



# KI-Manager (IHK)

Gemeinsam Erfolge BILDEN

## ZUKUNFT GESTALTEN MIT KÜNSTLICHER INTELLIGENZ!

Ein Begriff, der mittlerweile nicht mehr zu umgehen ist. Künstliche Intelligenz (KI) verändert unsere Welt in rasantem Tempo.

Befasst man sich mit der Thematik, entstehen schnell Fragen: Was ist Künstliche Intelligenz? Wie funktioniert es? Was sind die Chancen/die Risiken? Worauf muss ich achten?

Mit unserem Zertifikatslehrgang „KI-Manager (IHK)“ möchten wir die Themenbereiche praxisorientiert vermitteln, die bei der Arbeit mit KI essenziell sind:

- Künstliche Intelligenz verstehen
- Einführung in Maschinelles Lernen
- Kreative Anwendungen mit Generativer KI
- Deep Learning - Neuronale Netze verstehen
- Wirtschaftliche Potenziale von KI - ROI berechnen
- Künstliche Intelligenz erfolgreich einführen
- Chance und Risiken von KI - Gesellschaft und Ethik

Jedes der genannten Module beinhaltet **50 %** Theorie- und **50 %** Praxisinhalte, um den direkten Bezug in den Arbeitsalltag herstellen zu können. Zudem muss bei der Belegung der Module keine Reihenfolge eingehalten werden, sodass ein Einstieg jederzeit möglich ist.

Nutzen Sie die Chance und seien Sie Teil der KI-Revolution – für Ihre Karriere, Ihr Unternehmen und die Zukunft!

**Anmeldung und Teilnahmebedingungen**  
mit Anmeldevordruck auf der Rückseite oder online auf unserer Internetseite: [www.ihk-akademie-niederbayern.de](http://www.ihk-akademie-niederbayern.de)

**Ansprechpartnerin**  
Jessica Ilg ☎ 0851 507-131  
[jessica.ilg@passau.ihk.de](mailto:jessica.ilg@passau.ihk.de)

# KI-Manager (IHK)

- 8 Module
- Zertifikat „KI-Manager (IHK)“ nach Teilnahme aller Module + Test
- praxisorientierte Ausrichtung
- Preis € 2.590,00



**INKLUSIVE ZERTIFIKAT  
„KI-MANAGER (IHK)“**

**Z**

## Modul 1: Künstliche Intelligenz verstehen

### **Ziel:** Grundlagen der KI und deren Bedeutung für Unternehmen und Gesellschaft verstehen

Einführung in KI: Definition und Anwendungsbereiche | Historische Entwicklung und technologische Meilensteine | Trends und Technologien | Beispiele aus verschiedenen Branchen weltweit | Praxis: Erste praktische Übungen mit webbasierten KI-Tools

## Modul 2: Einführung in Maschinelles Lernen

### **Ziel:** Funktionsweise und Anwendungen des maschinellen Lernens verstehen

Arten des maschinellen Lernens: Überwachtes, unüberwachtes und verstärkendes Lernen | Grundlagen von Algorithmen: Entscheidungsbäume, lineare Regression | Datenaufbereitung: Bedeutung und Herausforderungen | Praxis: Hands-on Datenanalyse und Modelltraining mit Open-Source Machine-Learning-Bibliotheken

## Modul 3: Kreative Anwendungen mit Generativer KI

### **Ziel:** Die Funktionsweise und Anwendungsmöglichkeiten generativer KI verstehen

Grundlagen generativer Modelle (z.B. GANs, GPT) | Beispiele für Text-, Bild- und Videogenerierung | Werkzeuge: Einführung in Multimodale KI (Text,Bild,Video,Ton) | Praxis: Experimentieren mit Text- und Bildgenerierung durch generative KI-Werkzeuge

## Modul 4: Deep Learning – Neuronale Netze verstehen

### **Ziel:** Grundlagen des Deep Learning und dessen Anwendungen kennenlernen

Funktionsweise neuronaler Netze und Deep-Learning-Architekturen | Einführung in: Convolutional Neural Networks (CNNs), Recurrent Neural Networks (RNNs) | Einsatzgebiete: Bilderkennung, Sprachverarbeitung | Praxis: Implementierung und Training einfacher neuronaler Netze zur Bild- und Spracherkennung

