

# SQL Business Intelligence: Datawarehouse und Integration Services

---

**Wissensgarantie:** 12 Monate

Trainings-ID: SQLBI-DW

MOC: 20767

MOC: 20767

MOC: 20767

[Zum Seminar →](#)

---

## Das nehmen Sie mit

Dieser Kurs wird auf Basis von SQL Server 2016 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.

In diesem Kurs erwerben die Teilnehmer\*innen die notwendigen Kenntnisse um ein Datawarehouse inkl. Extraction Transformation Loading (ETL) auf SQL Server zu implementieren.

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

- Einführung in Data Warehousing
- Data Warehouse Hardware Überlegungen
- Entwerfen und Implementieren eines Data Warehouses
- Entwerfen und Einführen eines Data Warehouse Schemas
- Columnstore Indizes
- Azure SQL Data Warehouse
- Erstellen einer ETL-Lösung mit SQL Server Integration Services (SSIS)

- Implementieren von Data Flows in einem SSIS Paket
- Implementieren von Control Flow in einem SSIS Paket
- Dynamische SSIS Pakete mittels Variablen und Parameter erstellen
- Debugging und Fehlerbehandlung in SSIS Paketen
- Data Quality Services
- Master Data Services
- Erweitern von SSIS
- Bereitstellung und Konfiguration von SSIS Paketen

## Das nehmen Sie mit

Dieser Kurs wird auf Basis von SQL Server 2016 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.

In diesem Kurs erwerben die Teilnehmer\*innen die notwendigen Kenntnisse um ein Datawarehouse inkl. Extraction Transformation Loading (ETL) auf SQL Server zu implementieren.

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

- Einführung in Data Warehousing
- Data Warehouse Hardware Überlegungen
- Entwerfen und Implementieren eines Data Warehouses
- Entwerfen und Einführen eines Data Warehouse Schemas
- Columnstore Indizes
- Azure SQL Data Warehouse
- Erstellen einer ETL-Lösung mit SQL Server Integration Services (SSIS)
- Implementieren von Data Flows in einem SSIS Paket
- Implementieren von Control Flow in einem SSIS Paket

- Dynamische SSIS Pakete mittels Variablen und Parameter erstellen
- Debugging und Fehlerbehandlung in SSIS Paketen
- Data Quality Services
- Master Data Services
- Erweitern von SSIS
- Bereitstellung und Konfiguration von SSIS Paketen

## Zielgruppen

- Business Intelligence Entwickler\*innen und Administratoren\*innen die ein Datawarehouse implementieren und diese unter Einsatz von SSIS Paketen, Integritätsüberwachung und Datenhygiene befüllen, pflegen und betreiben sollen.

## Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
10.02.2025-13.02.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 2.610,-
10.02.2025-13.02.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 2.610,-
02.06.2025-05.06.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 2.610,-
02.06.2025-05.06.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 2.610,-
08.09.2025-11.09.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 2.610,-
08.09.2025-11.09.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 2.610,-
10.11.2025-13.11.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 2.610,-
10.11.2025-13.11.2025	4 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 2.610,-