



## MySQL

MySQL ist ein relationales Open-Source-Datenbankverwaltungssystem (RDBMS). Eine relationale Datenbank organisiert Daten in einer oder mehreren Datentabellen, in denen Datentypen miteinander in Beziehung gesetzt werden können. Diese Beziehungen helfen bei der Strukturierung der Daten. SQL ist die Sprache, mit der Programmierer Daten aus der relationalen Datenbank erstellen, ändern, extrahieren und den Benutzerzugriff auf die Datenbank steuern können.

In diesem Kurs für die MySQL-Datenbank werden Ihnen zuerst die Grundbegriffe dieser Datenbanksprache erläutert. Sie lernen die wichtigsten Funktionen kennen und machen sich in praktischen Übungen mit dem Erlernten vertraut.

Sie erhalten eine umfassende Einführung und lernen die Tools sowie verschiedene Methoden kennen. Professionelle Informationen ermöglichen es Ihnen, schnell und effizient mit MySQL zu arbeiten.

Kurskosten  
(1UE = 50min Unterricht)

individuelle Kurse ab einer Person  
ab EUR 516,- (6 UE)

### Wochenkurse

5 Wochen / 52 UE / EUR 2.399,-  
4 Wochen / 42 UE / EUR 1.999,-

umsatzsteuerbefreit gemäß § 6 Abs.  
1 Z 11A UStG.

### Termine / Trainer\*in

für nähere Informationen siehe:



### Kursort

Amerlingstraße 19/26, 1060 Wien

## INHALT

- Das Datenbankmanagementsystem MySQL
- Installation der MySQL-Software
- Serverstart und -konfiguration
- Kommandozeilenprogramme
- Grafische Client-Programme für MySQL
- Zugriffsrechte und Benutzer
- Datenbanken
- Tabellen erstellen und verwalten
- Tabellen prüfen und warten
- Datenimport und MyODBC
- Datensicherung und -wiederherstellung
- Überwachung und Protokolldateien
- Replikation
- Transaktionen
- Gesicherte und verschlüsselte Verbindungen
- Troubleshooting
- Praktische Tipps & Tricks