## Modul 5: Wirtschaftliche Potenziale von KI – ROI berechnen

### **Ziel:** Die wirtschaftliche Bewertung von KI-Projekten verstehen

ROI von KI-Projekten: Grundlagen und Beispiele | Kosten und Nutzen: Typische Strukturen bei KI-Implementierungen | Fallstudien: Wirtschaftliche Analyse realer KI-Projekte | Praxis: Entwicklung eines Beispiel-Businessplans zur Berechnung der Wirtschaftlichkeit eines (hypothetischen) KI-Projekts

## Modul 6: Künstliche Intelligenz erfolgreich einführen

### **Ziel:** Strategien zur erfolgreichen Implementierung von KI im Unternehmen entwickeln

Technologische Voraussetzungen | Change Management: Erfolgsfaktoren und Mitarbeitereinbindung | Planung und Umsetzung von KI-Projekten | Praxis: Erarbeitung eines strukturierten Einführungsplans für KI in einem (fiktiven) Unternehmenskontext

## Modul 7: Chance und Risiken von KI – Gesellschaft und Ethik

### **Ziel:** Ethische und gesellschaftliche Implikationen von KI reflektieren

Bias und Fairness in KI-Systemen | Datenschutz und rechtliche Rahmenbedingungen | Nachhaltigkeit und Energieverbrauch | Chancen und Herausforderungen für Unternehmen | Diskussion: Wie kann KI verantwortungsvoll eingesetzt werden?



## Modul 8: Abschlussprojekt – Ihr eigenes KI-Konzept

### **Ziel:** Ein vollständiges KI-Projekt entwickeln und präsentieren

Zusammenführung aller Komponenten | Entwicklung und Präsentation eines individuellen KI-Projekts

