

Name:

Was kann KI noch? Praxisbeispiele

KI - Einführung in Praxisbeispiele - Phase 1: Stammgruppen

Anwendungsbereiche von KI:

Wo nutzt du KI selbst bereits im Alltag?

-
-

Beispiele für Anwendungen in der Gesellschaft:

-
-
-

KI nutzt verschiedene Arbeitstypen:

Arbeitstyp	Beispiel
Musteranalyse	
Mustervorhersage	
Expertensysteme	
Robotik / Automatisierung	

KI erfüllt verschiedene Funktionen:

Funktion	Beispiel
Dialogprozesse	
Maschine-zu-Maschine-Prozesse	
Intelligente Automatisierung	
Intelligenz-Verstärkung und Entscheidungsunterstützung	

Name:

Was kann KI noch? Praxisbeispiele

Praxisbeispiele - Phase: 2 Expertengruppen

Gruppe GELB: Automatisierte Auswahlverfahren bei Bewerbungen

Probleme bei Bewerbungsverfahren:

Nutzen von KI:

Funktionsweise:

Beispiel Amazon - Probleme?

Vorteile / Chancen:

Nachteile / Herausforderungen:

Name: Was kann KI noch? Praxisbeispiele

Gruppe ORANGE: Gesichtserkennung

Wozu?

Funktionsweise:

Beispiele:

Heute:

Zukunft:

Vorteile / Chancen:

Nachteile / Herausforderungen:

Gruppe ROT: Fahrassistenten und selbstfahrende Autos

Heute:

Zukunft:

Funktionsweise:

Stand der Entwicklung:

Stufe der Autonomie (Name)	Kurzbeschreibung	Beispiele

Vorteile / Chancen:

Nachteile / Herausforderungen:

Name:

Was kann KI noch? Praxisbeispiele

Gruppe GRÜN: Smart Factory

Industrielle Revolutionen:

<https://www.bpb.de/kurz-knapp/lexika/lexikon-in-einfacher-sprache/328544/industrialisierung-industrielle-revolution/>

Erste:

Zweite:

Dritte:

Vierte:

Funktionsweise:

Beispiele aus Smart Factory:

- MES:
- HMI:
- Predictive Maintenance:

Vorteile / Chancen:

Nachteile / Herausforderungen:

Name:

Was kann KI noch? Praxisbeispiele

Gruppe BLAU: Humanoide Roboter

Was ist das?

Einsatzgebiete:

Funktionsweise:

Stand der Entwicklung:

Beispiel „Pepper“

Beispiel „Atlas“

Vorteile / Chancen:

Nachteile / Herausforderungen: