

## MySQL - SQL Grundlagen

Der Kurs MySQL - SQL Grundkurs ist für Teilnehmer konzipiert, die als Anwender mit der Datenbank MySQL arbeiten möchten. Die Teilnehmer erhalten einen fundierten Einstieg in SQL und lernen die wesentlichen Merkmale von MySQL kennen.

Alle Themen werden mit Hilfe praxisnaher Übungen vertieft, so dass Sie gut gerüstet in die Arbeit mit Ihrer MySQL-Datenbank einsteigen können.

Der Schwerpunkt dieser Schulung liegt auf das Abfragen von Daten mit der SELECT - Anweisung.

Die erlangten Kenntnisse sind auch auf MariaDB und den Percona Server anwendbar.

### Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Grundlagen und Prinzip von MySQL
- Datenbanken erstellen und löschen
  - Datentypen - Kurzüberblick
  - CREATE DATABASE - Anweisung
  - DROP DATABASE - Anweisung
  - USE Anweisung
- Tabellen erzeugen und löschen
  - CREATE TABLE - Anweisung
  - ALTER TABLE - Anweisung
  - DROP TABLE - Anweisung
- Daten einfügen, ändern und löschen
  - INSERT - Anweisung
  - UPDATE - Anweisung
  - DELETE - Anweisung
- Abfragen von Daten aus Tabellen (SELECT - Anweisung)
  - Spalten Auswählen
  - Zeilen Filtern mit WHERE
  - Zeilen sortieren mit ORDER BY
  - SQL Funktionen (LENGTH(), ROUND(), SUM(), AVG() ...)
  - Ergebnisse gruppieren (GROUP BY, HAVING)
  - LIMIT
- Arbeiten mit mehreren Tabellen, Tabellen verbinden
  - CROSS und INNER JOIN
  - LEFT und RIGHT JOIN
  - UNION und UNION ALL

## Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Grundlegende DV-Kenntnisse.

## Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

## Dauer

2 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

## Preise

**Teilnahmegebühr: ab 1.190,00 € (1.416,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort**

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

## Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

## Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für MySQL - SQL Grundlagen finden Sie **online**.

## Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer **Seminarübersicht**.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an **training@pc-college.de**.

Erstellt am 17.05.2025

## Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

### Live-Online-Training

Berlin  
Bremen  
Dortmund  
Dresden  
Düsseldorf  
Erfurt  
Essen  
Frankfurt  
Freiburg  
Hamburg  
Hannover  
Jena  
Karlsruhe  
Kassel  
Koblenz  
Köln  
Krefeld  
Leipzig  
Mannheim  
München  
Münster  
Nürnberg  
Paderborn  
Regensburg  
Saarbrücken  
Siegen  
Stuttgart  
A-Wien  
CH-Basel  
CH-Bern  
CH-Zürich



### PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin  
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de  
Ansprechpartner\*in: Stefanie Wendt und Kollegen\*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter [www.pc-college.de](http://www.pc-college.de)