

# Power Query für Excel (PQEX)

**ID PQEX** Preis 1.535,- € (exkl. MwSt.) **Dauer 2 Tage**

Dieses Seminar wird durch unseren Kooperationspartner Confex Training durchgeführt.

## Kursüberblick

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.

## Zielgruppe

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.

## Voraussetzungen

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

## Kursinhalt

### 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

# 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