

Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)

Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)

 Seminar	 19 Termine verfügbar	 Teilnahmebescheinigung
 Präsenz / Virtual Classroom	 16 Unterrichtseinheiten	 Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 29498 | Herstellernummer: MOC-AZ-900

Stand: 05.05.2024. 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.

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.

Inhalte des Seminars

Modul 1: Die wichtigsten Azure-Konzepte

In diesem Modul erhalten Sie einen umfassenden Einblick in Azure und seine Funktionen, der Ihnen eine solide Grundlage für die Vervollständigung der verfügbaren Module für Azure Fundamentals bietet.

- Einführung in die Azure-Grundlagen
- Erläutern Sie grundlegende Azure-Konzepte
- Beschreiben der wichtigsten Azure-Architekturkomponenten

Modul 2: Azure-Kernservices

In diesem Modul erfahren Sie mehr über Azure-Kernservices wie Azure-Computing, Azure-Speicher und Azure-Netzwerke.

- Erkunden Sie die Azure-Rechenservices
- Erkunden Sie die Azure-Speicherservices
- Erkunden Sie die Azure-Netzwerksservices

Modul 3: Kernlösungen und Verwaltungstools in Azure

In diesem Modul lernen Sie die Grundlagen der Überwachung und der Verwaltung.

- Wählen Sie den besten Überwachungsservice für Sichtbarkeit, Einblick und Ausfallminderung
- Wählen Sie die besten Tools zum Verwalten und Konfigurieren Ihrer Azure-Umgebung aus

Modul 4: Die allgemeinen Sicherheits- und Netzwerksicherheitsfunktionen

In diesem Modul erfahren Sie, wie Sie sich vor Sicherheitsbedrohungen schützen und Ihre Netzwerke mit Azure schützen können.

- Schützen Sie Azure vor Sicherheitsbedrohungen
- Sichere Netzwerkverbindung in Azure

Modul 5: Identitäts-, Governance-, Datenschutz- und Compliance-Funktionen

In diesem Modul erfahren Sie mehr über Azure-Identitätsservices, das Erstellen einer Cloud-Governance-Strategie sowie Datenschutz-, Compliance- und Datenschutzstandards für Azure.

- Sicherer Zugriff auf Ihre Anwendungen mit Hilfe von Azure-Identitätsservices
- Erstellen Sie eine Cloud-Governance-Strategie für Azure
- Überprüfen Sie die Datenschutz-, Compliance- und Datenschutzstandards in Azure

Modul 6: Azure-Kostenmanagement- und Service Level-Vereinbarungen

In diesem Modul erfahren Sie, wie man Azure-Kosten planen und verwalten und die richtigen Azure-Services über SLAs und den Servicelebenszyklus auswählen kann.

- Planen und verwalten Sie Ihre Azure-Kosten
- Wählen Sie die richtigen Azure-Services aus, indem Sie die SLAs und den Dienstlebenszyklus untersuchen

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.

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.