

# Performing Big Data Engineering on Microsoft Cloud Services (MOC 20776)

## Überblick

Diese Seminar vermittelt den Teilnehmern, wie man Big Data mithilfe von Azure-Tools und zugehörigen Diensten wie Azure Stream, Azure Data Lake, Azure SQL Data Warehouse und Azure Data Factory behandelt. Sie erlangen außerdem Kenntnisse darüber, wie benutzerdefinierte Funktionen einbezogen und Python sowie R integriert werden.



Dauer:  
**5 Tage**



Preis:  
**2.350,00 € (2.796,50 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

Architekturen zur Organisation von Big Data mit Azure  
Bearbeitung von Event Streams mittels Azure Stream Analytics  
Durchführung von Custom Processing in Azure Stream Analytics  
Verwaltung von Big Data in Azure Data Lake Store  
Bearbeitung von Big Data mittels Azure Data Lake Analytics  
Implementierung von benutzerdefinierten Operationen und Überwachen der Performance in Azure Data Lake Analytics  
Implementierung von Azure SQL Data Warehouse  
Durchführung von Analysen mit Azure SQL Data Warehouse  
Automatisieren des Data Flows mit Azure Data Factory

## Voraussetzungen

- Grundverständnis von Azure Data Services
- Grundkenntnisse über das Microsoft Windows Betriebssystem
- gute Kenntnisse bezüglich relationaler Datenbanken

## Com training and services in München

Aschauer Straße 32

81549 München

Phone: 089 4508166-20

Email: [muenchen@com-training.com](mailto:muenchen@com-training.com)

