

# Mit Intelligenz zur künstlichen Intelligenz

---

Trainings-ID: MIKI

[Zum Seminar →](#)

---

## Das nehmen Sie mit

Das Training ist hybrid gestaltet, kombiniert mit Online-Materialien. Praktische Übungen basieren auf Lernmodulen, und Teilnehmer\*innen werden ermutigt, die Inhalte als Referenz für vertiefendes Lernen zu nutzen.

Das Training deckt verschiedene Bereiche ab:

Python-Entwicklung und Zertifizierungsvorbereitung (OD 303):

- Python-Coding, Debugging, Wartung, und Dokumentation.
- Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung IT Specialist Python (OD 303).

MTA Examen ITS OD 201 und Grundkurs Datenbanken:

- Vorbereitung auf das MTA Examen ITS OD 201.
- Grundlagentraining für Datenbanken.

Künstliche Intelligenz (KI) und Azure-Dienste:

- Einführung in KI-Grundkonzepte und Azure-Dienste für KI-Lösungen.
- Fokus auf Bewusstseinsbildung für KI-Workloads, nicht zur professionellen Datenwissenschaft.

AI-102 Design und Implementierung von Azure KI-Lösungen:

- Für Softwareentwickler\*innen, die KI-Anwendungen mit Azure Cognitive Services, Cognitive Search und Bot Framework erstellen wollen.
- Verwendung von C# oder Python als Programmiersprachen.

Nach Abschluss vom Lehrgang haben Sie Kenntnisse zu:

- Vorgänge mit Datentypen und Operatoren durchführen

- Kontrollfluss mit Entscheidungen und Schleifen
- Input- und Output-Operationen durchzuführen
- Dokumenten- und Strukturkodex
- Fehlersuche und Fehlerbehandlung durchführen
- Operationen mit Modulen und Tools auszuführen
- Datenbank-Entwurf
- Verwaltung von Datenbankobjekten mit DDL
- Datenabfrage
- Datenmanipulation mit DML
- Fehlersuche
- grundlegende Konzepte in Bezug auf künstliche Intelligenz (KI) und die Dienste in Microsoft Azure
- usw.

[Zur Videobeschreibung...](#)

## Enthaltene Module

- Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution
- ITS: Database Fundamentals
- ITS: Introduction to Programming Using Python
- Microsoft Azure AI Fundamentals

## Das nehmen Sie mit

Das Training ist hybrid gestaltet, kombiniert mit Online-Materialien. Praktische Übungen basieren auf Lernmodulen, und Teilnehmer\*innen werden ermutigt, die Inhalte als Referenz für vertiefendes Lernen zu nutzen.

Das Training deckt verschiedene Bereiche ab:

Python-Entwicklung und Zertifizierungsvorbereitung (OD 303):

- Python-Coding, Debugging, Wartung, und Dokumentation.

- Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung IT Specialist Python (OD 303).

MTA Examen ITS OD 201 und Grundkurs Datenbanken:

- Vorbereitung auf das MTA Examen ITS OD 201.
- Grundlagentraining für Datenbanken.

Künstliche Intelligenz (KI) und Azure-Dienste:

- Einführung in KI-Grundkonzepte und Azure-Dienste für KI-Lösungen.
- Fokus auf Bewusstseinsbildung für KI-Workloads, nicht zur professionellen Datenwissenschaft.

AI-102 Design und Implementierung von Azure KI-Lösungen:

- Für Softwareentwickler\*innen, die KI-Anwendungen mit Azure Cognitive Services, Cognitive Search und Bot Framework erstellen wollen.
- Verwendung von C# oder Python als Programmiersprachen.

Nach Abschluss vom Lehrgang haben Sie Kenntnisse zu:

- Vorgänge mit Datentypen und Operatoren durchführen
- Kontrollfluss mit Entscheidungen und Schleifen
- Input- und Output-Operationen durchzuführen
- Dokumenten- und Strukturkodex
- Fehlersuche und Fehlerbehandlung durchführen
- Operationen mit Modulen und Tools auszuführen
- Datenbank-Entwurf
- Verwaltung von Datenbankobjekten mit DDL
- Datenabfrage
- Datenmanipulation mit DML
- Fehlersuche
- grundlegende Konzepte in Bezug auf künstliche Intelligenz (KI) und die Dienste in Microsoft Azure
- usw.

[Zur Videobeschreibung...](#)

## Zielgruppen

Programmierer\*innen, die lernen möchten, wie man Python-Code schreibt und damit Fehler behebt.

Alle, die mehr über die Arten einer möglichen Lösung durch künstliche Intelligenz (AI) und die Services in Microsoft Azure erfahren möchten.

Softwareentwickler\*innen, die am Kompilieren, Verwalten und Bereitstellen von KI-Lösungen interessiert sind, die Azure Cognitive Services, Azure Cognitive Search und Microsoft Bot Framework nutzen.

### Wichtige Informationen

Dieser Lehrgang besteht aus folgenden Trainings:

[ITS: Introduction to Programming Using Python](#)

[ITS: Database Fundamentals](#)

[Microsoft Azure AI Fundamentals](#)

[Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution](#)

und behandelt prüfungsrelevante Themen zu den Examen:

ITS OD 303 Python

ITS OD 201 Database

AI-900: Microsoft Azure AI Fundamentals

AI-102: Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution

## Termine & Optionen

| Datum                 | Dauer   | Ort  | Angebot                                       | Preis     |
|-----------------------|---------|------|---|-----------|
| 17.02.2025–01.03.2025 | 13 Tage | Wien | Trainingspreis inkl. Zertifizierung (Vor Ort) | € 7.802,- |
| 17.02.2025–01.03.2025 | 13 Tage | Wien | Trainingspreis inkl. Zertifizierung (Online)  | € 7.802,- |
| 17.02.2025–01.03.2025 | 13 Tage | Wien | Trainingspreis (Vor Ort)                      | € 7.340,- |
| 17.02.2025–01.03.2025 | 13 Tage | Wien | Trainingspreis (Online)                       | € 7.340,- |
| 12.05.2025–24.05.2025 | 13 Tage | Wien | Trainingspreis inkl. Zertifizierung (Vor Ort) | € 7.802,- |
| 12.05.2025–24.05.2025 | 13 Tage | Wien | Trainingspreis inkl. Zertifizierung (Online)  | € 7.802,- |
| 12.05.2025–24.05.2025 | 13 Tage | Wien | Trainingspreis (Vor Ort)                      | € 7.340,- |
| 12.05.2025–24.05.2025 | 13 Tage | Wien | Trainingspreis (Online)                       | € 7.340,- |
| 25.08.2025–06.09.2025 | 13 Tage | Wien | Trainingspreis inkl. Zertifizierung (Vor Ort) | € 7.802,- |
| 25.08.2025–06.09.2025 | 13 Tage | Wien | Trainingspreis inkl. Zertifizierung (Online)  | € 7.802,- |
| 25.08.2025–06.09.2025 | 13 Tage | Wien | Trainingspreis (Vor Ort)                      | € 7.340,- |
| 25.08.2025–06.09.2025 | 13 Tage | Wien | Trainingspreis (Online)                       | € 7.340,- |