



Titel: Einführung

Dauer: 2-3 Tage

Zeiten: 9-16 Uhr inkl. Pausen

Preis: ab € 399,- pro Schulungstag

Alle Kurse individuell anpassbar

## Themen

- Grundlagen Relationaler Datenbanken
  - Grundlagen der relationalen Algebra
  - Das relationale Datenbankmodell
  - Anwendungsspezifische, logische und physikalische Ebene
  - Aufgaben und Bestandteile eines Datenbank-Management-Systems
- Methodik der Datenbank-Entwicklung
  - Grundlagen des Datenbankdesigns
  - Entity-Relationship-Modellierung
  - Modellierung von Beziehungen
  - Normalisierung bis zur 3. Normalform
- Abfragesprache SQL
  - Sprachstruktur
  - Grundlegende Datentypen
  - NULL-Werte
  - Erstellung von Datenbanken und Tabellen
  - Der SELECT-FROM-WHERE-Block (SFW-Block)
  - Sortierung mit ORDER BY
  - JOINS
  - Primär- und Sekundär-Schlüssel

# MYSQL-SCHULUNGEN



Titel: Einführung

Dauer: 2-3 Tage

Zeiten: 9-16 Uhr inkl. Pausen

Preis: ab € 399,- pro Schulungstag

Alle Kurse individuell anpassbar

## Themen

- Werkzeuggestützte Datenbank-Entwicklung
  - Überblick über die MySQL Workbench
  - Erstellen und Verwaltung von Datenbank-Verbindungen
  - Erstellen und Bearbeiten von Datenbank-Objekten
  - Forward- und Reverse-Engineering



Zeiten: 9-16 Uhr inkl. Pausen

Preis: ab € 399,- pro Schulungstag

Alle Kurse individuell anpassbar

- 
- Alle Kurse individuell anpassbar
  - Alle Schulungen hands-on
  - 9 - 16 Uhr inkl. Pausen
  - Arbeiten an Praxisbeispielen/Fallbeispielen (auch mit eigenen Datensätzen)
  - Inkl. Unterrichtsmaterialien und Skripte
  - Erfahrene Trainer aus der Praxis
  - Bei Bedarf inhaltliche Wiederholung der Methoden: welche Annahmen, wie Interpretation
  - Best practices
  - ab € 399,- pro Schulungstag