Designing and implementing a data science solution on Azure (DP-100T01)

ID DP-100T01 **Preis** CHF 2'520.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 4 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Datenwissenschaftler mit vorhandenen Kenntnissen in Python und Machine-Learning-Frameworks wie Scikit-Learn, PyTorch und Tensorflow, die Machine-Learning-Lösungen in der Cloud aufbauen und betreiben wollen.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: Azure Data Scientist Associate (MCADSA)

Voraussetzungen

Erfolgreiche Azure Data Scientists beginnen ihre Tätigkeit mit grundlegenden Kenntnissen über Cloud Computing-Konzepte und Erfahrung mit allgemeinen Data Science- und Machine Learning-Tools und -Techniken.

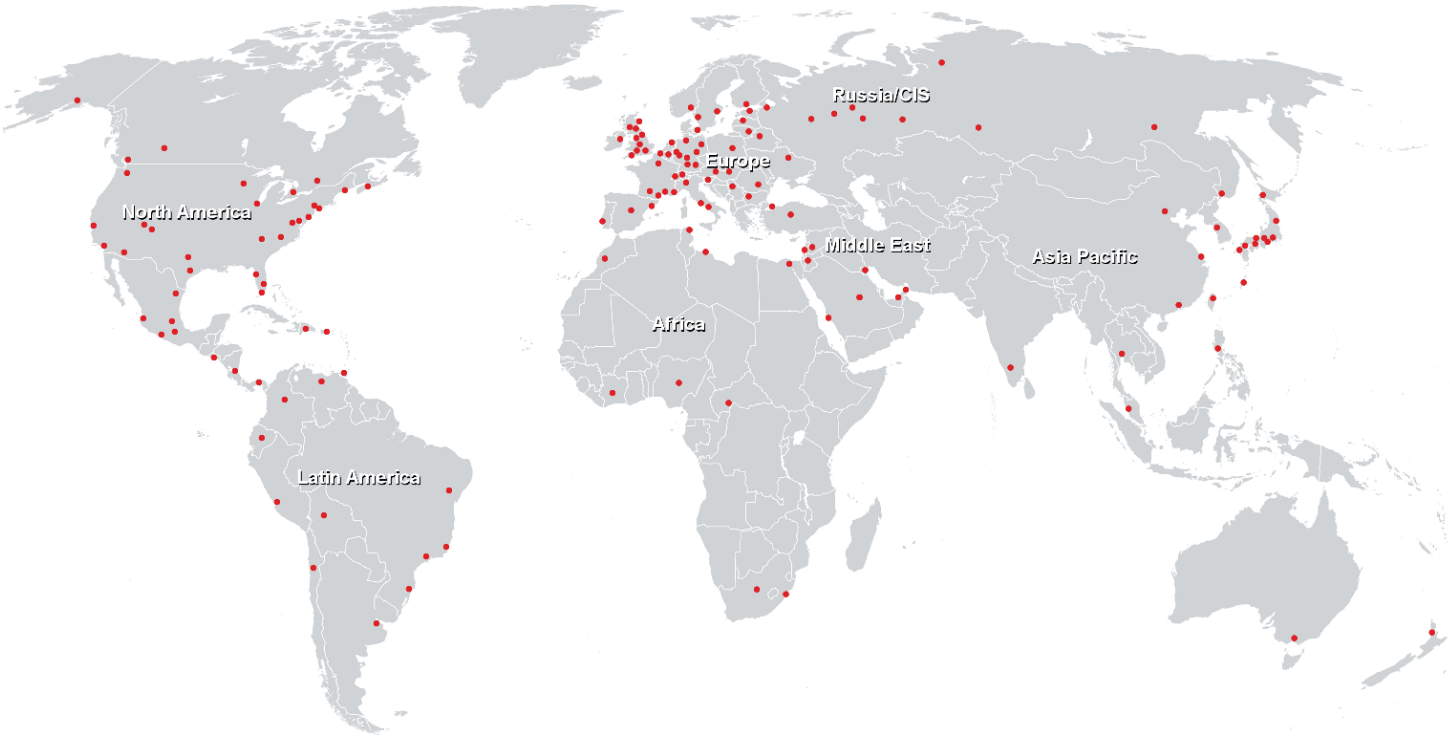
Konkret:

- Erstellen von Cloud-Ressourcen in Microsoft Azure.
- Verwendung von Python zur Erforschung und Visualisierung von Daten.
- Training und Validierung von Machine-Learning-Modellen mit gängigen Frameworks wie Scikit-Learn, PyTorch und TensorFlow.
- Arbeiten mit ContainernUm diese Grundkenntnisse zu erwerben, sollten Sie vor der Teilnahme am Kurs die folgende kostenlose Online-Schulung absolvieren:
- Erkunden Sie die Microsoft Cloud-Konzepte.
- Erstellen Sie Modelle für maschinelles Lernen.
- Verwalten von Containern in AzureWenn Sie völlig neu im Bereich Data Science und maschinelles Lernen sind, sollten Sie zunächst die Microsoft Azure AI Fundamentals absolvieren.

Kursinhalt

- Erkunden und Konfigurieren des Azure Machine Learning-Arbeitsbereichs
- Mit Azure Machine Learning experimentieren
- Optimieren Sie das Modelltraining mit Azure Machine Learning
- Verwalten und Überprüfen von Modellen in Azure Machine Learning
- Bereitstellen und Nutzen von Modellen mit Azure Machine Learning
- Entwickeln generativer KI-Apps im Azure KI Foundry-Portal

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