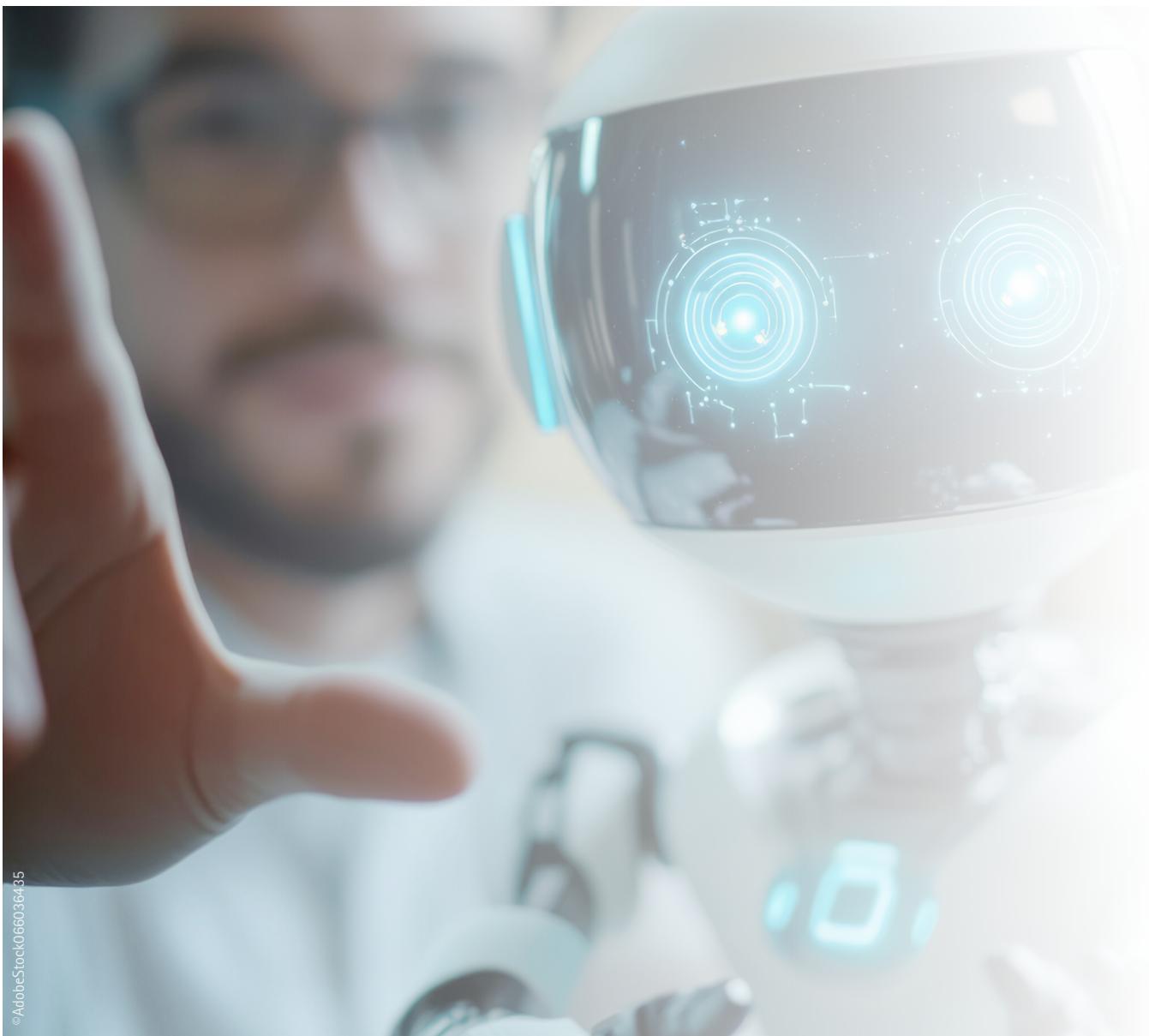
# Terminübersicht

## Frühjahrstermin – Berufsbegleitend – Live Online

Fr	Fr	Fr	Fr	Fr	Fr	Fr	Fr
Modul 1: Künstliche Intelligenz verstehen						27.02.2026	
Modul 2: Einführung in Maschinelles Lernen						06.03.2026	
Modul 3: Kreative Anwendungen mit Generativer KI						13.03.2026	
Modul 4: Deep Learning - Neuronale Netze verstehen						20.03.2026	
Modul 5: Wirtschaftliche Potenziale von KI - ROI berechnen						27.03.2026	
Modul 6: Künstliche Intelligenz erfolgreich einführen						03.04.2026	
Modul 7: Chance und Risiken von KI - Gesellschaft und Ethik						10.04.2026	
Modul 8: Abschlussprojekt - Ihr eigenes KI-Konzept						17.04.2026	
jeweils von 08:00 Uhr bis 15:30 Uhr							

## Herbsttermin – Vollzeitvariante – Live Online

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Fr	Fr	Fr
Modul 1: Künstliche Intelligenz verstehen						26.10.2026	
Modul 2: Einführung in Maschinelles Lernen						27.10.2026	
Modul 3: Kreative Anwendungen mit Generativer KI						28.10.2026	
Modul 4: Deep Learning - Neuronale Netze verstehen						29.10.2026	
Modul 5: Wirtschaftliche Potenziale von KI - ROI berechnen						30.10.2026	
Modul 6: Künstliche Intelligenz erfolgreich einführen						06.11.2026	
Modul 7: Chance und Risiken von KI - Gesellschaft und Ethik						13.11.2026	
Modul 8: Abschlussprojekt - Ihr eigenes KI-Konzept						20.11.2026	
jeweils von 08:00 Uhr bis 15:30 Uhr							



# Lehrgangsanmeldung

Unter Anerkennung der  
**Teilnahmebedingungen unter [www.ihk-akademie-niederbayern.de](http://www.ihk-akademie-niederbayern.de)**  
melde ich mich zu folgender Veranstaltung an:

## 1. Veranstaltung

Veranstaltung:

Veranstaltungszeitraum:

Ort:

## 2. Persönliche Daten

Frau       Herr       Divers

Nachname:

Vorname:

Geburtsdatum:

Geburtsort:

Straße:

Hausnummer:

Postleitzahl:

Ort:

Telefon:

Mobil:

E-Mail:

Arbeitgeber: (bei Kostenübernahme der Firma bitte genaue Firmierung)

Kostenübernahme:

privat       Arbeitgeber

X

Datum, Unterschrift des Teilnehmers

X

Datum, Unterschrift Firma ggf. Stempel

**Bei Kostenübernahme durch Firma**

► Bitte senden Sie Ihre ausgefüllte Anmeldung per E-Mail, Fax oder Post: [akademie@passau.ihk.de](mailto:akademie@passau.ihk.de)  
Fax 0851 507-139 | IHK-Akademie Niederbayern, Nibelungenstraße 15, 94032 Passau