



## Structured Query Language (SQL)

---

***In diesem Kurs lernen Sie den Umgang mit der Datenbankabfragesprache SQL. Sie erlernen mit Hilfe von einfachen und komplexen SQL-Abfragen, nach Daten in einer Relationalen Datenbank zu suchen, Daten einzufügen und zu manipulieren.***

**Zielgruppe:** Entwickler, Datenbankadministratoren

**Vorkenntnisse:** Keine

**Methodik:** Theoretische Schulung und praktische Übungen

**Inhalte:**

- Grundlagen Relationale Datenbanken
- Relationales Datenbankmodell
- Aufbau von Abfragen & Syntax
- Einfache SQL Abfragen
- Operatoren und Funktionen
- Tabellenverknüpfungen (Join)
- Unterabfragen (Subselect)
- Sortierung & Gruppierung
- Datenmanipulation
- Nutzung temporäre Tabellen
- Datenbankstrukturen definieren und verändern (DDL)
- Transaktionssteuerung
- Definition & Nutzung von Triggern

**Kursdauer:** 3 Tage

**Preis/Teilnehmer:** 975,00 Euro zzgl. MwSt.

Schulungen in den Räumlichkeiten des Kunden werden, unabhängig von der Teilnehmerzahl, auf der Basis unserer gültigen Tagessätze (992,00 EUR) zzgl. MwSt. in Rechnung gestellt.

**Leistungen:**

- kleine Lerngruppen
- Getränke & Mahlzeit
- Seminarunterlagen

**Anmeldungen unter:** [o.hesse@hamburg-data.de](mailto:o.hesse@hamburg-data.de) oder Tel.: +49 40 875 00 589