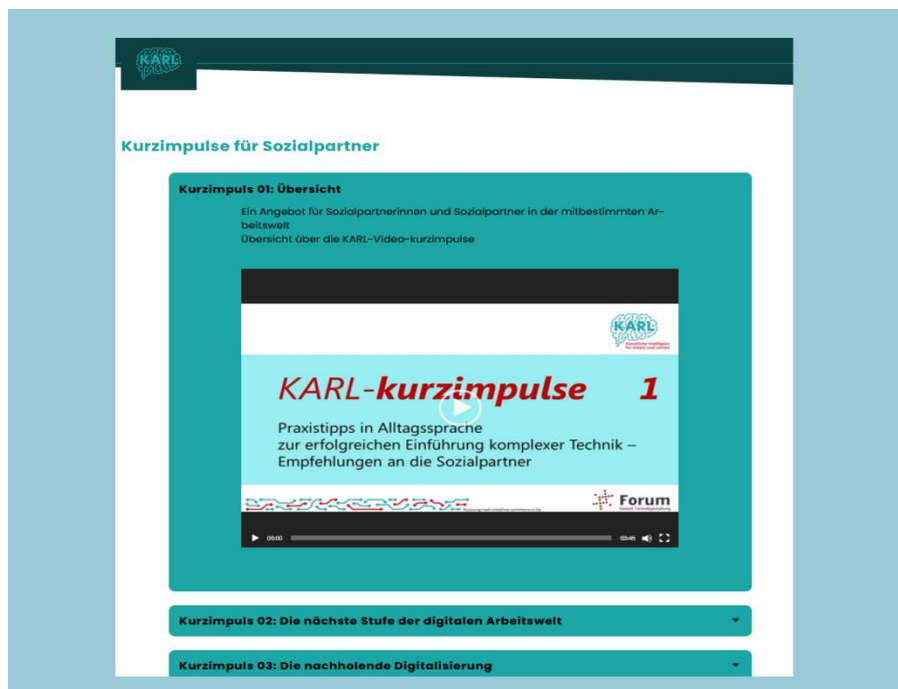
Mit den Kurzvideos erhalten Führungskräfte die Möglichkeit, sich in einem sehr kurzen Zeitfenster in kompakter Form wichtige Informationen zu KI und deren Einführung im Betrieb anzueignen.

Führungskräfte können sich themenspezifisch zu KI informieren und Hinweise zu Voraussetzungen für einen erfolgreichen KI-Einsatz im Betrieb informieren. Sie erhalten Informationen über die Bedeutung einer kombinierten Sichtweise von Arbeitsorganisation und den technischen Aspekten der KI.

Wie können Führungskräfte die KI-Kurzvideos nutzen?

Führungskräfte können die Kurzvideos einzeln, unabhängig voneinander nutzen – je nach Interesse und Bedarf. Der Zeitaufwand ist sehr gering und der Informationsgehalt hoch. Auf die Kurzvideos kann einfach und zwischendurch zugegriffen werden.

Die Kurzvideos sind aus sozialpartnerschaftlicher Perspektive entwickelt. Führungskräfte erhalten



Einblicke in die Kurzvideos für Sozialpartner des Kompetenzzentrums KARL © KARL

wertvolle Hinweise, z. B. wenn es um die Auswahl von Technologie unter Maßgabe arbeitsgestalterischer Aspekte im Betrieb geht.

Wer hat die KI-Kurzvideos erarbeitet?

Die Kurzimpulse wurden durch Welf Schröter vom Forum Sozial Technikgestaltung (FST) im Kompetenzzentrum KARL erarbeitet. KARL wird vom Institut für Lernen und Innovation in Netzwerken (ILIN) der Hochschule Karlsruhe (HKA). Daneben sind neun weitere Forschungs- bzw. Transfer-einrichtungen und elf Unternehmen des produzierenden Gewerbes in KARL beteiligt. Das Projekt wird gefördert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) - Projekträger Karlsruhe (PTKA).



ZUGANG

Die Kurzvideos für Sozialpartner finden sich auf der Homepage des Kompetenzzentrums KARL

