

Microsoft Certified Azure Solutions Architect Expert («A300BC»)

In diesem 4-tägigen MS Solutions Architect Bootcamp bauen Sie Ihr Fachwissen über Azure Solutions von Grund auf systematisch auf. Sie legen die Prüfung AZ-305 während des Camps ab und werden Microsoft Certified Azure Solutions Architect Expert.

Dauer: 4 Tage

Preis: 6'850.- zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Offizielle Microsoft-Unterlagen und Microsoft Learn Content

Herstellercode: AZ-305

Inhalt

Es gibt kaum eine schnellere Möglichkeit, in Azure fit zu werden, als mit diesem Bootcamp. Von Grund auf werden alle wichtigen Themen anhand der offiziellen Microsoft-Unterlagen bearbeitet, die für den Azure-Einsatz im Unternehmensumfeld unabdingbar sind. In diesem Bootcamp lernen Azure Solution Architects, wie sie Infrastrukturlösungen entwerfen. 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.

Modul 1: Entwurf von Datenverarbeitungs- und Anwendungs-Lösungen

In diesem Modul lernen Sie etwas über Governance-, Compute- und Anwendungsarchitekturen.

Lektionen:

- Entwurf für Governance
- Entwurf von Datenverarbeitungs-Lösungen
- Entwurf für Anwendungsarchitekturen
- Übung: Fallstudien

Modul 2: Entwurf von Speicherlösungen

In diesem Modul lernen Sie nicht-relationale Speicher, relationale Speicher und Datenintegrations-Lösungen kennen.

Lektionen:

- Entwerfen einer nicht-relationalen Speicherlösung
- Entwerfen einer relationalen Speicherlösung
- Entwerfen einer Datenintegrationslösung
- Übung: Fallstudien

Modul 3: Entwurf von Netzwerk- und Zugangslösungen

In diesem Modul lernen Sie mehr über Authentifizierung und Autorisierung, Identität und Zugriff für Anwendungen und Netzwerklösungen.

Lektionen:

- Entwurf von Authentifizierungs- und Autorisierungslösungen
- Entwerfen von Netzwerklösungen
- Übung: Fallstudien

Lektionen:

- Entwurf für Backup und Disaster Recovery
- Entwurf von Überwachungslösungen
- Entwurf für Migrationen
- Übung: Fallstudien

Key Learnings

- Entwerfen einer Governance-Lösung
- Entwerfen einer Datenverarbeitungs-Lösung
- Entwerfen einer Anwendungsarchitektur
- Entwerfen von nicht-relationalen und relationalen Speicherlösungen
- Entwerfen von Datenintegrations-Lösungen
- Entwerfen von Authentifizierungs-, Autorisierungs- und Identitäts-Lösungen
- Entwerfen von Netzwerk-Lösungen
- Entwerfen von Hochverfügbarkeits-Lösungen
- Entwerfen von Backup- und Disaster-Recovery-Lösungen
- Entwerfen von Überwachungs-Lösungen
- Entwerfen von Migrations-Lösungen

Methodik & Didaktik

Das Bootcamp findet in einem All-Inclusive-Hotel statt. So können Sie während des Bootcamps ohne jegliche Ablenkungen vollständig in die Materie eintauchen. Beginn des Bootcamps ist um 11 Uhr im Seminarraum (Einrichtung) und anschliessendem gemeinsamem Mittagessen. Die Module beginnen jeweils um 8 Uhr morgens und dauern bis 21 Uhr, danach bleibt Zeit fürs Selbststudium.

[Detaillierter Wochenplan](#)

Zielpublikum

Erfolgreiche Teilnehmende verfügen über Erfahrungen und Kenntnisse im IT-Betrieb, einschliesslich Netzwerken, Virtualisierung, Identität, Sicherheit, Geschäftskontinuität, Disaster Recovery, Datenplattformen und Governance. Die Teilnehmenden haben auch Erfahrung in der Konzeption und Architektur von Lösungen.

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 Anwendungsdesign-Konzepte wie Messaging und Hochverfügbarkeit

Teilnehmende müssen zwingend die **Prüfung**: «AZ-104 – Microsoft Azure Administrator» erfolgreich bestanden und die **Zertifizierung**: «Microsoft Certified: Azure Administrator Associate» erlangt haben.

Wir empfehlen wir Ihnen den Besuch des folgenden Bootcamps:

- [Microsoft Certified Azure Administrator Associate \(«A104BC»\)](#)

Zertifizierung

Um die Zertifizierung «Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert» zu erlangen, werden folgende Prüfungen benötigt:

- «AZ-104: Microsoft Azure Administrator» (ist Voraussetzung für die Teilnahme an diesem Bootcamp) und
- «AZ-305: Entwerfen von Microsoft Azure-Infrastrukturlösungen» (wird im Bootcamp abgelegt)

Die erforderlichen Prüfungen werden während des Bootcamps vor Ort abgelegt.

Wichtig: Falls Microsoft die zu einer Zertifizierung gehörende Prüfung aktualisiert, schulen wir Sie immer mit der neusten verfügbaren Version der Kursunterlagen und Sie legen die Prüfung im Zusammenhang mit diesem Kursmaterial ab. Nachdem die neue Prüfungs- und Kursunterlagen-Version veröffentlicht wurden, steht die alte Prüfungsversion noch 90 Tage lang zur Verfügung, um von Lernenden, die mit der alten Kursunterlagen-Version gelernt haben, absolviert zu werden. Dieser Weg führt zur gleichen Zertifizierung wie die neue Prüfungs-Version. Sie erhalten während der Schulung detaillierte Anweisungen vom Trainer

Zusatzinfo

Preisinformation: Im Preis inbegriffen sind die Hotelkosten, inkl. Mittag- und Nachtessen, Pausenverpflegungen sowie die Microsoft-Prüfungen.

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-microsoft-technology/microsoft-azure/microsoft-certified-azure-solutions-architect-expert/bootcamp-microsoft-certified-azure-solutions-architect-expert-az-304