



Web-Entwicklung: MySQL Grundlagen

Beschreibung	Lernen Sie in diesem Modul die MySQL-Datenbank kennen. Datenbanken spielen in der heutigen Zeit eine wichtige Rolle und werden überall dort verwendet, wo Daten zuverlässig verarbeitet werden müssen (Geschäfte, Banken, Behörden, Wissenschaft usw.). Die MySQL-Datenbank, ist eine Datenbank, die hohe Datenvolumen für Websites verwalten kann. Firmen wie Facebook, Google, Adobe und viele andere setzen die MySQL Datenbank ein. Die Community Edition der MySQL-Datenbank steht jedem als Open Source Datenbank zur Verfügung.
Inhalt	Einführung in Datenbanken anhand der Datenbank MySQL: <ul style="list-style-type: none">• Sie erkennen den Unterschied zwischen SQL und NoSQL Datenbanken• Sie lernen, wozu man Datenbanken und die Benutzeroberflächen MySQL und phpMyAdmin verwendet.• Sie erstellen den Entwurf einer einfachen Datenbank.• Sie lernen die Datenbanksprache SQL richtig anwenden und Daten aus der Datenbank zu exportieren und importieren.• Sie erfahren, wie Sie die MySQL Datenbank sichern und wiederherstellen können.
Voraussetzung	Sie haben grundlegende Kenntnisse in der Bedienung eines PC oder Mac. Vorkenntnisse in der Programmierung sind keine erforderlich. Die Unterrichtssprache ist Deutsch. Sie verfügen über einen eigenen Laptop für die MySQL-Installation und bringen diesen in den Unterricht mit.
Zielgruppe	Alle, die Freude an der Programmierung haben und Datenbanken programmieren wollen.
Lernziele	Am Ende dieses Kurses: <ul style="list-style-type: none">• verstehen Sie die grundlegenden Konzepte von Datenbanken.• können Sie einfache Datenbanken entwerfen und erstellen.• kennen Sie die Grundzüge der Datenbanksprache SQL und sind in der Lage, diese Sprache auch zu verwenden.• können Sie Daten aus einer Datenbank gezielt herauslesen.• können Sie eine MySQL Datenbank sichern und wiederherstellen.
Anschluss-Fortsetzungsangebote	MySQL Modul 2
Datum	auf Anfrage / D_78946
Dauer	Total 20.00 Lektion(en)

Klubschule Migros St. Gallen Tel. +41 58 568 44 44

Bahnhofplatz 2 info.sg@gmos.ch
9000 St. Gallen klubschule.ch





Web-Entwicklung: MySQL Grundlagen

Preis	CHF 840.00
Durchführungsort	Klubschule Migros St. Gallen (in Planung)

Klubschule Migros St. Gallen Tel. +41 58 568 44 44

Bahnhofplatz 2
9000 St. Gallen

info.sg@gmos.ch
klubschule.ch

