

AZ-305: Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions (AZ-305T00)



Individuelle Starttermine



Wertschätzender Austausch



Erfahrene Coaches

Dauer

4 Tage in Vollzeit

Kursinhalt

In diesem Kurs werden folgende Themenmodule behandelt:

- > Modul 1: Design von Governance- und Compute-Lösungen
- > Modul 2: Entwicklung von Speicher- und Datenintegrationslösungen
- > Modul 3: Design von Lösungen für Anwendungsarchitektur, Zugriff und Überwachung
- > Modul 4: Design von Netzwerk-, Kontinuitäts- und Migrationslösungen

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten bereits über die folgenden Fähigkeiten verfügen:

Teilnehmer sollten bereits Erfahrungen mit der Bereitstellung oder Verwaltung von

Azure-Ressourcen gesammelt haben und über folgende 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 Hochverfügbarkeit

Lernziel

Mit diesem Kurs erreichen Sie folgende Ziele:

Als Azure Solution Architects lernt man, wie Infrastrukturlösungen entworfen werden.

Die Kursthemen umfassen Governance, Compute, Anwendungsarchitektur, Storage, Datenintegration,

Authentifizierung, Netzwerke, Business Continuity und Migrationen.

Der Kurs kombiniert Vorlesungen mit Fallstudien, um die grundlegenden Designprinzipien von Architekten zu demonstrieren.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



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

- › Eine Governance-Lösung zu entwerfen
- › Eine Compute-Lösung zu entwerfen.
- › Eine Anwendungsarchitektur zu entwerfen
- › Eine nicht-relationale und eine relationale Speicherung zu entwerfen
- › Datenintegrationslösungen zu entwerfen
- › Authentifizierungs-, Autorisierungs- und Identitätslösungen zu entwerfen
- › Netzwerklösungen zu entwerfen
- › Backup- und Disaster-Recovery-Lösungen zu entwerfen
- › Überwachungslösungen zu entwickeln
- › Migrationslösungen zu entwerfen

Zielgruppe**Dieser Kurs richtet sich an:**

Teilnehmer, die über Erfahrungen und Kenntnisse im IT-Betrieb, einschließlich Netzwerken,

Virtualisierung, Identität, Sicherheit, Geschäftskontinuität, Notfallwiederherstellung,

Datenplattformen und Governance verfügen.

Teilnehmer, die Erfahrung in der Konzeption und Architektur von Lösungen mitbringen.

Hinweis**Sonstige Hinweise:****Wir bieten Ihnen die folgenden Leistungen:**

- › Interaktiven Präsenzunterricht und virtuelle Trainings mit praxiserfahrenen und zertifizierten Trainern
- › Lernen an Einzelarbeitsplätzen in modernen Schulungsräumen mit hohem Technikstandard
- › Original-Microsoft-Training mit Original-Microsoft-Schulungsunterlagen in digitaler Form garantiert höchsten Standard
- › Kurssprache ist Deutsch, wir schulen aktuell, mit englischsprachigen Kursunterlagen und englischsprachiger Softwareumgebung
- › Seminar in englischer Kurssprache auf Anfrage
- › Umfangreiche Vollverpflegung mit Frühstück, warmem Mittagessen, Kaltgetränken, Tees- und Kaffee, Obst sowie kleinen Snacks für die Pausen
- › Theoretische und praktische Module

Derzeit sind mehrere Kurstermine in Vorbereitung. Wir realisieren gerne Ihren Wunschtermin.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte

