

Operationalize machine learning and generative AI solutions (AI-300T00)

ID AI-300T00 Preis CHF 2'690.– (exkl. MwSt.) Dauer 4 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Data Scientists, Machine Learning-Ingenieure und DevOps-Experten, die KI-Lösungen auf Produktionsniveau auf Azure entwerfen und betreiben möchten. Es eignet sich für Lernende mit Erfahrungen in Python, einem grundlegenden Verständnis von Machine Learning-Konzepten und grundlegenden Kenntnissen mit DevOps-Praktiken wie Quellcodeverwaltung, CI/CD und Befehlszeilentools, die sich auf die Implementierung von MLOps- und GenAIOps-Workflows mit Azure nativen Diensten vorbereiten.

- Analysieren und Debuggen Ihrer generativen KI-App mit Ablaufverfolgung

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: Machine Learning Operations (MLOps)
Engineer Associate (MCMLOEA)

Kursinhalt

Operationalisieren von Machine Learning-Modellen (MLOps)

- Mit Azure Machine Learning experimentieren
- Durchführen der Hyperparameteroptimierung mit Azure Machine Learning
- Ausführen von Pipelines in Azure Machine Learning
- Auslösen von Azure Machine Learning-Aufträgen mit GitHub-Aktionen
- Auslösen von GitHub-Aktionen mit featurebasierter Entwicklung
- Arbeiten mit Umgebungen in GitHub-Aktionen
- Bereitstellen eines Modells mit GitHub-Aktionen

Operationalisieren von generativen KI-Anwendungen (GenAIOps)

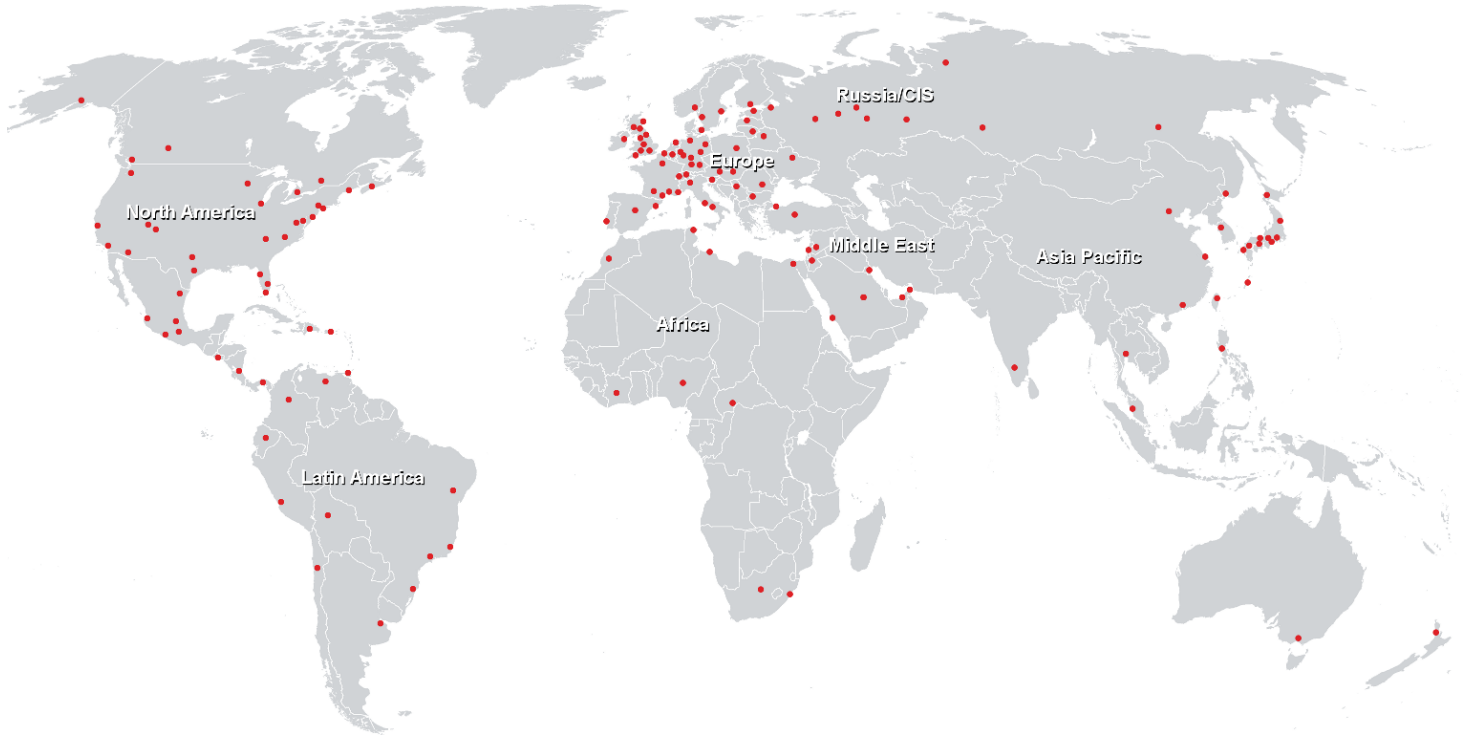
- Planen und Vorbereiten einer GenAIOps-Lösung
- Verwalten von Eingabeaufforderungen für Agents in Microsoft Foundry mit GitHub
- Bewerten und Optimieren von KI-Agents durch strukturierte Experimente
- Automatisieren von KI-Auswertungen mit Microsoft Foundry- und GitHub-Aktionen
- Überwachen Ihrer Anwendung für generative KI

Operationalize machine learning and generative AI solutions (AI-300T00)



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>