

MySQL für Datenbankadministratoren

Überblick

Dieser Kurs richtet sich an MySQL Datenbankadministratoren und andere Spezialisten, die MySQL-Server installieren und optimieren, Replikation und Sicherheit einrichten, Datenbankbackups und Leistungsoptimierung durchführen sowie MySQL-Datenbanken schützen möchten.

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer MySQL-Server zu installieren und zu konfigurieren, Benutzer und Daten zu sichern, Verwendung der InnoDB-Speicher-Engine mit MySQL, Berechtigungen und Zugriffssteuerung zu konfigurieren. Zudem lernen sie mit gespeicherten Prozeduren und Triggern zu arbeiten, Disaster Recovery zu planen, Leistung und hohe Verfügbarkeit für den Server zu konfigurieren.



Dauer:
5 Tage



Preis:
2.200,00 € (2.618,00 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

- Einführung
- MySQL-Architektur
- Systemadministration
- Serverkonfiguration
- Clients und Tools
- Datentypen
- Anfordern von Metadaten
- Transaktionen und Sperren
- Speicher-Engines
- Partitionierung
- Benutzerverwaltung
- Sicherheit
- Tabellenwartung
- Exportieren und Importieren von Daten
- Programmieren in MySQL
- MySQL-Backup und -Wiederherstellung
- Replikation
- Leistungsoptimierung - Einführung
- Schlussfolgerung

Voraussetzungen

Für diesen Kurs sollten die Kursteilnehmer folgende Vorkenntnisse mitbringen:

- erste Erfahrungen mit relationalen Datenbanken und SQL sollten vorhanden sein

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an MySQL-Datenbankadministratoren und andere Spezialisten, die MySQL-Server installieren und optimieren, Replikation und Sicherheit einrichten, Datenbankbackups und Leistungsoptimierung durchführen sowie MySQL-Datenbanken schützen möchten.

AGM Essen

Heinrich-Held-Str. 16

45133 Essen

Phone: +49 (201) 24 34 44 10

Email: info@agm-onside.com

