

Implement AI Skills in Azure AI Search

Kurs ID: AI-3022

Dauer: 1 Tag

ab € 750,00 zzgl. MwSt.

[Mehr Details](#)

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.

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 benutzerdefinierten 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 Wissensspeicher

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