


New

## Azure AI Apps and Agents Development (AI-103)

AI-103

 Live Online oder Präsenz



4 Tage (28 Stunden)

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

Nr.: 60024

*Nach dem Seminar sind die Teilnehmer in der Lage:*

- KI-gestützte Anwendungen mit Azure und Microsoft Foundry zu entwickeln
- generative KI-Lösungen und Chat-Anwendungen umzusetzen
- intelligente Agenten zu entwickeln und zu orchestrieren
- AI-Services in Anwendungen zu integrieren
- skalierbare und produktionsreife AI-Lösungen zu entwerfen
- sich gezielt auf die AI-103 Zertifizierung vorzubereiten

### Wer sollte teilnehmen:

#### Zielgruppe

- Softwareentwickler und AI Engineers
- Entwickler mit Fokus auf Azure-basierte Anwendungen
- Technische Fachkräfte, die KI-Apps und Agenten entwickeln möchten

#### Voraussetzungen

- Erfahrung in Softwareentwicklung (idealerweise Python)
- Kenntnisse in APIs, SDKs und Webservices
- Grundverständnis von Azure und Cloud-Konzepten
- Basiswissen zu KI / Machine Learning empfehlenswert

### Trainingsprogramm

## Entwickeln generativer KI-Anwendungen

- Planung und Architektur von AI-Lösungen
- Auswahl, Deployment und Bewertung von Modellen
- Entwicklung von GenAI-Apps
- Optimierung und Responsible AI

## Entwickeln von KI-Agenten

- Aufbau und Entwicklung von AI-Agenten
- Integration von Tools und Daten
- Agent-Workflows und Automatisierung
- Multi-Agent-Szenarien

## Sprach- und Textlösungen

- Verarbeitung natürlicher Sprache (NLP)
- Textanalyse und konversationelle Anwendungen
- Sprachbasierte Lösungen

## Vision und multimodale KI

- Bild- und Dokumentenanalyse
- Informationsextraktion
- Verarbeitung multimodaler Daten



### Schulungsmethode

- Trainer-geführte Präsenzschiung mit hohem Praxisanteil
- Hands-on Labs und praxisnahe Übungen in Azure-Umgebungen
- Kombination aus Theorie, 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)

### Ist der Kurs für Einsteiger geeignet?

Nein, der Kurs richtet sich an Teilnehmer mit Entwicklererfahrung und grundlegenden KI-Kenntnissen.

### Welche Voraussetzungen sind notwendig?

Erfahrung in Programmierung (z. B. Python), APIs sowie Grundkenntnisse zu Azure und KI werden empfohlen.

**Bereitet der Kurs auf eine Zertifizierung vor?**

Ja, der Kurs bereitet auf die Microsoft-Zertifizierung "Azure AI Apps and Agents Developer Associate (AI-103)" vor.

**Wie läuft die Prüfung ab?**

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.



## Termine und Orte



Nur noch wenige freie Plätze



Garantietermin

### Live Online Training

18. Aug 2026 bis 21. Aug 2026

20. Okt 2026 bis 23. Okt 2026

24. Nov 2026 bis 27. Nov 2026

### Frankfurt am Main

18. Aug 2026 bis 21. Aug 2026