

# MariaDB / MySQL Administration

## Workshop für Datenbankadministratoren

### Lerninhalte

Der Workshop für Datenbankadministratoren umfasst Themen aus den Bereichen Installation und Konfiguration, Monitoring, Performance-Analyse und -Optimierung und Hochverfügbarkeit. Alle Inhalte werden mit umfangreichen praktischen Übungen unterlegt. Schwerpunkt des Workshops ist die praxisnahe Vermittlung von Kenntnissen für den täglichen Betrieb der Datenbankmanagementsysteme MariaDB und MySQL auf Basis der jeweils aktuellsten Versionen.

### Kursziele

Sie ...

- ➔ kennen die verschiedenen Möglichkeiten einen MySQL oder MariaDB Datenbankserver zu installieren und sind in der Lage, die für den Einsatzzweck sinnvollste zu wählen.
- ➔ kennen die wichtigen Konfigurationsoptionen und können auf dieser Basis die geeignete Grundkonfiguration erstellen.
- ➔ wissen, wie Sie sich im laufenden Betrieb aktuelle Informationen über den Zustand des Servers beschaffen können, können daraus wichtige Leistungsindikatoren ableiten und bei Bedarf geeignete Maßnahmen einleiten.
- ➔ kennen verschiedene Monitoring-Möglichkeiten und können ein Basis-Monitoring einrichten.
- ➔ kennen die verschiedenen Möglichkeiten der Datensicherung auch in Abhängigkeit von der eingesetzten Speicher-Engine und können sie anwenden.
- ➔ kennen die verschiedenen Bereiche in denen ein MariaDB oder MySQL Datenbankserver optimiert werden kann
- ➔ kennen verschiedene Möglichkeiten hochverfügbare Datenbankinstallationen zu realisieren.

### Zielgruppe

- Datenbankadministratoren
- Entwickler
- Systemadministratoren

### Vorkenntnisse

Erforderliche Vorkenntnisse:

- Grundlegende DBA-Kenntnisse mit MariaDB, MySQL oder Percona Server oder DBA-Erfahrung mit anderen RDBMS

Empfohlene Vorkenntnisse:

- Praktische Erfahrung mit Linux-Betriebssystemen
- Erfahrung mit einer MySQL-Serverinstanz und MySQL-Tools
- Erfahrung im Schreiben von SQL-Anweisungen zum Abrufen, Einfügen, Ändern und Löschen

### Dauer

5 Tage

### Preise

Inhouse Kurs: 6.250,- € zzgl. Reisekosten und gesetzl. MWSt. (7437,50 € inkl.)

Offener Kurs: 1.250,- € je Teilnehmer zzgl. gesetzl. MWSt., (1.487,50,- € inkl.)

bei Mehrfachmeldung von einem Unternehmen erhalten weitere Teilnehmer 10% Rabatt

Anfragen und Anmeldung

info@zpk-moser.de Betreff: Kursanfrage / Kursanmeldung

Tel.: +49 (0)7734 39 54 94