

Aus- und Weiterbildung mit KI

Zusammenfassung

Der Kurs vermittelt umfassende Kenntnisse über den Einsatz Künstlicher Intelligenz in Bildungs- und Lernprozessen. Absolventen dieses Kurses sind in der Lage, KI-gestützte Tools gezielt in der Erwachsenenbildung, Schul- und Hochschuldidaktik sowie im betrieblichen Lernen einzusetzen. Sie lernen, KI zur Optimierung von Lehrmethoden, zur Individualisierung von Lernprozessen und zur Automatisierung administrativer Aufgaben zu nutzen.

Der Kurs beginnt mit einer fundierten Einführung in Künstliche Intelligenz. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf dem Prompt Engineering, einer Schlüsselkompetenz für die effektive Nutzung generativer KI-Modelle. Darüber hinaus vermittelt der Kurs, wie KI sinnvoll in Bildungsprozesse integriert werden kann. Themen wie KI-gestützte Diagnostik, automatisierte Korrektur- und Feedbacksysteme sowie personalisiertes Lernen stehen im Fokus. Die Teilnehmer entwickeln eigene Unterrichts- und Trainingskonzepte, setzen KI-Tools praktisch ein und reflektieren kritisch deren Chancen und Risiken. Ein wichtiger Bestandteil des Kurses ist die Förderung der Medienkompetenz. Die Teilnehmer lernen, KI-Tools nicht nur effektiv zu nutzen, sondern auch kritisch zu bewerten und ihren Einsatz verantwortungsvoll zu gestalten.

Kursinhalte

- ✓ Was ist KI? Begriffsdefinition und Abgrenzung.
- ✓ Überblick: Maschinelles Lernen, Deep Learning
- ✓ Grundlagen und Funktionsweise
- ✓ Einführung in Algorithmen: Entscheidungsbäume,
- ✓ Praktische Demonstrationen einfacher KI-Modelle
- ✓ Diskriminierung und Bias in KI-Systemen:
- ✓ Regulierung und Datenschutz bei KI.
- ✓ Einstieg in KI-Entwicklung: Was wird benötigt? .
- ✓ Demonstration eines einfachen KI-Experiments
- ✓ Einführung in Prompt Engineering,
- ✓ Funktionsweise von generativen Modellen
- ✓ Arten von Prompts und ihre Anwendungen
- ✓ Offene vs. geschlossene Prompts
- ✓ Erstellung einfacher Prompts und Optimierung
- ✓ Erstellung und Einsatz eines KI-Tools im Unterricht
- ✓ Medienkompetenz und kritischer Umgang mit KI

Kursnummer

Z-KI-4530

Ihr Kontakt

Bildungszentrum des Handels e. V.

Telefon: [02371 7892222](tel:023717892222)

E-Mail: online-akademie@bzh-bildung.de

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

3 Wochen in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

22.06.26 - 10.07.26

29.06.26 - 17.07.26

Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

auf Anfrage

5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Absolventen dieses Kurses haben vielfältige berufliche Möglichkeiten in unterschiedlichen Branchen, die zunehmend auf Künstliche Intelligenz setzen, um ihre Bildungsprozesse zu optimieren und innovative Lernmethoden zu entwickeln. Besonders gefragt sind sie in der Bildungs- und Weiterbildungsbranche, in Schulen, Hochschulen, Berufsschulen sowie in Unternehmen, die ihre interne Weiterbildung durch den Einsatz von KI-Tools und personalisierten Lernsystemen revolutionieren wollen. Auch in der Erwachsenenbildung, in Bildungseinrichtungen der öffentlichen Hand oder in privaten Bildungsträgern eröffnen sich attraktive Karrierechancen. Darüber hinaus können Absolventen des Kurses in der Personalentwicklung tätig werden, um KI-gestützte Lernplattformen und Kompetenzerfassungssysteme zu implementieren, die sowohl die individuelle Weiterbildung als auch die Effizienz von Unternehmen steigern.

Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Fachkräfte aus dem Bildungsbereich, die Künstliche Intelligenz gezielt in Lehr- und Lernprozesse integrieren möchten. Er ist ideal für Lehrkräfte, Dozenten, Trainer und Pädagogen, die ihre Unterrichtsmethoden mit modernen KI-gestützten Tools erweitern wollen.

Auch für Bildungsmanager, Personalentwickler und Verantwortliche in der betrieblichen Weiterbildung bietet der Kurs wertvolle Einblicke in den Einsatz von KI zur Optimierung von Schulungsprogrammen und zur Automatisierung administrativer Aufgaben. Darüber hinaus ist der Kurs für Quereinsteiger und Selbstständige im Bildungsbereich geeignet, die innovative Technologien für die Wissensvermittlung nutzen möchten.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.



Herausgeber:

Bildungszentrum des Handels e. V.

Erich-Nörrenberg-Straße 5

58636 Iserlohn

Telefon: 02371 7892222

E-Mail: online-akademie@bzh-bildung.de

Internet: www.bzh-bildung.de

Geschäftsführer

Stephan Kösters

