

# SQL Server: Datenbankentwicklung

---

Trainings-ID: **SQLPP**

Wissensgarantie: **12 Monate** ⓘ

Ort: **Wien, Online**

[Zum Seminar →](#)

---

## Das nehmen Sie mit

In diesem praxisorientierten Training entwickeln Teilnehmende ein tiefes Verständnis für modernes Datenbankdesign mit Microsoft SQL Server. Sie lernen, relationale Strukturen sicher zu modellieren, leistungsstarke Objekte zu erstellen und Abfragen zu optimieren. Das Training vermittelt essenzielles Know-how für professionelle Datenbankentwicklung in anspruchsvollen Business-Umgebungen.

Dieses Training wird auf Basis der aktuellsten SQL Version abgehalten.

Der überwiegende Anteil der erworbenen Kenntnisse ist abwärtskompatibel (bis inkl. SQL Server 2008).

Ausgenommen sind neu hinzugekommene, versionsspezifische Features, auf die im Rahmen des Kurses hingewiesen wird.

Nach Abschluss des Trainings haben die Teilnehmer\*innen Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Tabellen entwerfen und erstellen
- Partitionierung, Temporale Tabellen, Datenkompression
- Deklarative Datenintegrität
- Indizierung, Optimierung, Ausführungspläne
- Query Store, Database Engine Tuning Advisor
- Columnstore Indizes
- Views entwerfen und erstellen
- Stored Procedures entwerfen und erstellen

- User-Defined Functions entwerfen und erstellen
- Mit Triggers auf Datenmanipulation reagieren
- In-Memory Tabellen
- Verwendung von Managed Code (.net) in SQL Server
- XML-Daten in SQL Server ablegen und abfragen
- Arbeiten mit SQL Server Spatial Data
- Blobs und Dokumente in SQL Server ablegen und abfragen

## Zielgruppen

- angehende und erfahrene Datenbankentwickler\*innen, die mehr aus den Möglichkeiten machen wollen, die SQL Server als Entwicklungsplattform anbietet.

## Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
13.07.2026-16.07.2026	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 2.510,-
13.07.2026-16.07.2026	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 2.510,-
12.10.2026-15.10.2026	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 2.510,-
12.10.2026-15.10.2026	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 2.510,-