Introduction to Cloud Infrastructure (AZ-900).

2tägig mit Praxisübungen im Seminar und mit deutschen Unterlagen.

Seminar	31 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	16 Unterrichtseinheiten	Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 29498 | Herstellernummer: MOC-AZ-900

Stand: 04.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/29498

Lernen Sie die Microsoft Azure Cloud und viele dort mögliche moderne Cloud Lösungen kennen. Dieses Seminar ist für Cloud / Azure Einsteiger gemacht!

Bei uns ist weiterhin das Seminar als 2tägige Version mit praktischen Übungen zu Azure verfügbar. Bitte Hinweis dazu beachten.

Nutzen

Dieser Kurs vermittelt grundlegende Kenntnisse über Cloud-Services und darüber, wie diese Services mit Microsoft Azure bereitgestellt werden. Der Kurs kann als erster Schritt zum Erlernen von Cloud-Diensten und Microsoft Azure genutzt werden, bevor Sie an weiteren Microsoft Azure- oder Microsoft Cloud Services-Kursen teilnehmen.

Der Kurs erläutert allgemeine Cloud-Computing-Konzepte sowie Cloud-Computing-Modelle und -Dienstleistungen wie Public, Private und Hybrid Cloud und Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS) und Software as a Service (SaaS).

Darüber hinaus werden einige wichtige Azure-Services und -Lösungen sowie wichtige Azure-Services in Bezug auf Sicherheit, Datenschutz, Compliance und Vertrauen behandelt. Abschließend werden die mit Azure verfügbaren Preis- und Supportleistungen behandelt.

Die Seminarziele zusammengefasst:

- Verstehen Sie allgemeine Cloud Computing-Konzepte
- Verstehen Sie die mit Microsoft Azure verfügbaren zentralen Dienste
- Verstehen Sie Sicherheit, Datenschutz, Compliance und Vertrauen in Microsoft Azure
- Verstehen Sie die Preis- und Supportmodelle von Microsoft

In dieser neuen 2tägigen Seminarversion sind auch praktische Übungen in Azure eingeplant und vorgesehen.

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

Auf Wunsch können Sie optional Ihr neues Cloud Wissen mit einer Microsoft Certified Azure Fundamentals Zertifizierung abschließen.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an alle, die mehr über Microsoft Azure Cloud Lösungen erfahren möchten und ist für Einsteiger geeignet.

Voraussetzungen

Grundlagenkenntnisse über IT Systeme, Lösungen und Netzwerke wird empfohlen und Interesse an Cloud Technologien wird erwartet.

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Erwerben Sie die **Microsoft Certified: Azure Fundamentals** Zertifizierung und demonstrieren Sie Ihr Wissen über Cloud-Konzepte, zentrale Azure-Dienste sowie Management- und Governance-Tools.

Inhalte des Seminars

Modul 1: Cloudkonzepte

- Cloud Computing
- Vorteile von Clouddiensten
- Clouddiensttypen
- Überprüfungsfragen
- Zusammenfassung

Modul 2: Azure-Architektur und -Dienste

- Wichtige Azure-Architekturkomponenten
- Azure-Compute- und Netzwerkdienste
- Azure-Speicherdienste
- Azure-Identität, -Zugriff und -Sicherheit
- Wiederholungsfragen

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

- Zusammenfassung

Modul 3: Azure-Verwaltung und -Governance

- Kostenmanagement
- Governance und Compliance
- Verwalten und Bereitstellen von Ressourcen
- Azure-Überwachungstools
- Überprüfungsfragen
- Zusammenfassung

Wichtige Hinweise

Wir bieten Ihnen bis auf weiteres dieses Azure Grundlagen Seminar als 2tägiges Training an weil die Erfahrungen zeigen, dass eine eintägige Durchführung ohne bzw mit eingeschränkten Praxisübungen nicht zu einem optimalen Lernerfolg führt!

Die eintägige Seminarversion vom AZ-900 ohne Übungen, bieten wir Ihnen gerne als Inhouse Training an, nehmen Sie dazu gerne Kontakt mit uns auf.

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/29498 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.