



## Microsoft Power BI Data Analyst (PL-300T00)

ID PL-300T00 Preis 1.990,- € (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Dieser Kurs ersetzt den Kurs Analyzing Data with Microsoft Power BI (DA-100T00).

### Kursüberblick

In diesem Kurs werden die verschiedenen Methoden Best Practices erläutert, die den geschäftlichen und technischen Anforderungen für die Modellierung, Visualisierung und Analyse von Daten mit Power BI entsprechen. Der Kurs zeigt, wie auf Daten aus einer Reihe von Datenquellen zugegriffen wird und wie diese verarbeitet werden, einschließlich relationaler und nicht relationaler Quellen. Darüber hinaus wird in diesem Kurs auch erläutert, wie Sie Berichte und Dashboards für die Freigabe und Verteilung von Inhalten verwalten und bereitstellen.

### PL-300 Self-Assessment

Sind Sie sich noch unsicher, ob der Kurs für Sie geeignet ist? Wir bieten Ihnen ein kostengünstiges Self-Assessment an, um Ihre Kenntnisse zu testen. Sie können den Test innerhalb der 90-tägigen Nutzungsdauer beliebig oft wiederholen. Wenn Sie den PL-300 Kurs im Anschluss buchen, wird der von Ihnen bezahlte Betrag beim Kurspreis angerechnet.

[Jetzt informieren und buchen](#)

### Zielgruppe

Die Zielgruppe für diesen Kurs sind Datenprofis und Business Intelligence-Experten, die lernen möchten, wie man akkurate Datenanalysen mit Power BI durchführen kann. Dieser Kurs richtet sich auch an Personen, die Berichte entwickeln, die Daten aus Datenplattformtechnologien visualisieren, die sowohl in der Cloud als auch lokal vorhanden sind.

### Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate (MCDAA)

### Voraussetzungen

Erfolgreiche Data Analysts benötigen für diese Rolle Erfahrung im Arbeiten mit Daten in der Cloud.

Dies gilt insbesondere in folgenden Fällen:

- Verständnis der wichtigsten Datenbankkonzepte
- Kenntnisse zur Arbeit mit relationalen Daten in der Cloud
- Kenntnisse zur Arbeit mit nicht relationalen Daten in der Cloud
- Kenntnisse zu Datenanalyse- und Visualisierungskonzepten

Sie können die Voraussetzungen erfüllen und einen besseren Einblick in die Arbeit mit Daten in Azure erlangen, indem Sie Microsoft Azure Data Fundamentals abschließen, bevor Sie an diesem Kurs teil nehmen.

### Kursinhalt

- Einführung in die Datenanalyse
- Erste Schritte beim Erstellen mit Power BI
- Abrufen von Daten in Power BI
- Bereinigen, Transformieren und Laden von Daten in Power BI
- Entwerfen eines Datenmodells in Power BI
- Einführung in das Erstellen von Measures mithilfe von DAX in Power BI
- Optimieren eines Modells für bessere Ergebnisse in Power BI
- Verwenden von Power BI-Visuals
- Erstellen einer datengesteuerten Geschichte mit Power BI-Berichten
- Erstellen von Dashboards in Power BI
- Durchführen von Analysen in Power BI
- Arbeiten mit KI-Visuals in Power BI
- Erstellen und Verwalten von Arbeitsbereichen in Power BI
- Verwalten von Datasets in Power BI
- Implementieren der Sicherheit auf Zeilenebene

# 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