

SQL Server 2022 - Hochverfügbare SQL-Server Systeme mit Always On installieren und betreiben

Microsoft hat mit dem innovativen Always On-Feature leistungsstarke Hochverfügbarkeitslösungen wie Failover-Cluster und Datenbankspiegelung nahtlos integriert. Dieses Feature ermöglicht es, die Verfügbarkeit von SQL-Server-Datenbanken nahezu ohne Ausfallzeiten zu maximieren. In unserem Seminar erfahren Sie, wie Sie Always On effizient in Ihrer SQL-Server-Umgebung einrichten, überwachen und verwalten können. Erlernen Sie die zentralen Techniken zur Sicherstellung einer hohen Verfügbarkeit Ihrer Datenbanken mit Microsoft SQL Server und Always On. Profitieren Sie von praxisnahen Anleitungen und Expertenwissen, um die Zuverlässigkeit und Ausfallsicherheit Ihrer Datenbanklösungen zu optimieren.

Angesprochener Teilnehmerkreis:

Dieser Kurs richtet sich an SQL Administratoren, die Always On zur Datenbankspiegelung und Failovercluster einsetzen wollen.

Kursziel:

Nach Besuch dieses Kurses sind Sie in der Lage, Always On einzurichten, zu überwachen und zu sichern.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Grundlagen
 - Grundlagen der SQL-ServerDatenbankspiegelung
 - Funktionsweise von Windows
 - Failover-Clustern
- Always on: das Beste von Datenbankspiegelung und Failovercluster
- Einrichtung
 - Installation von Windows-Clustern für den Betrieb von Always on
 - Einrichtung von Always on
- Konfiguration und Betrieb
 - Listener einrichten
 - Einrichten von Verfügbarkeitsgruppen
 - Datenbanken in Verfügbarkeitsgruppen aufnehmen oder entfernen
 - Schwenken von Datenbanken
 - Lesbare Sekundäre Datenbanken
 - Konfiguration des Servers
 - Read-Only Routing
- Überwachung
 - Datenbank-Health-Check
 - Überwachen des Ereignis-Protokolls
 - Die Überwachung mit dem Always on Dashboard
 - Extended Events überwachen
- Backup und Troubleshooting

- Backup und Recovery von Always-On-Systemen
- Troubleshooting

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Erfahrung mit Datenbanksystemen und MS Server Umgebung.

Seminarart

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

Dauer

2 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 1.190,00 € (1.416,10 € 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 SQL Server 2022 - Hochverfügbare SQL-Server Systeme mit Always On installieren und betreiben 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 19.09.2024

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