

Konfigurieren und Migrieren zu Azure Database for PostgreSQL (DP-3021)

 Live Online oder Präsenz



1 Tag (6 Stunden)

Preis : 690,00 € netto
821,10 € inkl. 19 % MwSt.
Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Nr.: 60786

Dieses Seminar vermittelt die erforderlichen Kenntnisse zur Konfiguration und Migration von Datenbanken zu Azure Database for PostgreSQL. Teilnehmer lernen bewährte Methoden zur Migration bestehender Datenbanken in die Cloud sowie zur Optimierung der Leistung und Sicherheit.

- Verstehen der Architektur und Einsatzmöglichkeiten von Azure Database for PostgreSQL
- Planung und Durchführung einer Migration von On-Premises- oder Cloud-Datenbanken
- Performance-Optimierung für PostgreSQL-Workloads in Azure
- Implementierung von Sicherheits- und Compliance-Strategien
- Nutzung von Automatisierungs- und Monitoring-Tools für PostgreSQL-Umgebungen

Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

- Datenbankadministratoren und Cloud-Architekten
- Softwareentwickler mit Fokus auf Datenbankmigration
- DevOps- und Infrastruktur-Teams, die PostgreSQL in Azure verwalten möchten

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse in PostgreSQL und relationalen Datenbanken
- Erfahrung mit Cloud-Technologien, insbesondere Microsoft Azure
- Verständnis von Datenmigrationstechniken und -tools

Trainingsprogramm

Grundlagen von Azure Database for PostgreSQL

- Architektur, Skalierungsoptionen und Einsatzszenarien
- Vergleich mit On-Premises-PostgreSQL

Planung und Durchführung einer Migration

- Auswahl der geeigneten Migrationsstrategie
- Nutzung von Azure Database Migration Service

Performance-Optimierung und Skalierung

- Tuning von Abfragen, Indizes und Speicherverwaltung
- Lastverteilung und Hochverfügbarkeit

Sicherheit und Compliance in Azure Database for PostgreSQL

- Implementierung von Zugriffskontrollen und Verschlüsselung
- Datenschutz und regulatorische Anforderungen



Schulungsmethode

- Hands-on Labs mit praxisnahen Übungen
- Live-Demonstrationen von Migrationstechniken
- Interaktive Sessions zur Optimierung von PostgreSQL in Azure
- Best Practices zur Skalierung und Automatisierung

Hinweis

Im Seminar arbeiten Sie mit der aktuellen Version. Darauf bezieht sich auch die verwendete Unterlage.

Hinweis für Online-Schulungen:

Für unsere Online-Schulungen möchten wir Sie darauf hinweisen, dass es von Vorteil ist, wenn Sie über zwei Bildschirme verfügen. Ein zusätzlicher Bildschirm ermöglicht es Ihnen, die Schulungsinhalte auf einem Bildschirm anzuzeigen, während Sie auf dem anderen Bildschirm praktische Übungen durchführen oder Anwendungen parallel öffnen können.

Durch die Verwendung von zwei Bildschirmen können Sie die Schulungsinhalte effektiver verfolgen und gleichzeitig interaktiv an den Übungen teilnehmen, ohne zwischen Fenstern hin- und herwechseln zu müssen.

Wir empfehlen daher, sich im Vorfeld auf die Schulung mit einem zusätzlichen Bildschirm vorzubereiten, um das bestmögliche Lernerlebnis zu gewährleisten.



Termine und Orte



Nur noch wenige freie Plätze



Garantietermin

Live Online Training

7. Nov 2025

26. Mai 2026

6. Nov 2026

4. Feb 2026

10. Jul 2026

2. Apr 2026

31. Aug 2026

Hamburg

4. Feb 2026

Düsseldorf

10. Jul 2026