

Grundlagen Künstlicher Intelligenz auf einer Cloud-Plattform

Zusammenfassung

Künstliche Intelligenz verändert die Arbeitswelt grundlegend – und Cloud-Plattformen machen diese Technologie zugänglich und skalierbar. In diesem Kurs lernen Sie die Grundlagen von KI und maschinellem Lernen kennen und erfahren, wie KI-Modelle auf Cloud-Plattformen bereitgestellt und genutzt werden.

Sie setzen sich mit den zentralen Konzepten des maschinellen Lernens auseinander, verstehen die Funktionsweise generativer KI und Sprachmodelle und lernen, wie agentenbasierte Lösungen aufgebaut sind. Dabei gewinnen Sie Einblicke in die praktische Anwendung von KI in Geschäftsprozessen und entwickeln ein Bewusstsein für Datenschutz, Sicherheit und den verantwortungsvollen Umgang mit intelligenten Systemen.

Der Kurs vermittelt Ihnen, wie Sie KI-Lösungen bewerten, Risiken einschätzen und Qualitätsmerkmale beurteilen können. Machen Sie den ersten Schritt in die Welt der Künstlichen Intelligenz und positionieren Sie sich für die digitale Zukunft.

Kursinhalte

- ✓ Grundlagen und Einordnung KI und ihrer Aufgabenbereiche
- ✓ Verantwortungsvoller Umgang mit KI
- ✓ Grundlagen generativer KI und Sprachmodelle
- ✓ Bereitstellung und Konsum von KI-Modellen in der Cloud
- ✓ Architektur agentenbasierter KI-Lösungen
- ✓ Einordnung KI-gestützter Anwendungen in Geschäftsprozesse
- ✓ Risiken, Grenzen und Qualitätsmerkmale von KI-Lösungen

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Künstliche Intelligenz gehört zu den Schlüsseltechnologien der digitalen Transformation und ist längst in zahlreichen Branchen angekommen – von der Industrie über das Gesundheitswesen bis hin zu Finanzdienstleistungen und öffentlicher Verwaltung. Mit den in diesem Kurs erworbenen Kenntnissen eröffnen sich Ihnen attraktive Einstiegsmöglichkeiten in zukunftsorientierte Tätigkeitsfelder.

Sie können als Junior AI Specialist, AI Assistant, Cloud Support Specialist oder Data Assistant tätig werden und Unternehmen

Kursnummer

VZ-E-4886

Ihr Kontakt

**Versuchs- und Lehranstalt für
Brauerei in Berlin (VLB) e.V.**
Telefon: 030 450800

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

2 Wochen in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

14.12.26 - 29.12.26	18.01.27 - 29.01.27
15.02.27 - 26.02.27	15.03.27 - 26.03.27
12.04.27 - 23.04.27	10.05.27 - 21.05.27

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

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

dabei unterstützen, KI-Lösungen zu implementieren, zu bewerten und verantwortungsvoll einzusetzen. Auch in der IT-Projektassistenz, im technischen Support oder in der Prozessoptimierung sind Ihre neu erworbenen Kompetenzen gefragt. Der Arbeitsmarkt für KI-affine Fachkräfte wächst kontinuierlich, und Unternehmen suchen gezielt nach Personen, die KI-Konzepte verstehen, Cloud-Plattformen nutzen und Geschäftsprozesse mit intelligenten Technologien verknüpfen können. Nutzen Sie diese Chance und positionieren Sie sich in einem dynamischen Zukunftsmarkt.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Berufseinsteiger:innen und Quereinsteiger:innen, die einen fundierten Einstieg in die Künstliche Intelligenz auf einer Cloud-Plattform suchen. Angesprochen sind außerdem Fachkräfte aus IT, Verwaltung, kaufmännischen Bereichen oder Projektarbeit, die KI-Konzepte verstehen und in Anwendungen einordnen wollen. Ebenso geeignet ist der Kurs für Wiedereinsteiger:innen und Personen mit Umorientierungsabsichten in technologienahe Tätigkeitsfelder.

Ihr Abschluss

International anerkanntes Microsoft®-Zertifikat (nach bestandener Prüfung) & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit Bildungsgutschein zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

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.

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.



Herausgeber:

Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin (VLB) e.V.

Seestraße 13

13353 Berlin

Telefon: 030 450800

Internet: <https://www.vlb-berlin.org>

Geschäftsführer

Dr.-Ing. Björn Christof Klotzbücher
Gerhard Andreas Schreiber

