



Implementing a Data Analytics Solution with Azure Synapse Analytics (DP-3012)

ID DP-3012 Preis auf Anfrage Dauer 1 Tag

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

Kursüberblick

Dies ist ein eintägiger Kurs, der die Teilnehmer in die dedizierten SQL- und serverlosen Spark-Pools einführt und sie in die Datenverarbeitung und den ELT-Prozess unter Verwendung von Synapse Pipelines einweist, die denen sehr ähnlich sind, die mit Azure Data Factory (ADF) vertraut sind, um Daten in die dedizierte Synapse-Pool-Datenbank zu verschieben.

Zielgruppe

Die Zuhörer sollten mit Notebooks vertraut sein, die verschiedene Sprachen und eine Spark-Engine verwenden, wie Databricks, Jupyter Notebooks, Zeppelin Notebooks und mehr. Sie sollten auch einige Erfahrung mit SQL, Python und Azure-Tools wie Data Factory haben.

Kursinhalt

- Einführung in Azure Synapse Analytics
- Verwendung von Azure Synapse Serverless SQL Pool zur Abfrage von Dateien in einem Data Lake
- Analysieren von Daten mit Apache Spark in Azure Synapse Analytics
- Verwendung von Delta Lake in Azure Synapse Analytics
- Analyse von Daten in einem relationalen Data Warehouse
- Erstellen einer Datenpipeline in Azure Synapse Analytics

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