



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns unter

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: training.ecs.de@arrow.com

Phone: +49 (0)89 930 99 168



AZ-900T00: Microsoft Azure Fundamentals

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
MCS_AZ-900T00	8 Hours (1 day)	€690.00

Description

Dieser Kurs vermittelt grundlegende Kenntnisse zu Cloudkonzepten, wesentlichen Azure-Diensten sowie der Azure-Verwaltung und Governancefeatures und -tools.

Zielgruppe

Zielgruppenprofil

Dieser Kurs eignet sich für IT-Mitarbeiter, die gerade erst mit Azure arbeiten. Dieses Publikum möchte mehr über unsere Angebote erfahren und praktische Erfahrungen mit dem Produkt sammeln. In diesem Kurs werden hauptsächlich das Azure-Portal und die Befehlszeilenschnittstelle zum Erstellen von Ressourcen verwendet. Kenntnisse in der Skripterstellung sind nicht erforderlich. Die Teilnehmer dieses Kurses gewinnen Vertrauen in andere rollenbasierte Kurse und Zertifizierungen, z. B. Azure Administrator. Dieser Kurs kombiniert Vorlesungen, Demonstrationen und praktische Übungen. Dieser Kurs hilft auch dabei, jemanden auf die AZ-900-Prüfung vorzubereiten.

Voraussetzungen

Es gibt keine Voraussetzungen für die Teilnahme am Kurs. Vertrautheit mit Cloud Computing ist hilfreich, aber nicht unbedingt erforderlich.

Inhalt

Modul 1: Cloudkonzepte

In diesem Modul erhalten Sie einen allgemeinen Überblick für Einsteiger über Cloudkonzepte. Es stellt eine solide Grundlage für die Bearbeitung der verfügbaren Module zu Azure-Grundlagen dar.

Lektionen

- Cloud Computing
- Cloudvorteile
- Clouddiensttypen

Nach Abschluss dieses Moduls werden die Teilnehmer in der Lage sein:

- Beschreiben des Cloud Computings.
- Beschreiben der Vorteile der Verwendung von Clouddiensten.
- Beschreiben der Clouddiensttypen.

Modul 2: Azure-Architektur und -Dienste

In diesem Modul werden Microsoft Azure, die Architektur und einige der am häufigsten verwendeten Dienste und Ressourcen untersucht.

Lektionen

- Wichtige Azure-Architekturkomponenten

- Azure-Compute- und Netzwerkdienste
- Azure-Speicherdienste

- Azure-Identität, -Zugriff und -Sicherheit

Lab: Erkunden der Microsoft Learn-Sandbox Lab: Erstellen einer Azure-Ressource Lab: Erstellen einer Azure-VM

Lab: Konfigurieren des Netzwerkzugriffs Lab: Erstellen eines Speicherblobs

Nach Abschluss dieses Moduls werden die Teilnehmer in der Lage sein:

- Beschreiben der wichtigsten Architekturkomponenten von Azure.
- Beschreiben von Compute- und Netzwerkdiensten in Azure.
- Beschreiben von Azure-Speicherdiensten.
- Beschreiben von Identität, Zugriff und Sicherheit in Azure.

Modul 3: Grundlegende Lösungen

In diesem Modul erfahren Sie mehr über die verfügbaren Verwaltungs- und Governanceressourcen, um Ihre Cloud- und lokalen Ressourcen zu verwalten.

Lektionen

- Kostenverwaltung in Azure
- Azure-Features und -Tools für Governance und Compliance
- Features und Tools zum Verwalten und Bereitstellen von Azure-Ressourcen
- Überwachungstools in Azure

Lab: Konfigurieren einer Ressourcensperre Lab: Vergleichen von Workloadkosten mithilfe des Rechners für Gesamtbetriebskosten

Lab: Schätzen der Workloadkosten mit dem Preisrechner Nach Abschluss dieses Moduls werden die Teilnehmer in der Lage sein:

- Beschreiben der Kostenverwaltung in Azure.
- Beschreiben von Azure-Features und -Tools für Governance und Compliance.
- Beschreiben von Features und Tools zum Verwalten und Bereitstellen von Azure-Ressourcen.
- Beschreiben von Überwachungstools in Azure.

Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

Zusätzliche Information

[Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.](#)