

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
- Wirtschafliche 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 zukönnen. 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

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

IHK Akademie Niederbayern

Zertifikatslehrgang

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)“

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	27.03.2026
Modul 2: Einführung in Maschinelles Lernen	03.04.2026
Modul 3: Kreative Anwendungen mit Generativer KI	10.04.2026
Modul 4: Deep Learning - Neuronale Netze verstehen	17.04..2026
Modul 5: Wirtschaftliche Potenziale von KI - ROI berechnen	24.04.2026
Modul 6: Künstliche Intelligenz erfolgreich einführen	01.05.2026
Modul 7: Chance und Risiken von KI - Gesellschaft und Ethik	08.05.2026
Modul 8: Abschlussprojekt - Ihr eigenes KI-Konzept	15.05.2026
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
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
Fax 0851 507-139 | IHK-Akademie Niederbayern, Nibelungenstraße 15, 94032 Passau