

## Power Query für Excel (PQEX)

ID PQEX Price 1,535.— €(excl. tax) Duration 2 days

Dieses Seminar wird durch unseren Kooperationspartner Confex Training durchgeführt.

### Course Overview

Unser Intensiv-Kurs bietet Ihnen die Möglichkeit zu lernen, wie Sie regelmäßig Reports aus Datenbeständen erstellen können, unabhängig von deren Größe. Bislang haben Sie wahrscheinlich alle Schritte manuell durchgeführt, was nicht nur eine fehleranfällige Methode sein kann, sondern auch viel Zeit in Anspruch nimmt. In diesem Seminar präsentieren wir Ihnen Lösungen für eine vollautomatisierte Datenabfrage und Datenaufbereitung anhand zahlreicher Praxisbeispiele.

### Who should attend

Dieses Seminar ist optimal für diejenigen, die keine bzw. nur geringe Erfahrung mit Power Query haben. Als Vertiefungsseminar richtet es sich an Anwender\*innen aus dem Bereich Controlling, die regelmäßig mit umfangreichen Datenmengen aus verschiedenen Datenquellen arbeiten und diese mithilfe von Pivot-Tabellen, PowerPivot oder Power BI Desktop analysieren und präsentieren möchten.

### Prerequisites

Wir empfehlen unser [Excel im Reporting \(EXRP\)](#) Seminar als Grundlagenschulung für den Power Query-Editor.

### Course Content

#### Tipps und Tricks bei der Planung von Arbeitsmappenabfragen

- Inhaltliche und graphische Dokumentation
- Effiziente Reihenfolgeplanung
- Join-Arten bei Tabellenverknüpfungen

#### Daten abrufen

- Datenimporte aus Access, Excel und aus Textdateien

- Simultane Datenabrufe beliebig vieler Dateien aus verschiedenen Verzeichnissen
- Plausibilitätsabfragen zur Fehlererkennung in den Basisdateien

#### Praxisbeispiele: Daten transformieren

- Alternative Kontenhierarchien und selektiver Vorzeichenwechsel bei FIBU-Daten
- einfache Wenn-Dann-Formel in einem FIBU-Beispiel
- Spalten verketteten und zusammenführen
- Echtes Excel-Datum aus vorhandenen Spalten kreieren

#### Praxisbeispiele: Daten transformieren

- Datumsoptionen im PowerQuery Editor
- Monatliche Personalstatistik mit monatlich wechselnden Stammdaten und deren Zuordnung
- Ungeeignete Datenstrukturen durch Transponieren in eine Pivottabellenbasis verwandeln
- Intelligentes Einfügen bei fehlenden Dateneinträgen
- CSV-Daten eines Navis importieren
- Buchungsliste importieren
- Dynamische Tabellen der aktiven Excel-Arbeitsmappe abfragen
- SAP-Kreditorenliste importieren
- ERP-Report importieren
- Systemdaten und manuelle Daten zusammenführen
- Datenmodell dezentrales Callcenter
- Datenimport aus dem Web
- Aggregationsmöglichkeiten bei Belegabfragen und -analysen
- Tipps und Tricks für transparente und optimierte Abfragen

# About Fast Lane



Fast Lane is a global, award-winning specialist in technology and business training as well as consulting services for digital transformation. As the only global partner of the three cloud hyperscalers- Microsoft, AWS and Google- and partner of 30 other leading IT vendors, Fast Lane offers qualification solutions and professional services that can be scaled as needed. More than 4,000 experienced Fast Lane professionals train and advise customers in organizations of all sizes in 90 countries worldwide in the areas of cloud, artificial intelligence, cyber security, software development, wireless and mobility, modern workplace, as well as management and leadership skills, IT and project management.

## Fast Lane Services

- ✓ High End Technology Training
- ✓ Business & Soft Skill Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digital Learning Solutions
- ✓ Content Development
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talent Programs
- ✓ Event Management Services

## Training Methods

- ✓ Classroom Training
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Classroom & Online Hybrid
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobile Learning

## Technologies & Solutions

- ✓ Digital Transformation
- ✓ Artificial Intelligence
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



**Worldwide Presence**  
with high-end training centers  
around the globe



**Multiple Awards**  
from vendors such as AWS,  
Microsoft, Cisco, Google, NetApp,  
VMware



**Experienced SMEs**  
with over 19.000 combined  
certifications

### Germany

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

### Austria

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

### Switzerland

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