

Azure - AZ-900T01 - Microsoft Azure Fundamentals (ohne Labs)

Dieser Kurs vermittelt grundlegende Kenntnisse über die wichtigsten Azure-Konzepte. Azure-Kernservices, Kernlösungen und Management-Tools, allgemeine Sicherheit und Netzwerksicherheit, Governance-, Datenschutz- und Compliance-Funktionen, Azure-Kostenmanagement- und Servicevereinbarungen.

Hinweis:

Dieser Kurs bietet keinen Azure-Pass oder die Möglichkeit, an praktischen Übungen teilzunehmen. Wenn Sie an interaktiven und praktischen Übungen interessiert sind, sollten Sie das Seminar AZ-900T00 in Betracht ziehen: Microsoft Azure Fundamentals (2-tägiger) Kurs, der von Trainern geleitete praktische Übungen umfasst.

Dieser Kurs eignet sich für Programmmanager und technischen Vertrieb mit allgemeinem IT-Hintergrund. Diese Teilnehmer werden Details über die Azure Angebote erfahren und erfahren, wie Komponenten implementiert werden.

Das AZ-900T01-A: Microsoft Azure Fundamentals Seminar enthält keinen Azure-Pass oder bietet Zeit, praktische Übungen durchzuführen. Die Teilnehmer können einen kostenlosen Azure Testzugang verwenden, um die Übungen außerhalb des Unterrichts umzusetzen. Dieser Kurs besteht hauptsächlich aus Vorlesungen und Demonstrationen.

Erworbene Qualifikationen:

Erläutern Sie die Grundlagen von Cloud Computing und Azure sowie die ersten Schritte mit Abonnements und Accounts von Azure.

Beschreiben Sie die Vorteile der Verwendung von Cloud-Computing-Services, lernen Sie, zwischen den Kategorien und Typen von Cloud-Computing zu unterscheiden, und wie Sie die verschiedenen Konzepte, Ressourcen und Terminologie untersuchen, die für die Arbeit mit der Azure-Architektur erforderlich sind.

Beschreiben Sie die mit Microsoft Azure verfügbaren Kern-Services.

Erläutern Sie die Kernlösungen, die eine Vielzahl von Tools und Services von Microsoft Azure umfassen. Beschreiben der allgemeinen Sicherheits- und Netzwerksicherheitsfunktionen sowie der Verwendung der verschiedenen Azure-Services, um sicherzustellen, dass Ihre Cloud-Ressourcen sicher und vertrauenswürdig sind.

Erläutern Sie die Identitäts-, Governance-, Datenschutz- und Compliance-Funktionen und wie Azure Ihnen dabei helfen kann, den Zugriff auf Cloud-Ressourcen zu sichern, was es bedeutet, eine Cloud-Governance-Strategie zu erstellen und wie Azure gemeinsame Regulierungs- und Compliance-Standards einhält.

Erläutern Sie die Faktoren, die die Kosten beeinflussen, Tools, mit denen Sie Ihre Cloud-Ausgaben schätzen und verwalten können, und wie sich die Service Level Agreements (SLAs) von Azure auf Ihre Entscheidungen zum Anwendungsdesign auswirken können.

Das AZ-900T01-A: Microsoft Azure Fundamentals Seminar dient zur Vorbereitung auf die AZ-900-Prüfung.

Prüfungsgebühren sind nicht im Kurspreis inklusive.

Angesprochener Teilnehmerkreis:

- Administratoren im Unternehmen
- KI-Techniker
- Datenanalysten
- Datentechniker
- Data Scientist
- Datenbankadministratoren
- Entwickler
- Sicherheitstechniker

Hinweis:

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

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- **Modul 1: Beschreiben der wichtigsten Azure-Konzepte**
 - Einführung in die Azure-Grundlagen
 - Erläutern der grundlegenden Azure-Konzepte
 - Beschreiben der wichtigsten Azure-Architekturkomponenten
- **Modul 2: Beschreiben der Azure-Core-Services**
 - Erkunden Sie Azure-Datenbank- und Analyse-Services
 - Erkunden Sie die Azure Compute Services
 - Erkunden Sie die Azure Storage Services
 - Erkunden Sie die Azure-Networking Services
- **Modul 3: Beschreiben der Kernlösungen und Verwaltungstools in Azure**
 - Wählen Sie den besten KI-Service für Ihre Bedürfnisse
 - Wählen Sie die besten Tools aus, mit denen Unternehmen bessere Lösungen entwickeln können
 - Wählen Sie den besten Überwachungs-Service für Sichtbarkeit, Einblick und Ausfallminderung
 - Wählen Sie die besten Tools zum Verwalten und Konfigurieren Ihrer Azure-Umgebung aus
 - Wählen Sie die beste servierlose Azure-Technologie für Ihr Geschäftsszenario
 - Wählen Sie den besten Azure IoT-Service für Ihre Anwendung aus
- **Modul 4: Beschreiben der allgemeinen Sicherheits- und Netzwerksicherheitsfunktionen**
 - Schützen Sie Azure vor Sicherheitsbedrohungen
 - Sichere Netzwerkverbindung in Azure
- **Modul 5: Beschreiben von Identitäts-, Governance-, Datenschutz- und Compliance-Funktionen**
 - Sicherer Zugriff auf Ihre Anwendungen mit Hilfe von Azure-Identitätsservices
 - Erstellen Sie eine Cloud-Governance-Strategie für Azure
 - Überprüfen Sie die Datenschutz-, Compliance- und Datenschutzstandards in Azure
- **Modul 6: Beschreiben von Azure-Kostenmanagement- und Service Level-Vereinbarungen**
 - Planen und verwalten Sie Ihre Azure-Kosten

- Wählen Sie die richtigen Azure-Services aus, indem Sie die SLAs und den Dienstlebenszyklus untersuchen

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Es gibt keine Voraussetzungen für die Teilnahme am Kurs.

Seminarart

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

Dauer

1 Tag von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 690,00 € (821,10 € 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-900T01 - Microsoft Azure Fundamentals (ohne Labs) 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 29.03.2024

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