

# DP-3021: Configure and migrate to Azure Database for PostgreSQL

Azure Database for PostgreSQL ist ein PaaS-Datenbankdienst (Platform as a Service) in der Microsoft-Cloud. Er basiert auf der relationalen Open-Source-Datenbank PostgreSQL und bietet integrierte Hochverfügbarkeit, automatische Sicherung und Wiederherstellung sowie umfassende Sicherheitsfunktionen. Das Preismodell „Nutzungsbasierte Zahlung“ bietet vorhersehbare Leistung und nahezu sofortige Skalierbarkeit.

In diesem Lernpfad lernen Sie die wichtigsten Features von PostgreSQL und ihre Funktionsweise in Azure Database for PostgreSQL. Sie lernen die verschiedenen Implementierungsoptionen von Azure Database for PostgreSQL kennen und erfahren, wie Sie einen Server gemäß Ihren Anforderungen konfigurieren.

## Kursinhalt

- Explore PostgreSQL architecture
- Understand client-server communication in PostgreSQL
- Understand PostgreSQL query processing
- Secure Azure Database for PostgreSQL
- Procedures and functions in PostgreSQL
- Understand write-ahead logging
- Configure and manage Azure Database for PostgreSQL
- Understand concurrency in PostgreSQL
- Tune queries in Azure Database for PostgreSQL
- Migrate to Azure Database for PostgreSQL flexible server

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

## Zielgruppe

Database Administrator\*innen – Azure Database for PostgreSQL

## Voraussetzungen

- Kenntnisse im Umgang mit relationalen Datenbanken
- Kenntnisse der grundlegenden SQL-Konzepte

## Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.de/go/AS19](http://www.experteach.de/go/AS19)

## 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.

Training	Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland	1 Tag	€ 695,-
Online Training	1 Tag	€ 695,-
Termine auf Anfrage		

Stand 07.05.2025

## Unser Trainingsangebot für Sie:



### Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



### Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



### Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



### Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

## Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH

Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de