



# KI-Manager (IHK)

Gemeinsam Erfolge BILDEN

## Zertifikatslehrgang „KI-Manager (IHK)“

### 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

Unter Anerkennung unserer Teilnahmebedingungen:

- Anmeldevordruck auf der Rückseite oder
- online auf unserer Internetseite

### Termine und Buchung

Zur Gewährung maximaler Flexibilität sind die Module und deren Termine individuell kombinierbar. Geben Sie Ihren gewünschten Termin pro Modul einfach bei der Anmeldung an.

### Ansprechpartnerin

Jessica Ilg ☎ 0851 507-131  
jessica.ilg@passau.ihk.de

# KI-Manager (IHK)

- 7 Module in **BELIEBIGER** Reihenfolge
- Zertifikat „KI-Manager (IHK)“ nach Teilnahme aller Module + Test
- **PRAXISORIENTIERTE AUSRICHTUNG** aller Module
- Einstieg **JEDERZEIT** möglich
- Preis bei Buchung aller Module: € **2.390,00**



**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 Mitarbeiterbindung | 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

## Künstliche Intelligenz verstehen S

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

Preis bei Einzelbuchung: € 349

Live-Online	04.04.2025
Straubing oder Live-Online	20.06.2025
Live-Online	05.09.2025
Landshut oder Live-Online	31.10.2025
von 08:00 Uhr bis 15:30 Uhr	

## Einführung in Maschinelles Lernen S

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

Preis bei Einzelbuchung: € 349

Live-Online	11.04.2025
Straubing oder Live-Online	27.06.2025
Live-Online	12.09.2025
Landshut oder Live-Online	07.11.2025
von 08:00 Uhr bis 15:30 Uhr	

## Kreative Anwendungen mit Generativer KI S

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

Preis bei Einzelbuchung: € 349

Live-Online	18.04.2025
Straubing oder Live-Online	04.07.2025
Live-Online	19.09.2025
Landshut oder Live-Online	14.11.2025
von 08:00 Uhr bis 15:30 Uhr	

## Deep Learning – Neuronale Netze verstehen S

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

Preis bei Einzelbuchung: € 349

Live-Online	25.04.2025
Straubing oder Live-Online	11.07.2025
Live-Online	26.09.2025
Landshut oder Live-Online	21.11.2025
von 08:00 Uhr bis 15:30 Uhr	

## Wirtschaftliche Potenziale von KI – ROI berechnen S

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

Preis bei Einzelbuchung: € 349

Live-Online	02.05.2025
Straubing oder Live-Online	18.07.2025
Live-Online	03.10.2025
Landshut oder Live-Online	28.11.2025
von 08:00 Uhr bis 15:30 Uhr	

## Künstliche Intelligenz erfolgreich einführen S

Technologische Voraussetzungen | Change Management: Erfolgsfaktoren und Mitarbeiterbindung | Planung und Umsetzung von KI-Projekten | Praxis: Erarbeitung eines strukturierten Einführungsplans in einem Unternehmenskontext.

Preis bei Einzelbuchung: € 349

Live-Online	09.05.2025
Straubing oder Live-Online	25.07.2025
Live-Online	10.10.2025
Landshut oder Live-Online	05.12.2025
von 08:00 Uhr bis 15:30 Uhr	

## Chance & Risiken von KI – Gesellschaft und Ethik S

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?

Preis bei Einzelbuchung: € 349

Live-Online	16.05.2025
Straubing oder Live-Online	01.08.2025
Live-Online	17.10.2025
Landshut oder Live-Online	12.12.2025
von 08:00 Uhr bis 15:30 Uhr	

## Abschlussprojekt – Ihr eigenes KI-Konzept Z

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

Nach bestandener Prüfung erhalten Sie das Zertifikat „KI-Manager (IHK)“.

Live-Online	23.05.2025
Straubing oder Live-Online	08.08.2025
Live-Online	24.10.2025
Landshut oder Live-Online	19.12.2025
von 08:00 Uhr bis 15:30 Uhr	

# Lehrgangsanmeldung „KI-Manager (IHK)“



Unter Anerkennung der  
**TEILNAHMEBEDINGUNGEN**

melde ich mich zu folgender Veranstaltung an:

Modul	Termin und Ort:
Modul 1: Künstliche Intelligenz verstehen	
Modul 2: Einführung in Maschinelles Lernen	
Modul 3: Kreative Anwendungen mit Generativer KI	
Modul 4: Deep Learning - Neuronale Netze verstehen	
Modul 5: Wirtschaftliche Potenziale von KI - ROI berechnen	
Modul 6: Künstliche Intelligenz erfolgreich einführen	
Modul 7: Chance und Risiken von KI - Gesellschaft und Ethik	
Modul 8: Abschlussprojekt - Ihr eigenes KI-Konzept	

## 2. Persönliche Daten

Frau       Herr

Nachname:	Vorname:
Geburtsdatum:	Geburtsort:
Straße:	Hausnummer:
Postleitzahl:	Ort:
Telefon:	Mobil:
E-Mail:	
Arbeitgeber: (bei Kostenübernahme der Firma bitte genaue Firmierung)	
Kostenübernahme:	
<input type="checkbox"/> privat <input type="checkbox"/> 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 an: [jessica.ilg@passau.ihk.de](mailto:jessica.ilg@passau.ihk.de)  
Fax 0851 507-139 | IHK-Akademie Niederbayern, Nibelungenstraße 15, 94032 Passau