

AZ-500

Microsoft Azure Security Technologies

In diesem Kurs erwerben die Teilnehmer die Kenntnisse und Fähigkeiten, die sie benötigen, um Sicherheitskontrollen zu implementieren, die Sicherheitshaltung aufrechtzuerhalten und Schwachstellen mit Hilfe einer Vielzahl von Sicherheitswerkzeugen zu identifizieren und zu beheben. Der Kurs behandelt Skripting und Automatisierung, Virtualisierung und Cloud N-Tier-Architektur. Das Seminar kann zur Vorbereitung auf die Zertifizierung als Azure Security Engineer Associate genutzt werden.

Kursinhalt

- Module 1: Identity and Access
- Module 2: Platform Protection
- Module 3: Security Operations
- Module 4: Data and applications

E-Book Die originalen Microsoft-Kursunterlagen werden Ihnen online zur Verfügung gestellt.

Zielgruppe

Azure-Administratoren

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollten mindestens ein Jahr praktische Erfahrung in der Sicherung von Azure-Workloads und Erfahrung mit Sicherheitskontrollen für Workloads auf Azure haben.

Vor der Teilnahme an diesem Kurs müssen die Teilnehmer über folgende Kenntnisse verfügen: Microsoft Azure Administrator Associate

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.expertech.at/go/MZ50

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

AZ-500

Training		Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland	4 Tage	€ 2.595,-	
Online Training	4 Tage	€ 2.595,-	
Termin/Kursort	Kursprache Deutsch		
23.06.-26.06.25	Düsseldorf	08.09.-11.09.25	Online
23.06.-26.06.25	Online	03.11.-06.11.25	München
11.08.-14.08.25	Düsseldorf	03.11.-06.11.25	Online
11.08.-14.08.25	Online	09.12.-12.12.25	Frankfurt
08.09.-11.09.25	Frankfurt	09.12.-12.12.25	Online

Stand 07.05.2025



Inhaltsverzeichnis

AZ-500 – Microsoft Azure Security Technologies

Module 1: Identity and Access

Lessons

Configure Azure Active Directory for Azure workloads and subscriptions
Configure Azure AD Privileged Identity Management
Configure security for an Azure subscription

Module 2: Platform Protection

Lessons

Understand cloud security
Build a network
Secure network
Implement host security
Implement platform security
Implement subscription security

Module 3: Security Operations

Lessons

Configure security services
Configure security policies by using Azure Security Center
Manage security alerts
Respond to and remediate security issues
Create security baselines

Module 4: Data and applications

Lessons

Configure security policies to manage data
Configure security for data infrastructure
Configure encryption for data at rest
Understand application security
Implement security for application lifecycle
Secure applications
Configure and manage Azure Key Vault

