

Master Class: Transact SQL – SQL Erweiterungen für SQL Server und Azure SQL (TSQL)

ID TSQL Preis 1.690,— € (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Kursüberblick

Sie lernen in diesem Workshop die Grundlagen und die Anwendung der Transact SQL (T-SQL) Erweiterungen kennen. Diese Ergänzungen zum Standard (SQL02) bringen enorm viel Produktivität, Performance und Sicherheit in ihre Anwendungen. Die erworbenen Kenntnisse können sie dann in lokalen (On Prem) ebenso wie in der Azure Cloud anwenden.

- Programmierkonstrukten wie Variablen, Bedingungen und Schleifen zu T-SQL-Code.
- Stored Procedures entwickeln
- Python Code integrieren

Voraussetzungen

Gute Kenntnisse in Standard SQL (wie [SQL Standard Intensivtraining \(SQL02\)](#))

Kursziele

Sie können die sehr produktiven T-SQL Erweiterungen anwenden. Stored Procedures und Functions entwickeln und diese lokal und/oder in der Cloud erfolgreich einsetzen.

Kursinhalt

- Vorstellung der wichtigsten Funktionen und Komponenten von SQL Server und Azure SQL.
- Repetition Select
- SQL Server Datentypen
- Komplexere DML-Anweisungen
- Abfragen schreiben, die eingebaute Funktionen verwenden.
- Daten aggregieren.
- Unterabfragen schreiben.
- Erstellen und Implementieren von Views und Table Valued Function.
- Set-Operatoren verwenden, um Abfrageergebnisse zu kombinieren.
- Schreiben von Abfragen, die ein Windowing der Daten ermöglichen.
- Daten durch Anwendung von Pivot, Unpivot, Rollup und Cube transformieren.

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

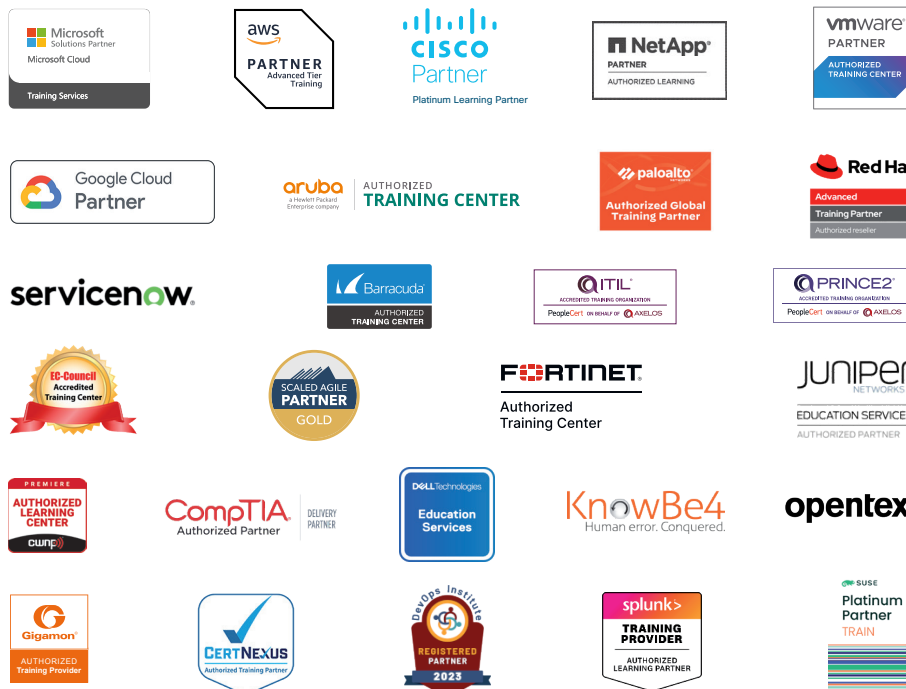
- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

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