Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions. (AZ-305)

Azure Cloud Architekturdesign für Experten
. - Neues Seminar! Nachfolger für AZ-304.

Seminar	16 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	32 Unterrichtseinheiten	Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 29533 | Herstellernummer: MOC-AZ-305

Stand: 30.10.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/29533

In diesem Kurs lernen Azure Solution Architekten, wie sie Cloud Infrastrukturlösungen entwerfen. Die Kursthemen umfassen Governance, Compute, Anwendungsarchitektur, Storage, Datenintegration, Authentifizierung, Netzwerke, Business Continuity und Migrationen. Der Kurs kombiniert Vortragsphasen mit Fallstudien, um die grundlegenden Designprinzipien von Cloud Architekur zu demonstrieren.

Nutzen

Nach diesem Seminar verfügen Sie über Cloud Architecting Design-Kompetenzen für

- Governance Solution
- Compute Solution
- Application Architecture
- Storage, non-relational and relational
- Data Integration Solutions
- Authentication, Authorization and Identity Solutions
- Network Solutions
- High Availability (HV) Solutions
- Backup and Disaster Recovery Solutions
- Monitoring Solutions
- Migration Solutions

Das Seminar bereitet auch auf das gleichnamige Examen AZ-305 zum Microsoft Certified Azure Solutions Architect Expert vor.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Zielgruppe

Dieses Seminar ist für IT-Professionals und Consultants entwickelt, die eine Jobrolle als Cloud Architekt für die Microsoft Azure Cloud anstreben.

Voraussetzungen

Vor der Teilnahme an diesem Kurs sollten die Teilnehmer bereits Erfahrungen mit der Bereitstellung oder Verwaltung von Azure-Ressourcen gesammelt haben und über konzeptionelle Kenntnisse verfügen:

- Azure Active Directory
- Azure-Compute Technologien wie VMs, Container und serverlose Lösungen
- Azure Virtual Networking, einschließlich Load Balancer
- Azure-Speichertechnologien (unstrukturiert und Datenbanken)
- Allgemeine Anwendungsdesignkonzepte wie Messaging und Hochverfügbarkeit

Wir empfehlen den vorherigen Besuch des Seminares Azure Administration (AZ-104).

Inhalte des Seminars

Module 1: Design compute and application solutions

In this module you will learn about governance, compute, and application architectures.

- Design for governance
- Design for compute solutions
- Design for application architectures

Module 2: Design storage solutions

In this module you will learn about non-relational storage, relational storage, and data integration solutions.

- Design a non-relational storage solution
- Design a relational storage solution
- Design a data integration solution

Module 3: Design networking and access solutions

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

In this module you will learn about authentication and authorization, identity and access for applications, and networking solutions.

- Design authentication and authorization solutions
- Design networking solutions

Module 4: Design business continuity solutions

In this module you will learn about backup, monitoring and migrations.

- Design for backup and disaster recovery
- Design monitoring solutions
- Design for migrations

Wichtige Hinweise

Dieses Seminar ersetzt in 2022 das bisherigen Azure Architecting Seminar AZ-304 (dessen Titel es auch übernimmt). Dabei ist aber zu beachten, dass die Inhalte aus dem bisherigen AZ-303 nicht übernommen wurden und darum die Seminarvoraussetzungen mit dem Wissen aus dem Administrationstraining AZ-104 aufgebaut werden sollte. Auch für die Zertifizierung zum Azure Solutions Architect Expert ist ab April 2022 der Admin Associate über das AZ-104 Examen Voraussetzung,

jetzt Ihre Prüfung über die Nr. 29799 **direkt mitbuchen!**

Damit Sie von einer möglichst hohen Durchführungschance profitieren, behalten wir uns vor, bei Bedarf mit dem autorisierten Microsoft Partner ETC – Enterprise Training Center GmbH zusammenzuarbeiten.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/29533 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.