Develop AI Apps and Agents on Azure (AI-103T00)

ID AI-103T00 **Preis** CHF 2'290.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 4 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs wurde für Softwareingenieure entwickelt, die sich mit dem Erstellen, Verwalten und Bereitstellen von KI-Lösungen befassen, die Microsoft Foundry nutzen. Sie sind mit Python vertraut und verfügen über Kenntnisse über die Verwendung von APIs und SDKs zum Erstellen von Agents und generativen KI-Lösungen auf Azure.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: Azure AI Apps and Agents Developer Associate (beta) (AAIAADA)

Kursinhalt

Entwickeln von generativen KI-Apps in Azure

- Planen und Vorbereiten der Entwicklung von KI-Lösungen in Azure
- Auswählen, Bereitstellen und Auswerten von Microsoft Foundry-Modellen
- Entwickeln einer generativen KI-Chat-App mit Microsoft Foundry
- Entwickeln von generativen KI-Apps, die Tools verwenden
- Optimieren der leistung des generativen KI-Modells mit Microsoft Foundry
- Implementieren einer verantwortungsvollen generativen KI-Lösung in Microsoft Foundry

Entwickeln von KI-Agents auf Azure

- Entwickeln von KI-Agents mit Microsoft Foundry und Visual Studio Code
- Integrieren von benutzerdefinierten Tools in Ihren Agent
- Integrieren von MCP-Tools in Azure AI Agents
- Erstellen Sie wissensgestützte KI-Agenten mit Foundry IQ
- Integrieren Ihres Agents in Microsoft 365
- Erstellen von agentgesteuerten Workflows mithilfe von Microsoft Foundry
- Entwickeln eines KI-Agents mit Microsoft Agent Framework
- Koordinieren einer Multi-Agent-Lösung mithilfe von Microsoft Agent Framework
- Entdecken Sie Azure AI Agenten mit A2A

Entwickeln von Lösungen für natürliche Sprachen in Azure

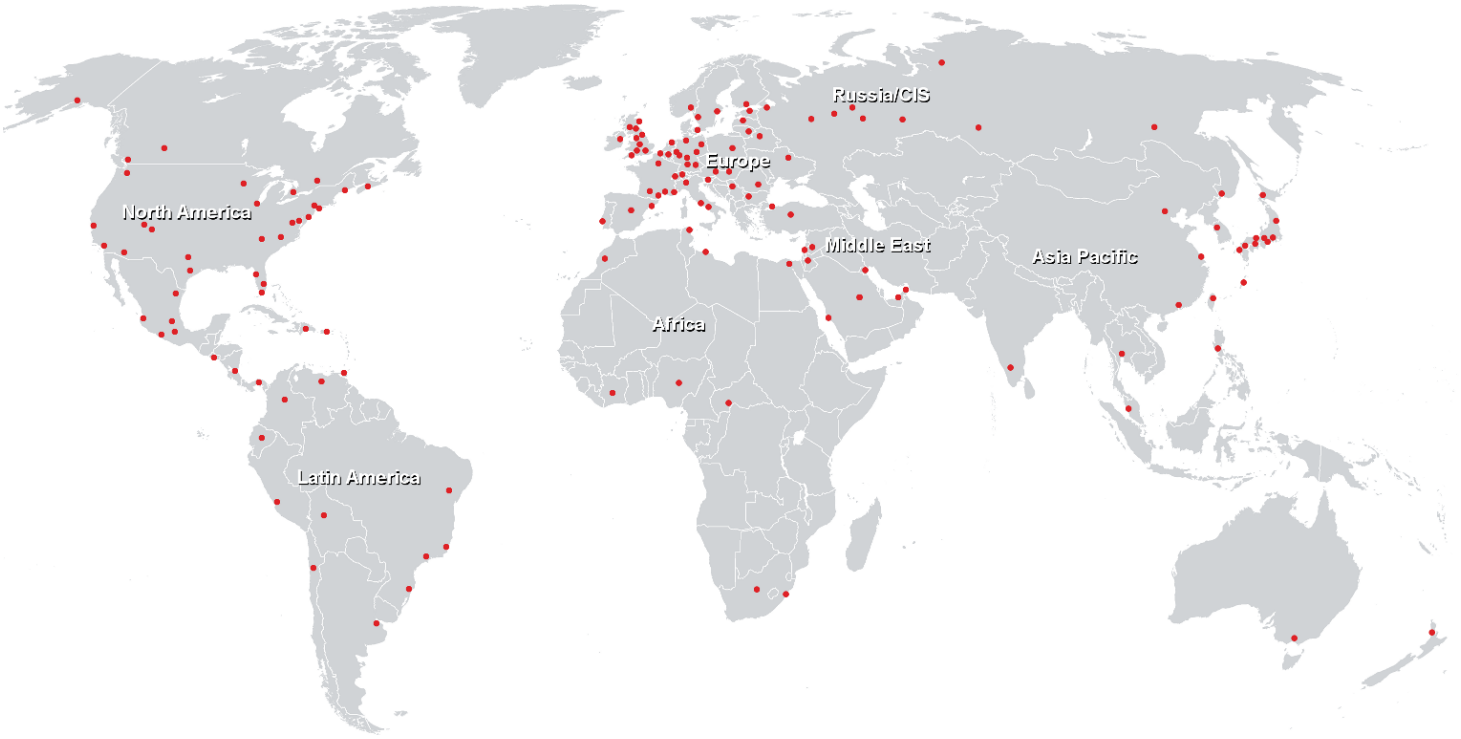
- Analysieren von Text mit Azure Language in Foundry Tools
- Entwickeln eines Textanalyse-Agents mit dem Azure Language MCP-Server
- Entwickeln einer sprachfähigen generativen KI-Anwendung
- Erstellen von sprachfähigen Apps mit Azure Speech in Microsoft Foundry Tools
- Entwickeln eines Sprach-Agents mit dem Azure Speech MCP-Server
- Entwickeln eines Azure Speech Voice Live Agent in Microsoft Foundry
- Übersetzen von Text und Sprache mit Microsoft Foundry Tools

Extrahieren von Erkenntnissen aus visuellen Daten in Azure

- Entwickeln einer visionfähigen generativen KI-Anwendung
- Generieren von Bildern mit KI
- Generieren von Videos mit Microsoft Foundry
- Analysieren von Bildern mit Inhaltsverständnis
- Erstellen einer multimodalen Analyselösung mit Azure Content Understanding
- Erstellen einer Azure Content Understanding-Clientanwendung
- Extrahieren von Daten mit Azure Document Intelligence
- Erstellen einer Knowledge Mining-Lösung mit Azure AI Search

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