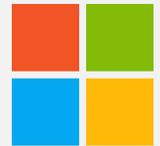


# Implement AI Skills in Azure AI Search



🏷️ Kurs ID: AI-3022    ⌚ Dauer: 1 Tag    💶 ab: € 750,00 zzgl. MwSt.

Sind in Ihren strukturierten und unstrukturierten Daten Informationen eingeschlossen? Mithilfe der Azure KI-Suche können Sie wichtige Erkenntnisse aus diesen Daten extrahieren und in Anwendungen die Möglichkeit bereitstellen, diese Daten zu durchsuchen und zu analysieren.



Sie haben Fragen?

+43 50 4510-0

Mo-Do 8-17 Uhr, Fr. 8-14 Uhr

## Kursdetails

## Kursinhalte

### Erstellen einer Azure KI-Suche-Lösung

- Erstellen einer Azure KI-Suchlösung
- Entwickeln einer Suchanwendung

### Erstellen einer benutzerdefinierten Fähigkeit für Azure KI-Suche

- Implementieren einer benutzerdefinierten Fähigkeit für die Azure KI-Suche
- Erstellen eines Skill für die benutzerdefinierte Textklassifizierung
- Erstellen eines Skill für das benutzerdefinierte maschinelle Lernen

### Erstellen eines Wissensspeichers mit Azure KI-Suche

- Erstellen eines Wissensspeichers aus einer Pipeline der Azure KI-Suche
- Anzeigen von Daten in Projektionen in einem



tecTrain ist ein zertifiziertes Schulungsinstitut nach Ö-Cert, dem Qualitätsrahmen für die Erwachsenenbildung in Österreich

Wissensspeiche

## **Implementieren erweiterter Suchfeatures in Azure KI-Suche**

- Verbessern der Rangfolge eines Dokuments mit Ausdrucksverstärkung
- Verbessern der Relevanz von Ergebnissen durch Hinzufügen von Bewertungsprofilen
- Verbessern eines Index mit Analysetools und Tokenausdrücken
- Verbessern eines Index zum Einschließen mehrerer Sprachen
- Verbessern der Sucherfahrung durch Sortieren der Ergebnisse nach Entfernung von einem bestimmten Referenzpunkt

## **Durchsuchen von Daten außerhalb der Azure-Plattform in Azure KI-Suche mithilfe von Azure Data Factory**

- Verwenden von Azure Data Factory zum Kopieren von Daten in einen Index der Azure KI-Suche
- Verwenden der Push-API der Azure KI-Suche zum Hinzufügen zu einem Index aus einer beliebigen externen Datenquelle

## **Verwalten einer Azure KI-Suche-Lösung**

- Verwenden von Language Studio zum Anreichern von Indizes der Azure KI-Suche
- Anreichern eines Index der KI-Suche mit benutzerdefinierten Klassen

## **Durchführen einer erneuten Rangzuweisung mit semantischer Rangfolge in Azure KI-Suche**

- Beschreiben der semantischen Rangfolge
- Einrichten der semantischen Rangfolge
- Anwenden der semantischen Rangfolge auf einen Index

## **Durchführen von Vektorsuche und Abruf in Azure KI-Suche**

- Beschreiben der Vektorsuche
- Beschreiben von Einbettungen
- Ausführen von Vektorsuchabfragen mithilfe der REST-API

## Voraussetzungen

- Vertrautheit mit Microsoft Azure
- Erfahrung bei der Anwendungsentwicklung mit C# oder Python

## Abschluß

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.