

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 2025 (basierend auf SQL Server 2022 Funktionen) kennen. Schwerpunkte sind AI und Vector Funktionen, Neuerung in den Developer und Verwaltungs-Tools, JSON Support, Event Streaming, Hochverfügbarkeit, Performance und Azure und Fabric Integration.

## Preis pro Teilnehmer

EUR 750,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Seminardauer

1 Tag(e)/Day(s)

## Seminarinhalte

- \* AI & Vectors
  - Native vector data type
  - Vector Index
  - External AI model integration
- \* Developer Tools
  - Copilot in SMSS
  - Regex support
  - Fuzzy string match
  - External REST endpoint calls
- \* JSON Support
  - Native JSON data type
  - JSON parsing and transformation functions
- \* Event Streaming
  - Change event streaming to Azure Event Hubs
- \* Availability
  - Fast failover
  - Improved diagnostics
  - Enhanced AS commit control
- \* Security
  - TDS 8.0 support
  - Immutable Azure Blob Backups
- \* Performance
  - Optimized Halloween protection
  - Automatic plan correction improvements
- \* Integration
  - Azure Arc support
  - Microsoft Fabric mirroring

## Voraussetzungen

Kenntnisse der Administration von SQL Server 2022

## Hinweise

Version: 2025

