

ZERTIFIKAT

Mehmet Yaman

geboren am 09.02.1997

hat den IHK-Zertifikatslehrgang

KI-Manager (IHK) - Webinar

absolviert und mit Erfolg an dem lehrgangsinternen IHK-Test teilgenommen.
Der Lehrgang umfasste 70 Unterrichtseinheiten mit den auf der Rückseite aufgeführten
Inhalten.

Gesamtergebnis: 143 von 150 Punkten

Mannheim, 28. Mai 2026



Dorothee Balke
Geschäftsbereichsleiterin Berufliche Weiterbildung

KI-Manager (IHK) - Webinar

10.04.2026 bis 15.05.2026

Modul 1: KI als transformative Technologie

- Grundbegriffe der Künstlichen Intelligenz (KI)
- Geschichte von KI
- Praxisexkurs: Fortgeschrittene Funktionen von ChatGPT, Gemini & Claude
- KI und Gesellschaft

Modul 2: Wie funktioniert KI?

- Grundlagen des Maschinellen Lernens
- Praxisexkurs: Python und relevante Packages
- Einfache Neuronale Netze und CNN mit Demo
- Transformer und Sprachmodelle (LLM)
- Bildgenerierung

Modul 3: Innovationspotential von KI für Unternehmen

- Ökonomischer Einfluss von KI
- KI in Deutschland und Europa
- Grundlagen zum EU AI Act
- Fallstudien von KI in der Anwendung
- Leitfaden zur Gestaltung vertrauenswürdiger Künstlicher Intelligenz
- Praxisexkurs: Bildgenerierung

Modul 4: Generative KI im Unternehmen

- Generative KI-Tools
- Prompt Engineering und Prompt Hacking
- Retrieval Augmented Generation (RAG)
- Finetuning von Open Source Modellen
- Praxisexkurs: Microsoft Copilot

Modul 5: Planung der Einführung von KI im Unternehmen

- Analyse: Status Quo und Reifegrad
- Unternehmens- und KI Strategie
- Definition einer KI-Vision
- Praxisexkurs: KI-APIs für eigene Systeme nutzen

Modul 6: KI-Anwendungsfälle Finden, Bewerten und Priorisieren

- Datenbasierte und kreative Methoden zum Finden von KI-Anwendungsfällen
- Priorisierung von KI-Anwendungsfällen nach strategischen und regulatorischen Gesichtspunkten
- Praxisexkurs: KI-Agenten

Modul 7: Implementierung und Betrieb von KI-Anwendungen

- Operative Herausforderungen bei der Implementierung von KI-Systemen
- Technologische Infrastruktur
- Agile Projektmethoden und KI Roadmap
- Praxisexkurs: Deployment von lokalen und Cloud-basierten KI-Systemen