

Implement data engineering solutions using Microsoft Fabric (DP-700T00)

ID DP-700T00 Preis 2.390,- € (exkl. MwSt.) Dauer 4 Tage

Kursüberblick

Dieser Kurs behandelt Methoden und Praktiken zur Implementierung von Datentechnik-Lösungen unter Einsatz von Microsoft Fabric. Die Teilnehmer lernen, wie man effektive Muster für das Laden von Daten, Datenarchitekturen und Orchestrationsprozesse entwirft und entwickelt. Die Ziele dieses Kurses schließen das Erfassen und Transformieren von Daten sowie das Sichern, Verwalten und Überwachen von Datentechnik-Lösungen ein. Dieser Kurs wurde für erfahrene Datenexperten entwickelt, die über Kenntnisse in Datenintegration und Orchestrierung verfügen, z. B. für jene mit der DP-203: Azure Data Engineer-Zertifizierung.

Zielgruppe

Die Zielgruppe dieses Kurses sind Datenexperten mit Erfahrung im Extrahieren, Transformieren und Laden von Daten. DP-700 ist für Experten konzipiert, die Datentechnik-Lösungen mit Microsoft Fabric für unternehmensweite Datenanalysen erstellen und bereitstellen müssen. Lernende sollten auch Erfahrung beim Bearbeiten und Transformieren von Daten mit einer der folgenden Programmiersprachen haben: Structured Query Language (SQL), PySpark oder Kusto-Abfragesprache (KQL).

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: Fabric Data Engineer Associate (MCFDEA)

Kursinhalt

- Erfassen von Daten mit Microsoft Fabric
- Implementieren eines Lakehouse mit Microsoft Fabric
- Implementieren von Echtzeit-Intelligenz mit Microsoft Fabric
- Implementieren eines Data Warehouse mit Microsoft Fabric
- Verwalten einer Microsoft Fabric-Umgebung

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichneter 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