



MySQL Administratorensseminar für Fortgeschrittene

Der Datenbankserver MySQL ist die populärste Open-Source-Datenbank der Welt. MySQL wird in über sechs Millionen Installationen für Web-Sites und geschäftskritische Unternehmensanwendungen genutzt. In diesem Seminar erlernen Sie die ersten Schritte mit MySQL.

Dieses Seminar richtet sich an Anwender und Administratoren, die mit dieser Datenbank schon erste Erfahrungen gemacht haben und diese vertiefen wollen. Das Seminar dauert 2 Tage.

Für dieses Seminar sind Vorkenntnisse in MySQL erforderlich. Wir empfehlen unser Einführungsseminar

↪ **Datenbankstruktur**

Aufbau komplexer Datenstrukturen

↪ **Aufgaben eines Administrators**

MySQL Serverkonfiguration
Backupmechanismen
Restore von Datensicherungen
Automatisierte Sicherungen
Konsistenzprüfung
Benutzerkonten einrichten und verwalten
Objektberechtigungen verwalten
Schadenserkennung und -behebung
Replikation

↪ **MySQL installieren, konfigurieren, kompilieren**

Besonderheiten der Installation unter Linux / Unix

↪ **Optimierung**

SQL (Select, Insert, Update und Delete Anweisungen)
Indizes erstellen und verwalten
Erweiterungen und verschiedene Tabellentypen nutzen
Performanceoptimierung auf Basis des Dateisystems
Fragen aus der Praxis der Teilnehmer