

## SQL Server 2022 - Administration unter Linux (Q7L)

ID Q7L Preis auf Anfrage Dauer 3 Tage

### Zielgruppe

Die Schulung richtet sich an folgenden Personenkreis: SQL Server-Datenbankadministratoren und Linux-Administratoren, die SQL Server 2019 unter Linux betreiben wollen, sowie fortgeschrittene Linux Benutzer, die auch einige Administrationsaufgaben übernehmen.

- Troubleshooting von SQL Server
- Automatisieren von Administrationsaufgaben
- Replikation Einführung

### Voraussetzungen

Dieses Training setzt Kenntnisse zum LINUX-Betriebssystem Ubuntu und dessen Funktionalitäten voraus. Grundlegende Kenntnisse zu relationalen Datenbanken werden ebenfalls erwartet. Als Vorbereitung ist der Besuch des Kurses SQL Grundlagen und Datenbankdesign bzw. vergleichbare Kenntnisse erforderlich.

### Kursziele

Nach diesem Training sind die Teilnehmer in der Lage, eine SQL Server 2017 - Datenbank zu implementieren und zu verwalten. Sie lernen die verschiedenen Tools und Features kennen, die für die Datenbank-Implementierung und -Verwaltung wesentlich sind.

### Kursinhalt

- Installieren und Konfigurieren von SQL Server 2017 unter Linux
- Verwalten von SQL-Servercomputern, -Clients und SQL-Serverdiensten
- Verwalten von Benutzern, Authentifizierung, Berechtigungen, Rollen
- Erstellen, Anpassen und Löschen von Datenbanken
- Verwalten von Datenbankobjekten: Tabellen, Indizes, Sichten, Prozeduren und Funktionen
- Import/Export von Daten; Bulk Insert
- Trennen und Verbinden von Datenbanken
- Überwachen und Optimieren der Leistung von SQL Server 2017
- Backup und Wiederherstellung von SQL Server Datenbanken

# SQL Server 2022 - Administration unter Linux (Q7L)

---

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>