

Azure Developer

ID: 0061

Erweitern Sie Ihre Fähigkeiten als Azure-Entwickler und erlernen Sie den Einsatz zahlreicher Azure-Services für die Entwicklung moderner Cloud-basierter Anwendungen und Lösungen.

- 📍 online
- 📈 Fortgeschritten
- 🕒 5 Tage
- 💰 2.790€ p.P. zzgl. MwSt.



Beschreibung

Dieser Entwicklerkurs vermittelt umfassende Kenntnisse für die Erstellung von Lösungen mit Microsoft Azure. Die Teilnehmer lernen den Einsatz verschiedener Azure-Dienste wie Virtual Machines, Batch Services, Container, App Services, Funktionen, Speicherlösungen und Datenbanken. Weitere Themen sind Authentifizierung, Zugriffssteuerung, Datensicherheit, Skalierbarkeit, Monitoring, Suche, API-Management sowie Ereignis- und Nachrichtenorientierte Services. Praxisnahe Labs ermöglichen eine direkte Anwendung der Konzepte.

Inhalte

- Entwicklung mit Azure Virtual Machines
- Azure Batch Services
- Container und Kubernetes in Azure
- App Services für Web, Mobile und APIs
- Azure Functions
- Azure Table sowie Cosmos DB und SQL-Datenbanken
- Azure Blob Storage
- Authentifizierung und Zugriffssteuerung
- Datensicherheit und Verschlüsselung
- Skalierbarkeit und Hochverfügbarkeit
- Monitoring sowie Protokollierung und Analyse
- Azure Search und Cognitive Services
- API Management
- Azure Event Hub und Service Bus
- Sicherheitswarnungen verwalten
- Sicherheit für Anwendungsbereitstellung implementieren

Lernziele

Nach Abschluss können die Teilnehmer cloudnative Anwendungen und Lösungen mit den wichtigsten Azure-Entwicklungsdiensten erstellen. Sie beherrschen Authentifizierung, Datenspeicherung, Skalierung, Überwachung und Integration von Suchdiensten, APIs, Events und Nachrichten.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an alle Entwickler und IT-Architekten, Service- und Produktdesigner, Product Owner, Azure-Entwickler und -Architekten bzw. diejenigen, die es werden wollen. Voraussetzung ist das Wissen, welches in den [Qualityseminaren „Azure Fundamentals“](#) sowie [„Azure Administrator“](#) und vermittelt wird. Für diesen Kurs gibt es ein Abschlusszertifikat.

Kontakt

[+49 5254 9496500](tel:+4952549496500) | info@qualidy.de | qualidy.de