



# Cloud Technology Academy TÜV: Microsoft Azure Consultant.

## Cloud Technology Academy TÜV: Microsoft Azure Consultant.



Seminar



Zurzeit keine Termine



Zertifikat



Präsenz / Virtual Classroom



160 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 29950 | Herstellernummer: CTA-AC

Stand: 11.05.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/29950>

Die Anforderungen an die Jobrollen in der IT-Branche verändern sich aufgrund von neuen Technologien und dem Bedarf, die digitale Transformation im eigenen Unternehmen mitzugestalten und umzusetzen. In der mit Microsoft entwickelten Ausbildung zum/zur Azure Consultant, erlernen Sie die Anwendung und Entwicklung von Cloud-Technologien und die Initiierung und Umsetzung von Cloud-Migrations- bzw. Optimierungsprojekten.

## Nutzen

Nach erfolgreichem Abschluss sind Sie als Azure Consultant befähigt, Ihre Kund\*innen und Partner\*innen iterativ in ihrer Cloudeinführung bzw. in Cloudprojekten zu beraten und zu betreuen. Azure-Projekte können Sie hinsichtlich der Konzeption, Entwicklung, Implementierung und Optimierung von Cloud-Lösungen technisch und methodisch optimal steuern.

Neue Seminarversion mit mehr Azure-spezifischer Security anstelle organisatorischer Informationssicherheit.

## Zielgruppe

- On-premise Fachkräfte, die ihren Horizont und ihre berufliche Qualifikation als Azure Expert\*in erweitern möchten
- IT-affine, junge Nachwuchstalente, die nach ihrem erfolgreichen (Fach-)Hochschulabschluss ihre Leidenschaft für Technologien zum Beruf machen möchten und sich zum/zur Azure Consultant im Rahmen des Jobeinstiegs fortbilden lassen wollen

# Voraussetzungen

Die Teilnehmenden des Ausbildungstracks Azure Consultant sollten folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Mindestens Bachelorabschluss in Informatik, Ingenieurwissenschaften, Mathematik oder einem verwandten Feld (oder eine gleichwertige Kombination aus Ausbildung und Berufserfahrung in einer Tätigkeit als IT Professional)

## Abschluss

### Zertifikat

Die Ausbildung zum Azure Consultant beinhaltet folgende Zertifizierung:

- Exam-Voucher für den AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals
- Exam-Voucher für den AZ-104: Microsoft Azure Administrator
- SCRUM „Product Owner“ Onlineprüfung

## Inhalte des Seminars

### **Azure Fundamentals (Content als vorbereitende online Selfstudy Sequenz)**

- Einführung in Cloudkonzepte
- Grundlegende Azure-Dienste
- Sicherheit, Datenschutz, Compliance

### **Administering Azure Cloud IaaS and PaaS Services (5 Tage)**

- Azure-Abonnements und -Ressourcen
- Implementierung und Verwaltung von Speicher- und Anwendungsdiensten
- Bereitstellung und Verwaltung von virtuellen Maschinen
- Konfiguration und Verwaltung virtueller Netzwerke
- Verwaltung von Identitäten
- Migration von Servern auf Azure

### **Developing Azure Solutions and DevOps Skills for Cloud Consultants (3 Tage)**

- Entwicklung von Azure App Services Web-Applikationen
- Entwicklung von Azure App Services Mobile-Applikationen
- Azure API-Applikationen
- Entwicklung und Umsetzung von Azure Functions

### **Azure Cloud Security (2 Tage)** Focus-Highlights aus

- Verwalten von Identity und Berechtigungen
- Implementieren der Plattform Protection

- Sichern von Daten und Applikationen
- Verwalten von Azure Monitor, Security Center, Sentinel

### **Microsoft Cloud Workshops (1 Tag)**

- Multiplikatoren-Workshop mit Whiteboard Design Session
- Lösungsentwicklung in Kleingruppen
- Best Practice

### **Cloud Adoption Framework (1 Tag)**

- Business Transformation durch Cloud Technologies
- Modernisierung
- Transformation und Wachstum
- Business Returns

### **Anforderungsmanagement (1,5 Tage)**

- Grundlagen des Anforderungsmanagements
- Anforderungen ermitteln
- Anforderungen dokumentieren
- Anforderungen prüfen und abstimmen
- Anforderungen verwalten

### **Business Cases (1,5 Tage)**

- Was ist ein Business Case?
- Das Fünf-Perspektiven-Modell
- Der Prozess zur Entwicklung eines Business Case
- Das strategische Konzept
- Entwurf und Finalisierung
- Implementierung und Überwachung

### **Agiles Projektmanagement - SCRUM (5 Tage)**

- Das Agile Manifest
- Einführung in das Thema SCRUM (Rollen, Artefakte und Events)
- Aufgaben, Kompetenzen und Verantwortlichkeiten SCRUM Owner & SCRUM Master
- Methoden zur Anforderungsaufnahme, Refinement und Reporting in SCRUM
- User Story Writing
- Kanban
- Microsofttools
- Design Sprint

## **Wichtige Hinweise**

Sie möchten mehrere Mitarbeiter\*innen zu Azure Consultants oder Azure Architects ausbilden? Dann sprechen Sie uns an und profitieren Sie von unserem individuellen Angebot.

# Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/29950> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.