



KI-Anwender

Spielerisch KI im Arbeitsalltag kennenlernen

Dauer

4 Wochen (112UE)

Zertifikat

€ **Preis**

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Fördermöglichkeiten

[Bildungsgutschein](#)

Aktuelle Termine

Es existieren aktuell keine Termine für diesen Kurs, jedoch kannst du Termine auf Anfrage vereinbaren. Wähle dazu einfach deinen Wunschtermin für eine persönliche und kostenlose Beratung.

Kontakt

Dein Kontakt für Herford

+49 571 78469590

minden@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING in Herford

Luisenstraße 4

32052 Herford

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING | PRO.

Kursbeschreibung

Der Kurs „Einführung in KI für Anwender“ richtet sich speziell an Anfänger, die bisher wenig oder keine Erfahrung im Bereich der Künstlichen Intelligenz haben. Ziel dieses Kurses ist es, den Teilnehmern fundierte Kenntnisse und praktische Fähigkeiten zu vermitteln, um KI-Tools kritisch zu bewerten und effizient in ihrem beruflichen Umfeld einzusetzen. Dabei wird ein besonderes Augenmerk auf die ethischen, rechtlichen und gesellschaftlichen Aspekte der KI-Nutzung gelegt, um eine verantwortungsbewusste Anwendung zu fördern. Durch die Integration von Design Thinking in das Curriculum werden die Teilnehmer nicht nur mit den notwendigen theoretischen Kenntnissen ausgestattet, sondern auch mit praktischen Erfahrungen, die sie direkt in ihren Arbeitsalltag einbringen können. Diese methodische Herangehensweise unterstützt die Entwicklung kritischen Denkens und fördert die innovative Nutzung von KI-Tools in verschiedensten beruflichen Kontexten. Die Teilnehmer lernen, KI-Lösungen nicht nur zu verstehen und anzuwenden, sondern auch aktiv zu gestalten und kritisch zu reflektieren, um so effektive und ethisch vertretbare Lösungen zu entwickeln.

Kursinhalte

Woche 1 (ca. 30,5 UE 15,25 UE oder 10,16 UE)

Einführung in die Künstliche Intelligenz:

- Was ist KI? Definitionen und Abgrenzungen zu verwandten Technologien.
- Geschichte und Entwicklung der KI.
- Grundlegende Konzepte und Terminologie.
- Überblick über KI-Anwendungen und -Tools:

- Verschiedene Arten von KI-Systemen (z.B. maschinelles Lernen, neuronale Netze, Expertensysteme).
- Vorstellung KI-Tools und Plattformen.
- Grundlagen der Datenanalyse:
- Daten sammeln, bereinigen und analysieren.
- Einführung in statistische Methoden und maschinelles Lernen.

Woche 2 (ca. 30,5 UE 15,25 UE oder 10,16 UE)

Ethische, rechtliche und gesellschaftliche Aspekte der KI:

- Ethische Herausforderungen im Umgang mit KI.
- Datenschutz und Compliance-Anforderungen.
- Soziale Implikationen der KI-Technologie.
- Kritische Auseinandersetzung mit KI:
- Reflexion über die Grenzen der KI.
- Fallstudien: Gute und schlechte Praxisbeispiele im Einsatz von KI.

Woche 3 (ca. 30,5 UE 15,25 UE oder 10,16 UE)

Projektarbeit: Analyse und Optimierung von Geschäftsprozessen durch KI:

- Identifikation von Einsatzmöglichkeiten für KI in verschiedenen Geschäftsbereichen.
- Entwicklung von Vorschlägen zur Prozessoptimierung.
- Workshops zur Tool-Auswahl und -Anwendung:
- Hands-on Erfahrungen mit verschiedenen KI-Tools.
- Bewertungskriterien für die Auswahl geeigneter KI-Technologien.

Woche 4 (ca. 30,5 UE 15,25 UE oder 10,16 UE)

Projektarbeit: Implementierung und Integration:

- Umsetzung der in Woche 3 entwickelten Vorschläge in konkrete Projekte.
- Integration von KI-Lösungen in bestehende IT-Infrastrukturen.
- Erstellung von Business Cases:
- Analyse der Kosten und Nutzen von KI-Projekten.
- Präsentation und Verteidigung der Projektergebnisse vor einer Jury.

Zusätzliche Aktivitäten und Tools

Tägliche Herausforderungen:

- Kurze, tägliche Videoaufgaben, die Teilnehmer anregen, ihre Lernfortschritte zu reflektieren und zu teilen.

Rollenspiele und Gruppensessions:

- Simulationen und Diskussionen, um den Widerstand gegen KI-Lösungen zu verstehen und zu überwinden.

Abschlussprojekt:

- Erstellung eines umfassenden Business Cases für eine KI-Lösung, die in einem Unternehmen umgesetzt werden könnte, inklusive einer Video-Präsentation und einer

Diskussion der erarbeiteten Lösungen.

Lernziele

1. Verständnis und Bewertung von KI-Tools
Der Kurs vermittelt grundlegende Kenntnisse über Künstliche Intelligenz, sodass die Teilnehmende KI-Tools verstehen, bewerten und fundierte Entscheidungen über deren Einsatz im beruflichen Kontext treffen können.
2. Praktische Anwendung von KI
Teilnehmende lernen, KI-Tools praktisch in ihrem Arbeitsalltag anzuwenden und anzupassen. Mithilfe von Design Thinking entwickeln sie innovative Lösungen, die auf ihre beruflichen Anforderungen abgestimmt sind.
3. Ethische und gesellschaftliche Verantwortung
Der Kurs sensibilisiert die Teilnehmenden für die ethischen, rechtlichen und gesellschaftlichen Aspekte der KI-Nutzung, um verantwortungsvolle und ethisch vertretbare Entscheidungen bei der Implementierung von KI-Technologien zu fördern.

Unterrichtsform

Individuelles Lernen

Zielgruppe

Berufserfahrene, Arbeitnehmer:innen/Privatzahler:innen/ Berufstätige

Teilnahmevoraussetzung

Für die Teilnahme an diesem Kurs ist es von Vorteil, wenn du über eine gewisse technische Affinität verfügst und eventuell bereits erste Erfahrungen mit dem Thema Künstliche Intelligenz gesammelt hast. Besonders wichtig ist jedoch ein Growth Mindset, welches es dir ermöglicht, kontinuierlich dazuzulernen und dich neuen Herausforderungen zu stellen.

Perspektiven nach der Qualifizierung

KI im Arbeitsalltag anwenden

Link zum Angebot

➔ [KI-Anwender](#)

Ausgezeichnete Bildung.



DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV