


New

Entwickeln von KI-Cloudlösungen auf Microsoft Azure (AI-200)

AI-200

 Live Online oder Präsenz



5 Tage (35 Stunden)

Preis : 2.590,00 € netto
3.082,10 € inkl. 19 % MwSt.
Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Nr.: 60027

Nach dem Seminar können die Teilnehmenden:

- KI-gestützte Cloudlösungen in Azure entwickeln
- generative KI in produktive Anwendungen integrieren
- skalierbare Architekturen entwerfen und umsetzen
- Azure AI Services effizient nutzen
- Anwendungen sicher und performant betreiben

Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

- Entwickler:innen mit Cloud- oder Azure-Erfahrung
- AI Engineers
- Software Engineers mit Fokus auf Cloud-Anwendungen
- IT-Professionals, die KI-Lösungen in Azure entwickeln möchten

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse in Azure
- Erfahrung mit Programmierung (z. B. Python, C# oder JavaScript)
- Basiswissen zu APIs und Cloud-Architekturen
- Grundlagenverständnis von KI/ML (empfohlen)

Trainingsprogramm

Einführung in Azure AI und Cloudlösungen

- Überblick Azure AI Services
- Architektur moderner KI-Cloudlösungen
- Einsatzszenarien in Unternehmen

Entwicklung von KI-Anwendungen

- Nutzung von Azure AI APIs

- Integration von Sprach-, Text- und Bildverarbeitung
- Entwicklung intelligenter Cloud-Anwendungen

Generative KI und moderne AI-Services

- Einführung in generative KI
- Nutzung von Azure OpenAI Services
- Integration von KI in Anwendungen

Cloud-Architektur und Integration

- Aufbau skalierbarer Lösungen
- Nutzung von Microservices und serverlosen Architekturen
- Integration in bestehende Systeme

Datenverarbeitung und Speicherung

- Nutzung von Azure Storage und Datenbanken
- Verarbeitung großer Datenmengen
- Verbindung von Daten und KI-Anwendungen

Deployment und Skalierung

- Bereitstellung von Anwendungen in Azure
- Skalierung von Cloud-Services
- Performance- und Kostenoptimierung



Schulungsmethode

- Trainer-geführte Schulung mit hohem Praxisanteil
- Hands-on Labs in echten Azure-Umgebungen
- Kombination aus Theorie, Live-Demos und eigenständigen Aufgaben

Hinweis

Die Kurssprache ist Deutsch, die Unterlagen werden in englischer Sprache zur Verfügung gestellt

Hinweis für Online-Schulungen:

Für unsere Online-Schulungen möchten wir Sie darauf hinweisen, dass es von Vorteil ist, wenn Sie über zwei Bildschirme verfügen. Ein zusätzlicher Bildschirm ermöglicht es Ihnen, die Schulungsinhalte auf einem Bildschirm anzuzeigen, während Sie auf dem anderen Bildschirm praktische Übungen durchführen oder Anwendungen parallel öffnen können.

Durch die Verwendung von zwei Bildschirmen können Sie die Schulungsinhalte effektiver verfolgen und gleichzeitig interaktiv an den Übungen teilnehmen, ohne zwischen Fenstern hin- und herwechseln zu müssen.

Wir empfehlen daher, sich im Vorfeld auf die Schulung mit einem zusätzlichen Bildschirm vorzubereiten, um das bestmögliche Lernerlebnis zu gewährleisten.

Die Prüfung wird von Microsoft durchgeführt. Hierfür fällt eine zusätzliche Prüfungsgebühr an. Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne einen Voucher zur Verfügung, mit dem Sie die Prüfung zu einem vergünstigten Preis ablegen können.

Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Für wen ist dieser Kurs geeignet?

Für Entwickler:innen, AI Engineers und IT-Professionals mit Azure-Grundkenntnissen, die KI-Cloudlösungen entwickeln möchten.

Welche Programmiersprachen werden verwendet?

Die Labs können in Python, C# oder JavaScript durchgeführt werden. Python wird am häufigsten eingesetzt.

Ist der Kurs für Einsteiger geeignet?

Nein, der Kurs setzt Azure-Grundkenntnisse und Programmiererfahrung voraus. Für absolute Einsteiger empfehlen wir zuerst einen Azure Fundamentals-Kurs.

Bereitet der Kurs auf eine Zertifizierung vor?

Der Kurs unterstützt die Vorbereitung auf Microsoft Azure AI-Zertifizierungen. Auf Wunsch stellen wir einen Prüfungsvoucher zu einem vergünstigten Preis zur Verfügung.



Termine und Orte



Nur noch wenige freie Plätze



Garantietermin

Live Online Training

24. Aug 2026 bis 28. Aug 2026

5. Okt 2026 bis 9. Okt 2026

30. Nov 2026 bis 4. Dez 2026

Düsseldorf

5. Okt 2026 bis 9. Okt 2026