



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

ID DP-3021 Preis 690,- € (exkl. MwSt.) Dauer 1 Tag

## Kursüberblick

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.

## Voraussetzungen

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

## Kursinhalt

- Erkunden der Architektur von PostgreSQL
- Grundlegendes zur Client/Server-Kommunikation in PostgreSQL
- Grundlegendes zur Verarbeitung von PostgreSQL-Abfragen
- Absichern von Azure Database for PostgreSQL
- Prozeduren und Funktionen in PostgreSQL
- Verstehen der Write-Ahead-Protokollierung
- Konfigurieren und Verwalten von Azure Database for PostgreSQL
- Grundlegendes zur Parallelität in PostgreSQL
- Optimieren von Abfragen in Azure Database for PostgreSQL
- Migrieren zu Azure Database for PostgreSQL – Flexibler Server

# Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

## Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

## Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

## Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



**Weltweit vertreten**  
mit High-End-Trainingszentren  
rund um den Globus



**Mehrfach ausgezeichnet**  
von Herstellern wie AWS, Microsoft,  
Cisco, Google, NetApp, VMware



**Praxiserfahrene Experten**  
mit insgesamt mehr als  
19.000 Zertifizierungen

### Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge  
Transfer GmbH  
Tel. +49 40 25334610  
info@flane.de / www.flane.de

### Österreich

ITLS GmbH  
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)  
Tel. +43 1 6000 8800  
info@itls.at / www.itls.at

### Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge  
Transfer (Switzerland) AG  
Tel. +41 44 8325080  
info@flane.ch / www.flane.ch