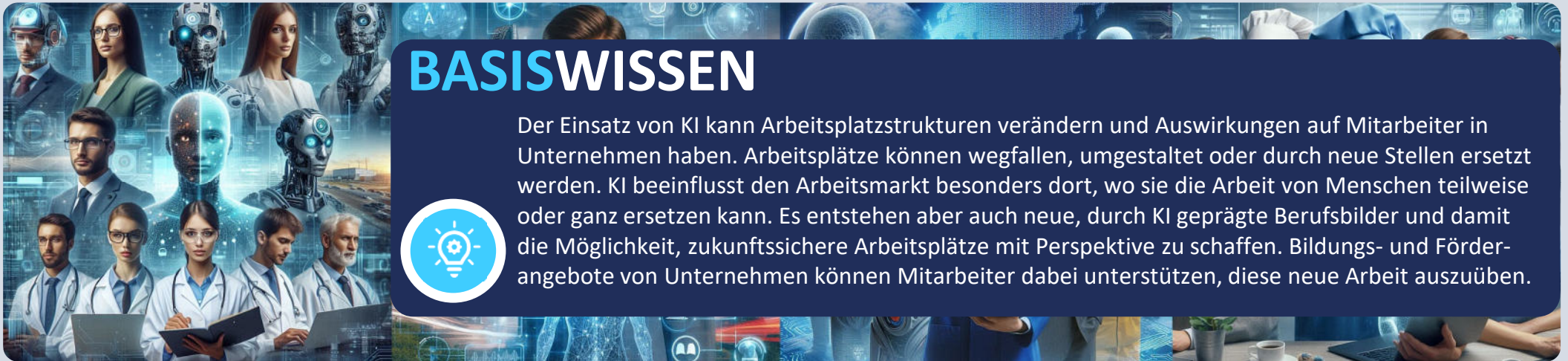




BASISWISSEN



Der Einsatz von KI kann Arbeitsplatzstrukturen verändern und Auswirkungen auf Mitarbeiter in Unternehmen haben. Arbeitsplätze können wegfallen, umgestaltet oder durch neue Stellen ersetzt werden. KI beeinflusst den Arbeitsmarkt besonders dort, wo sie die Arbeit von Menschen teilweise oder ganz ersetzen kann. Es entstehen aber auch neue, durch KI geprägte Berufsbilder und damit die Möglichkeit, zukunftssichere Arbeitsplätze mit Perspektive zu schaffen. Bildungs- und Förderangebote von Unternehmen können Mitarbeiter dabei unterstützen, diese neue Arbeit auszuüben.

NEUE BERUFSBILDER IN DER KI

KI-Berater und KI-Manager

KI-Berater analysieren Abläufe und Prozesse in Unternehmen und unterstützen diese bei der Auswahl geeigneter KI-Technologie, um diese nutzbringend einzusetzen. Das beinhaltet auch das Unterstützen in der Migrationsphase, bis das Projekt erfolgreich abgeschlossen ist. Sie gewährleisten den erfolgreichen Einsatz der KI.

KI-Manager sind für das Planen und Umsetzen der KI-Strategie in Unternehmen zuständig. Es umfasst die Überwachung von KI-Projekten, das Koordinieren der einzelnen Teams und das Einbinden von Beratern. Sie stellen sicher, dass die KI-Lösungen in ihrer Gesamtheit den Unternehmenszielen entsprechen.

KI-Anwender Design & Gestaltung

KI-Anwender, die mit generativer KI arbeiten, erstellen Grafiken, Präsentationen, Webseiten oder Textinhalte. Ihre bisherige Tätigkeit wird um das Prompten und das Beherrschen von KI-Tools erweitert. Sie werden in der Lage sein, mit den KI-Tools schneller zu arbeiten und die Wertschöpfung in ihrer Tätigkeit zu erhöhen.

Mit dem Wissen aus ihrer bisherigen Tätigkeit und den Kenntnissen um Prompten werden sie Prompt-Engineer für Design & Gestaltung für KI-generierte Inhalte in ihrem Fachgebiet. Sie helfen dabei, das Unternehmen zukunfts-fähig zu machen und die Unternehmensziele zu erreichen.

KI-Entwicklung und Forschung

NLP-Spezialisten arbeiten an der Verarbeitung und Analyse von natürlicher Sprache. Damit Texte verstanden, übersetzt und generiert werden können, entwickelt ein NLP-Spezialist Algorithmen für diese Aufgabe. Sie sind meist schon Experte im Umgang in der Datenanalyse und Datenbankverwaltung.

KI-Engineers sind Spezialisten in ihrem Fach. Je nach Bereich arbeiten sie am Training, der Modellierung und Testen von KI-Modellen oder sie arbeiten an komplexen, neuronalen Netzwerken als Deep Learning Engineer. In den meisten Fällen wird ein technisches Studium vorausgesetzt.