

DP-100 - Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure

Data Scientist ist die zentrale Rolle bei der Entwicklung von Modellen für maschinelles Lernen. Diese Rolle ist für die Lösung des Geschäftsproblems verantwortlich, dass das Projekt initiiert hat. Während der Data Engineer die für die Modelle zu verwendenden Daten aufbereitet, bestimmt der Data Scientist, welche Daten für das Modelltraining benötigt werden, erstellt Modellmerkmale aus den Daten, bestimmt, welches maschinelle Lernmodell verwendet werden soll, trainiert und bewertet das Modell und dies häufig ist an der Modellbereitstellung beteiligt. Häufig muss der Datenwissenschaftler mehrere Modelle bewerten, um die beste Leistung zu erzielen.

Seminarinhalt:

Doing Data Science on Azure

Doing Data Science with Azure Machine Learning service

Automate Machine Learning with Azure Machine Learning service

Manage and Monitor Machine Learning Models with the Azure Machine Learning service

Seminarübersicht:

- **Dauer:** 3 Tage
- **Preis:** 2.250,00 €
- **Uhrzeit:** 9:00 - 17:00 Uhr
- **Seminarunterlage:** Originale Herstellerunterlage

Empfohlene Vorkenntnisse: Azure-Grundlagen, Verständnis der Datenwissenschaft, einschließlich des Aufbereitens von Daten, Trainieren von Modellen und Bewerten von Konkurrenzmodellen, um das Beste auszuwählen. Programmieren in der Programmiersprache Python und Verwenden der Python-Bibliotheken: Pandas, Scikit-Learn, Matplotlib und Seaborn.

Zielgruppe: Datenwissenschaftler und Personen mit erheblichen Verantwortlichkeiten für die Schulung und den Einsatz von Modellen für maschinelles Lernen.

Standorte: Berlin, Düsseldorf, Frankfurt, Hamburg und München

Termine & Anmeldung:

<https://seminare.edc.de/seminardetails/dp-100-designing-and-implementing-a-data-science-solution-on-azure/>