OpenAI in Azure

Administration, LLMs, Data Sources und Playground nutzen

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 um ein Vielfaches produktiver werden. Azure OpenAI Studio bietet zahlreiche Möglichkeiten die AI auf die eigenen Bedürfnisse anzupassen. So lassen sich diverse LLMs bereitstellen und deren System Prompt individuell konfiguriert werden. 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 begleitet Sie beim 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
- Optimiertes 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 Das ausführliche deutschsprachige digitale Unterlagenpaket, bestehend aus PDF und E-Book, ist im Kurspreis enthalten.

Zielgruppe

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

Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse im Umgang mit Azure sind wünschenswert.

Kursziel

Sie erlangen die Fähigkeit, Azure OpenAI Studio zu administrieren und Large Language Models für eigene Anwendungen bereitzustellen. Dabei lernen Sie, Data Sources anzubinden, Playgrounds zu konfigurieren, System Prompts zu optimieren und Kosten zu überwachen, um produktive AI-Lösungen in Azure zu entwickeln.

Dieser Kurs im Web

Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: 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 Deutschland	**2 Tage**	**€ 1.950,-**
Online Training	**2 Tage**	**€ 1.950,-**

Termin/Kursort Kurssprache Deutsch

29.10.-30.10.26	HY Frankfurt	26.04.-27.04.27	HY Online
29.10.-30.10.26	HY Online	25.10.-26.10.27	HY Frankfurt
26.04.-27.04.27	HY Frankfurt	25.10.-26.10.27	HY Online

Stand 14.07.2026

ExperTeach

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