

Azure - DP-420 - Designing and Implementing Cloud-Native Applications Using Microsoft Azure Cosmos DB (DP-420T00)

In diesem Kurs lernen Entwickler, wie sie eine Anwendung mit der NoSQL-API und dem SDK für Azure Cosmos DB erstellen. Die Kursteilnehmer erfahren, wie sie effiziente Abfragen schreiben, Indizierungsrichtlinien erstellen, Ressourcen verwalten und bereitstellen und allgemeine Vorgänge mit dem SDK durchführen können.

Angesprochener Teilnehmerkreis:

Softwareentwickler, die mit der Entwicklung von cloudnativen Lösungen betraut sind, die Azure Cosmos DB for NoSQL und die verschiedenen zugehörigen SDKs nutzen.

Hinweise:

- Das Seminar kann auch zur Vorbereitung auf das Exam "DP-420: Designing and Implementing Cloud-Native Applications Using Microsoft Azure Cosmos DB" besucht werden. Das Bestehen dieser Prüfung ist Voraussetzung für die Zertifizierung als "Microsoft Certified: Azure Cosmos DB Developer Specialty".
- Prüfungsgebühren sind nicht im Kurspreis inklusive.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Erste Schritte mit Azure Cosmos DB for NoSQL
- Planen und Implementieren von Azure Cosmos DB for NoSQL
- Herstellen einer Verbindung mit Azure Cosmos DB for NoSQL über das SDK
- Zugreifen auf und Verwalten von Daten mit den SDKs für Azure Cosmos DB for NoSQL
- Ausführen von Abfragen in Azure Cosmos DB for NoSQL
- Bestimmen und Implementieren einer Indizierungsstrategie für Azure Cosmos DB for NoSQL
- Integrieren von Azure Cosmos DB for NoSQL in Azure-Dienste
- Implementieren einer Datenmodellierungs- und Partitionierungsstrategie für Azure Cosmos DB for NoSQL
- Entwerfen und Implementieren einer Replikationsstrategie für Azure Cosmos DB for NoSQL
- Optimieren von Abfrage- und Betriebsleistung in Azure Cosmos DB for NoSQL
- Überwachung und Problembehandlung einer Azure Cosmos DB for NoSQL-Lösung
- Verwalten einer Azure Cosmos DB for NoSQL-Lösung mithilfe von DevOps-Methoden
- Erstellen serverseitiger Programmierkonstrukte in Azure Cosmos DB for NoSQL

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Sie sind mit C#, Python, Java oder JavaScript vertraut. Außerdem verfügen sie über Erfahrung beim Schreiben von Code, der mit einer SQL- oder NoSQL-Datenbankplattform interagiert.

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 2.190,00 € (2.606,10 € 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 - DP-420 - Designing and Implementing Cloud-Native Applications Using Microsoft Azure Cosmos DB (DP-420T00) 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 17.05.2024

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