

# Master Class: Microsoft Fabric, OneLake and Power BI (MFOPBI)

**ID MFOPBI** Preis 5.990,- € (exkl. MwSt.) **Dauer 5 Tage**

Dieser Text wurde automatisiert übersetzt. Um den englischen Originaltext anzuzeigen, klicken Sie bitte [hier](#).

## Kursüberblick

Microsoft Fabric ist die Datenplattform für das Zeitalter der künstlichen Intelligenz. In diesem Kurs lernen sie die neue Microsoft Fabric (ehemals Synapse) kennen, integrieren Daten in das neue Microsoft OneLake und visualisieren die Daten in Power BI. Neben dem theoretischen Überblick, ausführlichen Erklärungen und praktischen Erfahrungen erwarten Sie auch umfangreiche Übungen.

## Zielgruppe

Datenverarbeitungsunternehmen

Bei den Teilnehmern handelt es sich um Entwickler oder Infrastrukturadministratoren, die auch über Fachwissen im Umgang mit Menschen, Prozessen und Produkten verfügen, um eine kontinuierliche Wertschöpfung in Unternehmen zu ermöglichen.

## Voraussetzungen

[Microsoft Azure Fundamentals \(AZ-900T00\)](#), [Microsoft Power Platform Fundamentals \(PL-900T00\)](#), [Microsoft Azure AI Fundamentals \(AI-900T00\)](#) empfohlen

## Kursziele

Nach dem Kurs kennen Sie die Werkzeuge und können deren Einsatz und Nutzen für Ihr Unternehmen einschätzen. Sie werden auch mit den technischen Aspekten der Toolsets vertraut sein.

## Kursinhalt

- Was ist Fabric

- Was ist der OneLake
- Was ist Power BI?
- Integration der Werkzeuge
- Fabric-Deep-Dive
- OneLake Deep Dive
- Power BI Vertiefung
- Sicherheit
- Bewährte Praktiken
- Git-Integration
- AI-Anwendungsfälle
- Überwachung

## Ihr Trainer

Dieser Kurs wurde von Matthias Falland entwickelt und wird von ihm selbst und seinem erfahrenen Team durchgeführt.

[Matthias Falland](#) ist Microsoft MVP für Azure, Azure Advisor und Azure Architect und als langjähriger Microsoft Certified Trainer aktiv. Er ist internationaler Vortragsredner, Consultant und leitet drei Azure Usergroups in der Schweiz.

# 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