

## Administration von OpenAI in Azure Nutzen von LLMs, Data Sources und des Playgrounds

Der Einsatz von künstlicher Intelligenz (KI), das im Englischen den Namen Artificial Intelligence (AI) trägt, wird unser Arbeitsleben in den kommenden Jahren nachhaltig verändern. Wer Large Language Models (LLM) in eigene Applikationen einbindet und auf seine Umgebungen und Daten trainiert, wird ein Vielfaches produktiver werden. Azure OpenAI Studio bietet zahlreiche Möglichkeiten die AI auf die eigenen Bedürfnisse anzupassen. So lassen sich diverse LLMs bereitstellen und dessen System Prompt anpassen. Die bereitgestellten Human Prompts lassen sich anschließend in eigene Applikationen einbetten. Dabei sollten jedoch die Kosten im Auge behalten und Anfragen optimiert werden.

Dieses Training vereinfacht den Einstieg in Azure OpenAI und zeigt anhand praktischer Aufgaben und typischen Anwendungsszenarien, wie man mit Azure OpenAI Studio eigene Anwendungen bereitstellen kann.

### Kursinhalt

- Einführung und Erwartungen hinsichtlich Artificial Intelligence (AI)
- Use Cases und Brainstorming
- Leistungsmerkmale OpenAI für Azure
- Voraussetzungen, Lizenzierung und Regionen
- Optimierte Prompting und Berechnung von Tokens
- Bereitstellen der Large Language Models (LLM)
- Anbindung von Data Sources in Azure
- Bereitstellung in Azure und Nutzen von Playgrounds
- Konfiguration des Playgrounds
- Prompt Engineering der System Prompts
- Kosten-Analyse und Definition von Limits
- Ausblick: Entwerfen einer Applikation mit LangChain und Streamlit in Python
- Trends und Ausblick

**E-Book** Sie erhalten das ausführliche deutschsprachige Unterlagenpaket von ExperTeach – Print, E-Book und personalisiertes PDF! Bei Online-Teilnahme erhalten Sie das E-Book sowie das personalisierte PDF.

### Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an Administratoren, welche OpenAI in eigenen Applikationen durch Microsoft Azure bereitstellen wollen.

### Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse im Umgang mit Azure werden vorausgesetzt.

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.at/go/MOAA](http://www.experteach.at/go/MOAA)

### Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

### Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

### Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in Österreich	2 Tage
Online Training	2 Tage
Termine auf Anfrage	

Stand 18.04.2024

## Unser Trainingsangebot für Sie:



### Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



### Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



### Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



### Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

## Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Training & Consulting GmbH

Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at