

**Berufs-
begleitend
weiterbilden!**



Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution (AI-102T00)

Ein kurzer Überblick

Diese Weiterbildung ist für Softwareentwickler gedacht, die KI-basierte Anwendungen entwickeln möchten, die Azure KI Services, Azure KI-Suche und Azure OpenAI nutzen. In diesem Kurs wird C# oder Python als Programmiersprache verwendet.

Kursinhalte

- Vorbereiten der Entwicklung von KI-Lösungen in Azure
- Erstellen und Nutzen von Azure KI-Services
- Sichern von Azure KI Services
- Überwachen von Azure KI Services
- Bereitstellen von Azure KI Services in Containern
- Analysieren von Bildern
- Klassifizieren von Bildern
- Erkennen, Analysieren und Identifizieren von Gesichtern
- Lesen von Text in Bildern und Dokumenten mit dem Azure KI Vision-Dienst
- Analysieren von Videos
- Analysieren von Text mit Azure KI Language
- Erstellen einer Lösung für die Funktion „Fragen und Antworten“
- Erstellen eines Conversational Language Understanding-Modells
- Erstellen einer Lösung für die benutzerdefinierte Textklassifizierung
- Erstellen einer benutzerdefinierten Lösung für die Extraktion benannter Entitäten
- Übersetzen von Text mit dem Azure AI Translator-Dienst
- Erstellen sprachaktivierter Apps mit Azure KI Services
- Übersetzen von Sprache mit dem Azure KI Speech-Dienst
- Erstellen einer Azure Cognitive Search-Lösung
- Erstellen eines benutzerdefinierten Skills für Azure Cognitive Search
- Erstellen eines Wissensspeichers mit Azure Cognitive Search

Kursnummer

BA-4069

Teilnahme

online

Beratung und Anmeldung

Telefon: 04161 5165-89

E-Mail: akademie@ibb.com

Die nächsten Starttermine

04.06.24 - 07.06.24 (VZ)	17.06.24 - 20.06.24 (VZ)
02.07.24 - 05.07.24 (VZ)	09.07.24 - 12.07.24 (VZ)
15.07.24 - 18.07.24 (VZ)	30.07.24 - 02.08.24 (VZ)

Und 12 weitere Starttermine verfügbar

Trainingsdauer

4 Tage

Teilnahmegebühr

ab 3.201,10€



Berufs- begleitend weiterbilden!



- Planen einer Lösung mit „Azure KI Dokument Intelligenz“
- Verwenden der vordefinierten Modelle von „Azure KI Dokument Intelligenz“
- Extrahieren von Daten aus Formularen mit "Azure KI Dokument Intelligenz"
- Erste Schritte mit Azure OpenAI Service
- Erstellen von Lösungen für natürliche Sprache mit Azure OpenAI Service
- Anwenden von Prompt Engineering mit Azure OpenAI Service
- Generieren von Code mit Azure OpenAI Service
- Generieren von Bildern mit Azure OpenAI Service
- Verwenden Ihrer eigenen Daten mit Azure OpenAI Service
- Grundlagen verantwortungsvoller generativer KI

Teilnahmevoraussetzungen

Teilnehmer sollten sich bereits mit Softwareentwicklung auskennen. Sie sind mit C# oder Python vertraut und verfügen über Kenntnisse in der Verwendung von REST-basierten APIs zum Kompilieren von maschinellem Sehen, Sprachanalyse, Wissensbeschaffung, intelligenter Suche und generativen KI-Lösungen in Azure.

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

Zielgruppe

Angesprochen sind Softwareentwickler, die am Kompilieren, Verwalten und Bereitstellen von KI-Lösungen interessiert sind, die Azure KI Services, Azure KI-Suche und Azure OpenAI nutzen.

Ihre Vorteile

Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten



Berufs-
begleitend
weiterbilden!

trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

Herausgeber:

IBB Institut für Berufliche Bildung AG
Bebelstr. 40
21614 Buxtehude

Telefon: 04161 5165-89
E-Mail: akademie@ibb.com

Vorstand
Katrin Witte (Vorsitz)
Lea Tornow
Sabine Ulrichs

Aufsichtsratsvorsitzende
Sigrid Baumann-Tornow

-  [ibb.weiterbildung](#)
-  [IBB_AG](#)
-  [pages/ibbbusinessakademie](#)
-  [company/ibb-business-akademie](#)

