



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns unter

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: training.ecs.de@arrow.com

Phone: +49 (0)89 930 99 168



DP-100T01 : Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
MCS_DP-100T01	24 Hours (3 Tage)	€2,350.00

Description

Lernen Sie, wie man mit Azure Machine Learning Lösungen im Cloud Scale betreiben kann. In diesem Kurs lernen Sie, Ihr vorhandenes Wissen über Python und maschinelles Lernen zu nutzen, um die Aufnahme und Vorbereitung von Daten, die Modell-Training und Bereitstellung sowie die Überwachung von maschinellen Lernlösungen in Microsoft Azure zu verwalten.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Datenwissenschaftler mit vorhandenen Kenntnissen von Python und maschinellen Lernframeworks wie Scikit-Learn, PyTorch und Tensorflow, die maschinelle Lernlösungen in der Cloud erstellen und betreiben möchten.

Voraussetzungen

- Grundlegende Kenntnisse über Microsoft Azure
- Erfahrung im Schreiben von Python-Code für die Arbeit mit Daten unter Verwendung von Bibliotheken wie Numpy, Pandas und Matplotlib
- Verständnis der Datenwissenschaft; einschließlich der Vorbereitung von Daten und des Trainings von maschinellen Lernmodellen unter Verwendung gängiger maschineller Lernbibliotheken wie Scikit-Learn, PyTorch oder Tensorflow

Inhalt

- Introduction to Azure Machine Learning
- No-Code Machine Learning with Designer
- Running Experiments and Training Models
- Working with Data
- Compute Contexts
- Orchestrating Operations with Pipelines
- Deploying and Consuming Models
- Training Optimal Models
- Interpreting Models
- Monitoring Models

Test und Zertifizierung

Test: DP-100

Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

Zusätzliche Information

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte [kontaktieren Sie uns](#), um mehr zu erfahren.