

Microsoft SQL Server ist ein Managementsystem für relationale Datenbanken (RDBMS). Anwendungen und Tools stellen eine Verbindung mit einer SQL Server-Instanz oder -Datenbank her und kommunizieren mithilfe von Transact-SQL (T-SQL).

Ihr Nutzen

In diesem Seminar lernen Sie die Neuerung von SQL Server 2019 (basierend auf SQL Server 2017 Funktionen) kennen. Schwerpunkte sind Big Data, Intelligent Query Processing, In-Memory Enhancements sowie Performance und Monitoring.

Voraussetzungen

Kenntnisse von SQL Server 2017

Preis pro Teilnehmer

EUR 750,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Hinweise

Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

Version: 2025

Seminarinhalte

- * Big Data und Virtualization
 - Cluster mit SQL Server, Spark und HDFS (on Kubernetes)
 - PolyBase Enhancements (Oracle, MongoDB und UTF-8 Support)

- * Intelligent Query Processing
 - Batchmode on Rowstore
 - Scalar UDF inlining
 - Table variable deferred compilation
 - Row Mode Memory grant feedback
 - Approximate query processing

- * In-Memory Enhancements
 - Hybrid Buffer Pool
 - Memory-Optimized TempDB metadata

- * Performance
 - OPTIMIZE_FOR_SEQUENTIAL_KEY
 - Reduced recompilations
 - Concurrent PFS updates

- * Monitoring
 - WAIT_ON_SYNC_STATISTICS_REFRESH
 - LIGHTWEIGHT_QUERY_PROFILING

