Develop natural language solutions in Azure (AI-3003)

ID AI-3003 **Preis** CHF 870.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 1 Tage

Voraussetzungen

Bevor Sie mit diesem Lernpfad beginnen, sollten Sie bereits Folgendes haben:

- Vertrautheit mit Azure und dem Azure-Portal
- Programmiererfahrung.

Kursinhalt

Analysieren von Text mit Azure Language in Foundry Tools

- Einleitung
- Azure Language in Microsoft Foundry-Tools
- Sprache erkennen
- Extrahieren von Entitäten
- Extrahieren von personenbezogenen Informationen (PII)
- Übung – Analysieren von Text
- Modulbewertung
- Zusammenfassung

Entwickeln eines Textanalyse-Agents mit dem Azure Language MCP-Server

- Einführung
- Grundlegendes zum Azure Language MCP-Server
- Verbinden und Verwenden des McP-Sprachservers mit einem Agent
- Übung – Entwickeln eines Textanalyse-Agents
- Wissensüberprüfung
- Zusammenfassung

Entwickeln einer sprachfähigen generativen KI-Anwendung

- Einleitung
- Auswählen eines sprachfähigen Modells
- Sprache transkribieren
- Synthetisieren von Sprache
- Übung – Verwenden von sprachfähigen generativen KI-Modellen
- Modulbewertung
- Zusammenfassung

Erstellen von sprachfähigen Apps mit Azure Speech in Microsoft Foundry Tools

- Einleitung
- Azure-Sprache in Foundry-Werkzeugen
- Verwenden der Sprach-zu-Text-API
- Verwenden der Text-zu-Sprache-API
- Konfigurieren des Audioformats und der Stimmen
- Verwenden von Sprachsynthese-Markupsprache
- Übung: Erstellen einer sprachaktivierten App
- Modulbewertung
- Zusammenfassung

Entwickeln eines Sprach-Agents mit dem Azure Speech MCP-Server

- Einführung
- Grundlegendes zum Azure Speech MCP-Server
- Verbinden und Verwenden des Sprach-MCP-Servers mit einem Agent
- Übung – Verwenden von Azure Speech in einem Agent
- Wissensüberprüfung
- Zusammenfassung

Entwickeln eines Azure Speech Voice Live Agent in Microsoft Foundry

- Einleitung
- Erkunden der Azure Voice Live-API
- Erkunden der AI Voice Live-Clientbibliothek für Python
- Erstellen eines Voice Live-Agents
- Übung – Entwickeln eines Voice Live-Agents
- Modulbewertung
- Zusammenfassung

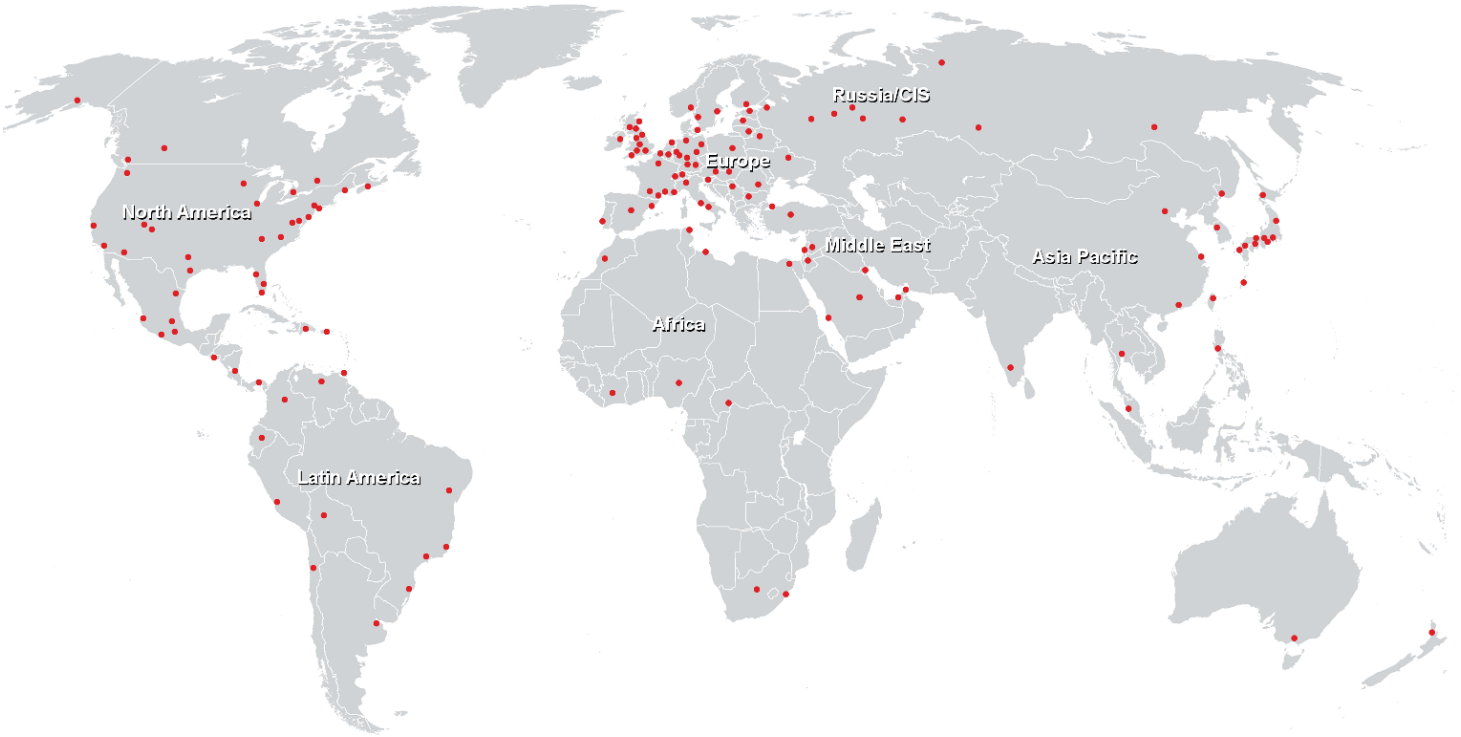
Übersetzen von Text und Sprache mit Microsoft Foundry Tools

- Einführung
- Übersetzung in Microsoft Foundry
- Text übersetzen
- Übersetzen von gesprochener Sprache
- Übung – Übersetzen von Text und Sprache
- Modulbewertung
- Zusammenfassung

Develop natural language solutions in Azure (AI-3003)

Microsoft Solutions Partner
Microsoft Cloud Training Services

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch