



## AZ-305 Designing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

In diesem kompakten 4-tägigen Microsoft Kurs AZ-305 lernen Azure Professionals und Architects, wie man Infrastrukturlösungen entwirft. Die Kursthemen umfassen Governance, Computing, Anwendungsarchitektur, Speicher, Datenintegration, Authentifizierung, Netzwerke, Geschäftskontinuität und Migrationen. Das Seminar AZ-305 bereitet auf die Zertifizierung "Microsoft Certified Azure Architect Expert" vor.

### Listenpreis

2.590,00 € exkl. MwSt  
3.082,10 € inkl. MwSt

### Dauer

4 Tage

### Gebühr für Prüfungen/Examen

165,00 € exkl. MwSt / 196,35 € inkl. MwSt

### Prüfungsversicherung

50,00 € exkl. MwSt / 59,50 € inkl. MwSt

### Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

### Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

### Ihre Ansprechpartnerin



**Gabriela Bücherl**  
Geschäftsführung  
Vertrieb

### Kontakt/Fragen:

[g.buecherl@cbt-training.de](mailto:g.buecherl@cbt-training.de)  
Telefon: +49 (0)89-4576918-16

## Inhalte

- **Entwurf von Governance- und Compute-Lösungen**
  - Entwurf einer Governance-Lösung
  - Entwurf einer Rechenlösung
- **Entwurf von Speicher- und Datenintegrationslösungen**
  - Entwurf einer nicht-relationalen Speicherlösung
  - Entwurf einer relationalen Speicherlösung
  - Entwurf einer Datenintegrationslösung
- **Entwurf einer Anwendungsarchitektur, Zugriffs- und Überwachungslösungen**
  - Entwurf einer App-Architekturlösung
  - Entwurf von Authentifizierungs- und Autorisierungslösungen
  - Entwurf einer Protokollierungs- und Überwachungslösung
- **Entwurf von Netzwerk-, Kontinuitäts- und Migrationslösungen**
  - Entwerfen einer Netzwerkinfrastrukturlösung
  - Entwurf einer Business-Continuity-Lösung
  - Entwurf einer Migrationslösung

## Ziele

In diesem Microsoft Kurs AZ-305 lernen Sie, wie sie Infrastrukturlösungen entwerfen.

Die Kursthemen umfassen Governance, Computing, Anwendungsarchitektur, Speicher, Datenintegration, Authentifizierung, Netzwerke, Geschäftskontinuität und Migrationen.

Der Microsoft Kurs AZ-305 kombiniert Theorie mit Fallstudien, um grundlegende Architekturprinzipien zu demonstrieren.



## Zielgruppe

Azure-Administratoren

---

## Voraussetzungen

Vor der Teilnahme an diesem Kurs müssen die Teilnehmer über Vorkenntnisse in der Bereitstellung oder Verwaltung von Azure-Ressourcen sowie über konzeptionelle Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- Azure Active Directory
  - Azure Compute-Technologien wie VMs, Container und serverlose Lösungen
  - Virtuelles Azure-Netzwerk, einschließlich Load Balancer
  - Azure Storage-Technologien (unstrukturiert und Datenbanken)
  - Allgemeine Anwendungsdesignkonzepte wie Messaging und Hochverfügbarkeit
  - Für die Zertifizierung Azure Expert wird weiterhin die Prüfung AZ-104 benötigt.
    - Buchen Sie vorab den Kurs ["AZ-104 Azure Administrator"](#).
- 

## Prüfung/Zertifizierung

Dieser Kurs bereitet auf die Expert-Prüfung AZ-305 vor.

Nach bestandener Prüfung erhalten Sie die Zertifizierung "Microsoft Certified Azure Solutions Architect Expert".

Voraussetzung zum Expert:

- Zertifizierung: AZ-104 Azure Administrator Associate und bestandene Prüfung AZ-305

Die Prüfung können Sie bundesweit in jedem Pearson VUE Testcenter oder ONLINE absolvieren.

Sie erhalten zur Prüfungsbuchung automatisch einen kostenfrei MeasureUp Prüfungsvorbereitungs-Zugang (Wert Euro 23,00).

---

## Prüfungsversicherung Microsoft:

Haben Sie zum Kurs und zur Prüfungsgebühr (Microsoft-Pearson VUE-Voucher) die Microsoft Prüfungsversicherung bestellt, berechtigt diese zur **einmaligen kostenfreien Prüfungswiederholung** (Second Shot) zu den offiziellen Microsoft Bedingungen. Der Prüfungsvoucher hat eine Gültigkeit von einem Jahr ab Bestellung. Die Prüfungswiederholung muss ebenfalls innerhalb dieser Gültigkeit abgelegt werden.

*Ohne Prüfungsversicherung zahlen Sie bei Wiederholung die volle Prüfungsgebühr.*

## Gültigkeit Microsoft rollenbasiertes ZERTIFIKAT:

Rollenbasierte Microsoft-Zertifizierungen (Associate und Expert) und Specialty-Zertifizierungen sind ein Jahr (1) ab dem Datum gültig, an dem Sie alle Anforderungen erfüllt haben, um diese Zertifizierung zu erwerben.

Um zu verhindern, dass Ihre Zertifizierung abläuft, müssen Sie die Zertifizierung vor dem Ablaufdatum der Zertifizierung erneuern. Weitere Informationen zur Erneuerung von Zertifizierungen finden Sie unter [Erneuern Ihrer Zertifizierung](#). Nach Ablauf der Zertifizierung können Sie diese nicht mehr erneuern und müssen die Zertifizierung erneut erlangen, indem Sie alle erforderlichen Prüfungen bestehen.

---