

MOC 55224-1 Microsoft Azure Big Data Analytics Solutions

Überblick

In diesem Kurs erhalten die Teilnehmer/innen das Wissen zum Erstellen von Big Data Analytic Lösungen in Microsoft Azure. Die Teilnehmer/innen lernen, Lösungen für Echtzeit- und Batch-Datenverarbeitung zu entwickeln. Der Kurs MOC 55224-1 behandelt die ersten beiden Teile des Exam 70-475. Die beiden anderen Bereiche werden durch den Kurs MOC 55224-2 Operationalize Cloud Analytics Solutions with Microsoft Azure abgedeckt.

Der Kurs dient auch zur Vorbereitung auf die Zertifizierung als Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE): Data Management and Analytics.



Dauer:
2 Tage



Preis:
1.520,00 € (1.808,80 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

MOC 55224-1 Microsoft Azure Big Data Analytics Solutions

Big Data Batch Verarbeitung und interaktive Lösungen

- Aufnahme von Daten für Batchverarbeitung
- Erstellung der Batch-Verarbeitung
- Erstellung interaktiver Abfragen

Entwicklung von Big Data Echtzeit Verarbeitungslösungen

- Ingest data for real-time processing
- Design Echtzeitbearbeitung
- Erstellung interaktiver Big Data Abfragen

Entwicklung von Machine Learning-Lösungen

- Erstellen Workspaces
- Wählen der Modell- und Abfragaparameter
- Veröffentlichen von Web Services

Operationalisieren von End to End Cloud Analytics Lösungen

- Erstellen einer Data Factory
- Verwalten und kontrollieren einer Data Factory
- Erforschen von End-to-end-Lösungen mit PowerShell

Voraussetzungen

Für diesen Kurs sollten die Kursteilnehmer/innen folgende Vorkenntnisse mitbringen:

- Kenntnisse in der Verarbeitung und Abfrage von Massendaten
- Erfahrung in der Analyse von Echtzeit- und historischen Daten
- Grundwissen in SQL- und Datenanalyse- und Visualisierungswerkzeuge, wie z.B. Power BI
- PowerShell-Kenntnisse

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an IT Professionals, die das Wissen zum Erstellen von Big Data Analytic Lösungen in Microsoft Azure erlernen möchten.

AGM Leipzig

Schützenstraße 2b

04103 Leipzig

Phone: 0341 2173100

Email: info@agm-onside.com

