

Azure - AZ-500T00 - Microsoft Azure Security Technologies

Im Seminar lernen Sie, umfassende Sicherheitsmaßnahmen für Azure-Umgebungen zu implementieren. Sie erfahren, wie Sie Identitäts- und Zugriffsmanagement über Azure AD konfigurieren, Netzwerke und Plattformen absichern und Sicherheitsoperationen effektiv steuern.

Ergänzend vertiefen Sie Ihre Kenntnisse in der Absicherung von Daten und Anwendungen, einschließlich Verschlüsselung und Anwendungsschutz, um Azure-basierte Plattformen nachhaltig gegen Bedrohungen zu schützen. Der Kurs beinhaltet Sicherheit für Identität und Zugriff, Plattformschutz, Daten und Anwendungen sowie Sicherheitsvorgänge.

Diese Schulung kann auch zur Vorbereitung auf das Examen **AZ-500: Microsoft Azure Security Technologies zur Zertifizierung als Microsoft Certified: Azure Security Engineer Associate** besucht werden.

Prüfungsgebühren sind nicht im Kurspreis inklusive.

Angesprochener Teilnehmerkreis:

Dieser Kurs richtet sich an Azure Security Engineers, die die zugehörige Zertifizierungsprüfung ablegen möchten oder Sicherheitsaufgaben in ihrer täglichen Arbeit ausführen.

Dieser Kurs ist auch für Ingenieure hilfreich, die sich auf die Bereitstellung von Sicherheit für Azure-basierte digitale Plattformen spezialisieren und eine wichtige Rolle beim Schutz der Daten eines Unternehmens spielen möchten.

Kursziel:

Die Teilnehmenden lernen, Azure-Umgebungen sicher zu verwalten, Identitäts- und Plattformschutz umzusetzen und Sicherheitsrichtlinien für Daten und Anwendungen einzurichten.

Hinweis:

Der Kurs wird in deutscher Sprache gehalten, die MOC Unterlagen sind nur in englischer Sprache verfügbar.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Modul 1: Identität und Zugriff
 - Azure Active Directory für Azure workloads und subscriptions konfigurieren
 - Implementierung von Azure AD Privilegiertes Identitätsmanagement
 - Sicherheit für eine Azure Subscription konfigurieren
- Modul 2: Platform Protection
 - Verstehen der Cloud-Architektur
 - Netzwerk bauen
 - Netzwerk sichern
 - Implementieren der Host-Sicherheit
 - Implementieren der Plattform-Sicherheit
 - Implementieren der Azure-Sicherheit

- Modul 3: Security Operations
 - Konfigurieren von Sicherheitsdiensten
 - Konfigurieren von Sicherheitsrichtlinien durch Azure Security Center
 - Verwalten von Sicherheitswarnungen
 - Auf Sicherheitsprobleme reagieren
 - Sicherheitsgrundlagen erstellen
- Modul 4: Daten und Anwendungen
 - Konfigurieren von Sicherheitsrichtlinien zur Datenverwaltung
 - Sicherheit für die Dateninfrastruktur konfigurieren
 - Konfigurieren der Verschlüsselung für Daten im Ruhezustand
 - Sicherheit der Anwendung verstehen
 - Sicherheit für die Bereitstellung von Anwendungen implementieren
 - Anwendungen sichern
 - Konfigurieren und Verwalten von Azure-Key-Vault

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Sie sollten vor Besuch dieses Kurses die Zertifizierung Microsoft Azure Administrator Associate erreicht haben oder zumindest über vergleichbares Wissen aus der Praxis verfügen.

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

4 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 2.490,00 € (2.963,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für Azure - AZ-500T00 - Microsoft Azure Security Technologies finden Sie **online**.

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer [Seminarübersicht](#).

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an training@pc-college.de.

Erstellt am 23.03.2025

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de