

KI Masterclass – Künstliche Intelligenz Anwenderkurs

FÖRDERUNG

100 %Bildungsgutschein
§ 81 SGB III

Fundierte, praxisorientierte Kenntnisse und Fähigkeiten im Einsatz von Künstlicher Intelligenz für die effiziente Anwendung in beruflichen und industriellen Kontexten.

Der Präsenzunterricht besteht aus 30 % Theorie und 70 % Praxis, mit Diskussionsrunden, Gruppenarbeiten und direkter Anwendung von KI-Tools.

**10 Tage**

UNTERRICHTSTAGE

**100 UE**

À 45 MIN.

**70 % Praxis**

30 % THEORIE

**5 Themen**

PRAXISORIENTIERT

Kursziele

- ✓ Grundlegendes Verständnis von Künstlicher Intelligenz und ihren Anwendungsbereichen
- ✓ Fähigkeit, KI-Konzepte und -Technologien in der Arbeitswelt zu erkennen und zu bewerten
- ✓ Praktische Erfahrung mit einfachen KI-Tools und -Techniken
- ✓ Verantwortungsvoller und ethischer Umgang mit Künstlicher Intelligenz
- ✓ Effiziente Anwendung von KI in beruflichen und industriellen Kontexten

Eckdaten

KURSPREIS
837 Euro

FÖRDERUNG
Bildungsgutschein
möglich

UMFANG
100 UE, 10
Unterrichtstage

ABSCHLUSS
Abschlusspräsentation
und Prüfung

TECHNIK
Jede:r Teilnehmer:in
arbeitet am eigenen iMac

MASSNAHMENUMMER
922/39/2026

Kursinhalte – Die fünf Themen

Jedes Thema verbindet Theorie mit direkter praktischer Anwendung: Diskussionsrunden, Gruppenarbeiten, Präsentationen und Arbeit mit KI-Tools.

- Einführung & Grundlagen der KI** · Definitionen und Geschichte, KI-Methoden und -Arten, Maschinelles Lernen, Neuronale Netze und Deep Learning, verantwortungsvoller Umgang mit KI, erste Schritte mit einem KI-Tool
- Auswahl & Umsetzung von KI im Unternehmen** · Robotic Process Automation (RPA), Checkliste und Analyse zur KI-Einführung, Integration in bestehende Systeme, Einbindung der Mitarbeiter:innen, KI-Projektmanagement-Softwaretools
- Anwendungsperformance & Optimierung** · Auswahl und Evaluation von KI-Tools, Optimierung von Performance und Effizienz, Kundenkommunikation durch KI, Erfolgskontrolle und Metriken, KI-Governance und Risikomanagement
- Funktionsweise der KI** · Datenbeschaffung, -analyse und -aufbereitung, Datenschutz und -sicherheit, Praxisbeispiele wie Bilderkennung und Sprachverarbeitung, Erstellung eines einfachen Chatbots
- KI-Trends & zukünftige Entwicklungen** · Generative KI im kreativen Einsatz, Computer Vision und Natural Language Processing (NLP), ethische und soziale Implikationen, Abschlusspräsentation und Prüfung

Highlights


**70 % Praxisanteil im
Präsenzunterricht**

**Erstellung eines eigenen Chatbots
im Kurs**

**Gruppenarbeiten,
Diskussionsrunden und
Präsentationen**

Zielgruppe

Alle, die Künstliche Intelligenz effizient in beruflichen und industriellen Kontexten anwenden möchten und praxisorientierte Kenntnisse im Einsatz von KI-Tools und -Technologien aufbauen wollen.

Im Kurs enthalten

- Praxisbeispiele und Demonstrationen, z. B. Bilderkennung und Sprachverarbeitung
- Abschlusspräsentation und Prüfung

Jetzt unverbindlich beraten lassen – persönlich, schnell und kostenlos