Enterprise Computing Solutions - Education Services

# TRAINING OFFERING

**Sie erreichen uns hier**

Freistädterstraße 236, A-4040 Linz

Email: education.ecs.at@arrow.com
Phone: +43 1 370 94 40 - 34

# Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions -

| CODE: | LÄNGE: | PREIS: |
|---|---|---|
| MCS_AZ-305T00 | 32 Hours (4 Tage) | €2,300.00 |

## Description

Dieses Seminar löst ab 2022 das Microsoft Training AZ-304T00 Microsoft Azure Architect Design ab.
In diesem Kurs lernen Azure Solution Architects, wie sie Infrastrukturlösungen entwerfen. Die Kursthemen umfassen Governance, Compute, Anwendungsarchitektur, Storage, Datenintegration, Authentifizierung, Netzwerke, Business Continuity und Migrationen.

## Lernziel

Nach Abschluss dieses Kurses haben Sie Wissen zu folgenden Themen aufgebaut:
- Design governance and compute solutions
- Design storage and data integration solutions
- Design app architecture, access, and monitoring solutions
- Design network, continuity, and migration solutions

## Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an:
Personen, die über Erfahrungen und Kenntnisse im IT-Betrieb, einschließlich Netzwerken, Virtualisierung, Identität, Sicherheit, Geschäftskontinuität, Notfallwiederherstellung, Datenplattformen und Governance haben und sich auf das Examen AZ-305 vorbereiten möchten und die Zertifzierung Azure Solution Architect anstreben.Personen, die bereits Erfahrung in der Konzeption und Architektur von Lösungen haben und diese vertiefen und weiter aufbauen möchten.

## Voraussetzungen

Für dieses Seminar werden folgende Vorkenntnisse empfohlen:
Vor der Teilnahme an diesem Kurs müssen die Teilnehmer bereits Erfahrungen mit der Bereitstellung oder Verwaltung von Azure-Ressourcen gesammelt haben und über konzeptionelle Kenntnisse verfügen:
- Azure Active Directory
- Azure-Rechentechnologien wie VMs, Container und serverlose Lösungen
- Azure Virtual Networking, einschließlich Load Balancer
- Azure-Speichertechnologien (unstrukturiert und Datenbanken)
- Allgemeine Anwendungsdesignkonzepte wie Messaging und Hochverfügbarkei

## Inhalt

Module 1: Design governance and compute solutions
In this module you will learn about governance and compute solutions.
Lessons
- Design a governance solution
- Design a compute solution

Module 2: Design storage and data integration solutions
In this module, you will learn about non-relational storage, relational storage, and data integration solutions.
Lessons
- Design a non-relational storage solution
- Design a relational storage solution
- Design a data integration solution

Module 3: Design app architecture, access, and monitoring solutions
In this module you will learn about app architecture, authentication and authorization, and logging and monitoring solutions.
Lessons

Design an app architecture solution
Design authentication and authorization solutions
Design a logging and monitoring solution

Module 4: Design network, continuity, and migration solutions

In this module you will learn about networking, business continuity, and migration solutions.

Lessons

Design a network infrastructure solution
Design a business continuity solution
Design a migration solution

## Test und Zertifizierung

Dieses Seminar bereitet auf das Examen AZ-305 "Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions" vor, die gemeinsam mit der Prüfung AZ-104 zum Status Microsoft Certified Solution Architect Expert führt.

## 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.