Cloud Technology Academy TÜV: Microsoft Azure Consultant.

Ganzheitliche und rollenbasierte Ausbildung zum/zur Azure Consultant.

Seminar	Zurzeit keine Termine	Zertifikat
Präsenz / Virtual Classroom	160 Unterrichtseinheiten	

Seminarnummer: 29950 | Herstellernummer: CTA-AC

Stand: 18.11.2026. 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

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

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

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- 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.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

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.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.