



# Erstellen von KI-Apps mit Azure Database for PostgreSQL (AI-3019)

ID AI-3019 Preis 690,- € (exkl. MwSt.) Dauer 1 Tag

## Kursüberblick

In diesem Lernpfad erfahren Sie, wie die Azure KI und Azure Machine Learning Services-Integrationen, die von der Azure KI-Erweiterung für Azure Database for PostgreSQL – Flexible Server bereitgestellt werden, Ihnen helfen können KI-basierte Apps zu erstellen.

## Voraussetzungen

Bevor Sie mit diesem Modul beginnen, sollten Sie Erfahrung mit der Arbeit mit PostgreSQL-Datenbanken, dem Schreiben von SQL-Abfragen und einem allgemeinen Verständnis von KI- und ML-Konzepten haben.

## Kursinhalt

- Erste Schritte mit generativer KI in Azure Database for PostgreSQL
- Aktivieren der semantischen Suche in Azure Database for PostgreSQL
- Zusammenfassen von Daten mit Azure KI Services und Azure Database for PostgreSQL
- Führen Sie Stimmungsanalyse und Opinion Mining mit Azure Database for PostgreSQL durch
- Extrahieren von Erkenntnissen mithilfe von Azure KI Language und Azure Database for PostgreSQL
- Übersetzen Sie Text mit Azure KI Übersetzer und Azure Database für PostgreSQL
- Verwenden von Azure Machine Learning für das Rückschließen von Azure Database for PostgreSQL

# 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