

AZ-900T00

Microsoft Azure Fundamentals

Dieser Kurs vermittelt grundlegende Kenntnisse zu Cloudkonzepten, wesentlichen Azure-Diensten sowie der Azure-Verwaltung und Governancefeatures und -tools. In diesem Kurs werden hauptsächlich das Azure-Portal und die Befehlszeilenschnittstelle zum Erstellen von Ressourcen verwendet. Dieser Kurs kombiniert Vorlesungen, Demonstrationen und praktische Übungen.

Kursinhalt

- Cloud Concepts
- Azure Architecture and Services
- Core Solutions

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

Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich für IT-Mitarbeiter, die gerade erst mit Azure starten und an alle, die mehr über die Angebote erfahren und praktische Erfahrungen mit dem Produkt sammeln möchten. Kenntnisse in der Skripterstellung sind nicht erforderlich. Die Teilnehmer dieses Kurses gewinnen Vertrauen in andere rollenbasierte Kurse und Zertifizierungen, z. B. Azure Administrator.

Voraussetzungen

Es gibt keine Voraussetzungen für die Teilnahme am Kurs. Vertrautheit mit Cloud Computing ist hilfreich, aber nicht unbedingt erforderlich.

Kursziel

Dieser Kurs hilft bei der Vorbereitung auf die Prüfung innerhalb der Zertifizierung Microsoft Certified: Azure Fundamentals.

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/M90T

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-900T00

Training		Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Österreich	1 Tag	€ 695,-	
Online Training	1 Tag	€ 695,-	
Termin/Kursort	Kursprache Deutsch		
13.05.-13.05.25	Online	07.10.-07.10.25	Online
08.07.-08.07.25	Online	04.11.-04.11.25	Online
12.08.-12.08.25	Online	10.12.-10.12.25	Online

Stand 07.05.2025



Inhaltsverzeichnis

AZ-900T00 – Microsoft Azure Fundamentals

Module 1: Cloud Concepts

In this module, you'll take an entry level end-to-end look at cloud concepts, which will provide you with a solid foundation for completing the available modules for Azure Fundamentals.

Lessons

Cloud Computing

Cloud benefits

Cloud service types

After completing this module, students will be able to:

Describe cloud computing.

Describe the benefits of using cloud services.

Describe cloud service types.

Module 2: Azure Architecture and Services

This module explores Microsoft Azure, its architecture, and some of the most commonly used services and resources.

Lessons

Core Azure architectural components

Azure compute and networking services

Azure storage services

Azure identity, access, and security

Lab : Explore the Microsoft Learn sandbox

Lab : Create an Azure resource

Lab : Create an Azure virtual machine

Lab : Configure network access

Lab : Create a storage blob

After completing this module, students will be able to:

Describe the core architectural components of Azure.

Describe Azure compute and networking services.

Describe Azure storage services.

Describe Azure identity, access, and security.

Module 3: Core Solutions

In this module, you'll learn about the management and governance resources available to help you manage your cloud and on-premises resources.

Lessons

Cost management in Azure

Features and tools in Azure for governance and compliance

Feature and tools for managing and deploying Azure

resources

Monitoring tools in Azure

Lab : Configure a resource lock

Lab : Compare workload costs using the Total Cost of Ownership calculator

Lab : Estimate workload costs using the Pricing calculator

After completing this module, students will be able to:

Describe cost management in Azure.

Describe features and tools in Azure for governance and compliance.

Describe features and tools for managing and deploying Azure resources.

Describe monitoring tools in Azure.

