



Enterprise Computing Solutions - Education Services

## TRAINING OFFERING

---

**Sie erreichen uns unter**

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: [training.ecs.de@arrow.com](mailto:training.ecs.de@arrow.com)

Phone: +49 (0)89 930 99 168



# AZ-030T00: Microsoft Azure Technologies for AWS Architects

<b>CODE:</b>	<b>LÄNGE:</b>	<b>PREIS:</b>
MCS_AZ-030T00	32 Hours (4 Tage)	€2,290.00

## Description

Dieser Kurs vermittelt Solutions Architekten, die zuvor für Amazon Web Services designed haben, wie sie Geschäftsanforderungen in sichere, skalierbare und zuverlässige Lösungen für Azure umsetzen können. Die Lektionen umfassen Virtualisierung, Automatisierung, Vernetzung, Speicherung, Identität, Sicherheit, Datenplattform und Anwendungsinfrastruktur. Dieser Kurs erläutert, wie sich Entscheidungen in jedem dieser Bereiche auf eine Gesamtlösung auswirken.

## Lernziel

- Sichere Identitäten mit Azure Active Directory sowie Benutzer und Gruppen.
- Implementieren Sie Identitätslösungen, die standortinterne und Cloud-basierte Funktionen umfassen.
- Anwendung von Überwachungslösungen zum Sammeln, Kombinieren und Analysieren von Daten aus verschiedenen Quellen.
- Verwalten von Abonnements, Konten, Azure-Richtlinien und rollenbasierter Zugriffskontrolle.
- Azure mit dem Resource Manager, dem Azure-Portal, der Cloud Shell und der CLI verwalten.
- Konfigurieren Sie standortübergreifende Konnektivitätslösungen wie VNet Peering und virtuelle Netzwerk-Gateways.
- Verwalten Sie Azure App Service, Azure Container-Instanzen und Kubernetes.

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an AWS Cloud-Architekten mit Erfahrung im Design und der Implementierung von Lösungen, die auf AWS laufen und die nun für Microsoft Azure entwickeln möchten.

## Voraussetzungen

- Erfahrung (>1 Jahr) als AWS-Architekt beim Entwurf sicherer und skalierbarer AWS-Cloud-Lösungen über Speicherstrukturen, Berechnungen, Netzwerke und die Interaktion mit externen Ressourcen/Diensten.
- Verständnis der Virtualisierungstechnologien vor Ort, einschließlich VMs, virtuelle Netzwerke und virtuelle Festplatten.
- Verstehen der Netzwerkkonfiguration, einschließlich TCP/IP, Domain Name System (DNS), virtuelle private Netzwerke (VPNs), Firewalls und Verschlüsselungstechnologien.
- Verstehen von Active Directory-Konzepten, einschließlich Domänen, Forests, Domänencontroller, Replikation, Kerberos-Protokoll und LDAP (Lightweight Directory Access Protocol).
- Verständnis von Ausfallsicherheit und Disaster Recovery, einschließlich Backup- und Wiederherstellungsvorgänge.
- Verstehen der Programmiergrundlagen und der Verwendung einer Skriptsprache.

Teilnehmer profitieren von der Vertrautheit mit der Azure-Verwaltung, den Azure-Entwicklungsprozessen und den DevOps-Prozessen.

## Inhalt

- Introduction to Azure
- Azure global infrastructure
- Implement Azure Active Directory
- Implement and manage hybrid identities
- Implement virtual networking

- Implement VMs for Windows and Linux
- Implement load balancing and network security
- Implement container-based applications
- Implement an application infrastructure
- Implement storage accounts
- Implement NoSQL databases
- Implement Azure SQL databases
- Implement cloud infrastructure monitoring
- Implement and manage Azure governance solutions
- Manage security for applications
- Migration, backup, and disaster recovery management

## Test und Zertifizierung

Test AZ-303

## Weitere Informationen

- E-BOOK - Die Original-Herstellerunterlage zu diesem Kurs erhalten Sie als [digitale Kursunterlage](#).
- **Kostenfreie Labs für 180 Tage**  
Wow ! Das gibt's nur bei Arrow ECS Education. Nach Besuch Ihrer Schulung erhalten Sie von uns für weitere 180 Tage kostenfreien Zugang auf Ihre Lab-Umgebung!

## 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.](#)