

**Berufs-
begleitend
weiterbilden!**



Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-900T00)

Ein kurzer Überblick

In diesem Kurs werden Ihnen grundlegende Konzepte in Bezug auf künstliche Intelligenz (AI) und die Services in Microsoft Azure vorgestellt, mit denen AI-Lösungen erstellt werden können. Der Kurs soll Teilnehmenden nicht beibringen, professionelle Datenwissenschaftler oder Softwareentwickler zu werden, sondern das Bewusstsein für gängige AI-Workloads und die Fähigkeit stärken, Azure-Services zu identifizieren, um sie zu unterstützen.

Nach Abschluss dieser Weiterbildung sind Sie in der Lage:

- Workloads zu Beschreiben und Überlegungen zur künstlichen Intelligenz anzustellen
- Funktionen von NLP-Workloads zu beschreiben (Natural Language Processing in Azure)
- Grundprinzipien des maschinellen Lernens in Azure zu beschreiben
- Funktionen von Computer-Vision-Workloads in Azure zu beschreiben
- Funktionen von dialogorientierten AI-Workloads in Azure zu beschreiben

Der Kurs ist als Blended-Learning-Erfahrung konzipiert, bei der von Lehrern geleitete Schulungen mit Online-Materialien auf der Microsoft Learn-Plattform (<https://azure.com/learn>) kombiniert werden. Die praktischen Übungen im Kurs basieren auf Lernmodulen. Die Teilnehmenden verwenden die Lerninhalte als Referenzmaterial, um das Gelernte zu vertiefen und Themen eingehender zu untersuchen.

Kursinhalte

- Artificial Intelligence in Azure
- Verantwortliche AI
- Einführung in das maschinelle Lernen
- Azure Machine Learning

Kursnummer

BA-4072

Beratung und Anmeldung

Telefon: 04161 5165-89

E-Mail: akademie@ibb.com

Die nächsten Starttermine

11.07.25 (VZ)	13.10.25 (VZ)
27.10.25 (VZ)	28.11.25 (VZ)
12.12.25 (VZ)	

Trainingsdauer

1 Tag

Teilnahmegebühr

ab 1.130,50€



Berufs- begleitend weiterbilden!



- Computer-Vision-Konzepte
- Computer Vision in Azure
- Verarbeitung natürlicher Sprache
- Dialogorientierte AI-Konzepte
- Dialogorientierte AI in Azure

Teilnahmevoraussetzungen

Sie müssen für die Teilnahme an diesem Kurs keine Erfahrung mit Microsoft Azure haben. Es wird jedoch vorausgesetzt, dass Sie mit Computern und dem Internet vertraut sind.

Einige der im Kurs behandelten Konzepte erfordern ein grundlegendes Verständnis der Mathematik, beispielsweise die Fähigkeit, Diagramme zu interpretieren. Der Kurs beinhaltet praktische Aktivitäten, bei denen mit Daten gearbeitet und Code ausgeführt wird. Daher sind Kenntnisse der grundlegenden Programmierprinzipien hilfreich.

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

Zielgruppe

Der Azure AI Fundamentals-Kurs richtet sich an alle, die mehr über die Arten einer möglichen Lösung durch künstliche Intelligenz (AI) und die Services in Microsoft Azure erfahren möchten, mit denen man sie erstellen kann.

Ihre Vorteile

- Beschreiben der Workloads und Überlegungen zur künstlichen Intelligenz
- Grundprinzipien des maschinellen Lernens in Azure beschreiben
- Funktionen von Computer-Vision-Workloads in Azure beschreiben
- Funktionen von NLP-Workloads beschreiben (Natural Language Processing) in Azure
- Beschreiben der Funktionen von dialogorientierten AI-Workloads in Azure

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](https://www.instagram.com/ibb.weiterbildung)

 [IBB_AG](https://twitter.com/IBB_AG)

 [pages/ibbbusinessakademie](https://www.facebook.com/pages/ibbbusinessakademie)

 [company/ibb-business-akademie](https://www.linkedin.com/company/ibb-business-akademie)

