

Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions (MOC20533)

Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions (MOC20533)

 Seminar

 Zurzeit keine Termine

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz

 40 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 29300 | Herstellernummer: MOC20533

Stand: 01.05.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/29300>

DIESES SEMINAR WIRD DURCH DAS NEUE SEMINAR AZ-103 MIT DER SEMINARNUMMER 29504 ANGELÖST. TERMINE SIND VERFÜGBAR.

Die Microsoft Azure Schulung "Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions" bietet Ihnen eine Ausbildung für Microsoft Azure und die Verwaltung der IT-Infrastruktur in Azure. Sie können diese Schulung zur Vorbereitung auf die Zertifizierung als Microsoft Specialist: Microsoft Azure Infrastructure Solutions nutzen.

Nutzen

Dieses Seminar bietet eine Einführung in Microsoft Azure und die Verwaltung der IT-Infrastruktur in Azure statt on-premise.

Das Seminar kann zur Vorbereitung auf die Zertifizierung als Microsoft Specialist: Microsoft Azure Infrastructure Solutions genutzt werden, die Voraussetzung ist für die Zertifizierung als Microsoft Certified Solutions Developer (MCSD): Azure Solutions Architect.

Zielgruppe

IT-Professionals mit dem Schwerpunkt Cloudtechnologien

Voraussetzungen

- Verständnis für folgende Technologien:
 - Virtualisierung

- Netzwerkconfiguration einschließlich TCP/IP, DNS, VPNs, Firewalls und Verschlüsselungstechnologien
- Websites und Internet Information Services (IIS)
- Active-Directory-Konzepte einschließlich Domänen, Forests, Domänencontroller, Replikation, Kerberos und LDAP
- Datenbankkonzepte einschließlich Tabellen, Abfragen, Structured Query Language (SQL) und Datenbankschemata
- Disaster Recovery und Backup
- Zertifizierung als MCSA: Windows Server 2012
- Besuch des Seminars MOC 10979: Microsoft Azure Fundamentals

Inhalte des Seminars

- Einführung in Azure
 - Überblick über Cloudtechnologien
 - Microsoft Azure
 - Azure-Portale
 - Verwaltung von Azure mit Windows PowerShell
- Implementierung und Verwaltung von virtuellen Netzwerken
- Implementierung von virtuellen Maschinen
 - IaaS-Clouddienste
 - Planung der Arbeitslasten von VMs
 - Erstellen von virtuellen Maschinen
- Konfiguration, Verwaltung und Überwachung von virtuellen Maschinen
- Implementierung von Websites
 - Bereitstellung von Websites
 - Konfiguration von Websites
 - Überwachung von Websites und Webjobs
 - Traffic Manager
- Planung und Implementierung von Storage
 - Storagetypen
 - Implementierung von BLOBs und Azure-Dateien
 - Backup und Überwachung des Storage
- Planung und Implementierung von Datendiensten
 - Datendienste in Microsoft Azure
 - Implementierung der Azure-SQL-Datenbank
 - Azure-SQL-Datenbanksicherheit
 - Verwaltung und Überwachung der Azure-SQL-Datenbank
 - Business Continuity für die Azure-SQL-Datenbank

- Implementierung von PaaS-Clouddiensten und mobilen Diensten
- Implementierung von Content Delivery Networks und Mediendiensten
- Implementierung von Azure Active Directory
 - Verwaltung von Nutzern
 - Mehrfaktorauthentifizierung und Single Sign-on
 - Überblick über Azure Active Directory Premium
- Verwaltung von Active Directory in einer hybriden Umgebung
 - Erweiterung von Active Directory in die Cloud
 - Verzeichnissynchronisierung
 - Implementierung von Active Directory Federation Services (AD FS)
- Implementierung von Automatisierung
 - Automatisierungskomponenten
 - PowerShell-Workflows und Runbooks

Wichtige Hinweise

Microsoft und wir ersetzen ab Dezember 2018 den Azure MOC20533 durch die neuen Microsoft Seminare MOC-AZ-103, das auf den neuen jobrollenorientierten Abschluss zum Microsoft Certified Azure Administrator Associate vorbereiten! Die Seminarnummern ist 29504. Die MOC2053x Seminare werden 2019 aus dem Angebot genommen, die jetzigen MCSA Examen 70-75x sind dann auch bei Pearson VUE nicht mehr verfügbar und durch das Examen AZ-103 ersetzt.

Personen mit 70-75x basierenden MCSA Zertifizierung können ihren Abschluss mit einer AZ-x02 Transitionprüfung updaten.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/29300> 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.