# MariaDB - FÃ¼r Administrator:innen

## Kompakt-Intensiv-Training

In unserer **MariaDB Schulung** lernen Sie die Besonderheiten von MariaDB kennen und werden zu einem versierten und effektiv arbeitenden Anwender der Software.

MariaDB ist ein auf Opensource Software beruhendes Datenbankverwaltungssystem und ursprÃ¼nglich aus der MySQL Software entstanden. Es ist in vielen Teilen zu MySQL kompatibel, unterscheidet sich jedoch in einigen wichtigen Funktionen und Optionen.

Einige Linuxdistributionen, wie zum Beispiel openSUSE oder Fedora, liefern mittlerweile nicht mehr MySQL, sondern MariaDB als Standardinstallation aus, wodurch die Bedeutung der Software stark gestiegen ist und noch weiter steigen wird.

Im ersten Teil der MariaDB Schulung wird zunÃ¤chst die Installation und die anschlieÃŸende Konfiguration des Servers ausfÃ¼hrlich erlÃ¤utert und an Beispielen geÃ¼bt. Sie lernen die verschiedenen Benutzerkonten und Berechtigungen anzulegen und zu verwalten. Dabei wird auch genauer auf die Auswahl und die Konfiguration der passenden Speicher-Engines fÃ¼r MariaDB eingegangen. Ebenfalls Bestandteil der Schulung ist die grundsÃ¤tzliche Planung und Erstellung von Datenbanken und entsprechendes Datenbankdesign mit MariaDB.

FÃ¼r den Betrieb von Datenbanksystemen lernen Sie die Backup und Recovery Mechanismen zu konfigurieren und sicher anzuwenden, so dass die Datensicherheit stets gewÃ¤hrleistet werden kann. In diesem Zusammenhang werden auch die Prozeduren zur Replikation und zur Datenbankaktualisierung sowie deren Ãœberwachung (Monitoring) beschrieben.

In zahlreichen praktischen Ãœbungen lernen Sie das theoretisch erworbene Wissen praktisch anzuwenden und umzusetzen. Sie profitieren dabei von vielen hilfreichen Tipps und Tricks sowie dem groÃŸe Erfahrungsschatz und tiefen Fachwissen des Kursleiters. So kÃ¶nnen Sie das Erlernte optimal in Ihrer spÃ¤teren Arbeit anwenden.

## Kursinhalte

### MariaDB - FÃ¼r Administratoren

Unsere **MariaDB Schulung** enthÃ¤lt folgende Themen:

- Installation des Servers
- Konfiguration des Servers
- Verwaltung von Benutzerkonten und Berechtigungen
- Auswahl und Konfiguration von Speicher-Engines
- Datenbankdesign
- Backup und Recovery
- Datenbankenaktualisierung
- Replikation und Ãœberwachung (Monitoring)
- Tipps & Tricks

## Vorraussetzungen

FÃ¼r unsere **MariaDB Schulung** benÃ¶tigen Sie SQL- Grundkenntnisse und Grundkenntnisse in Relationalen Datenbanken.

## Unterrichtszeit

**(8 x 45 Minuten)**
jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

## Trainingsvarianten

### Ã–ffentliches Training

Das **Ã¶ffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-SchulungsrÃ¤umen mit Ã¶ffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

**Preise**

| Pro Tag | Kompletttraining (3-Tage) |
|---|---|
| nicht verfÃ¼gbar | 1535,- €<br>Inkl. MwSt. = € 1.842,00 |

Alle Preis verstehen sich pro Teilnehmer(in).

**Inklusive**
Mittagessen, GetrÃ¤nke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- **2-3 Personen** erhalten Sie **5% Rabatt**,
- **4-6 Personen** erhalten Sie **10% Rabatt**
- **7 Personen und mehr** erhalten Sie **15% Rabatt**.

## Individuelles Inhouse Training

Das **individuelle Inhouse Training** findet in Ihren RÃ¤umlichkeiten statt.

**Ihre Vorteile auf einen Blick:**

- Wir kommen zu Ihnen
- Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- Individuelle Betreuung durch den Trainer
- Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u. Ãœbernachtungskosten

**Tagespreise**

| 1. Teilnehmer | 2. Teilnehmer | 3. Teilnehmer | je weiterer Teilnehmer |
|---|---|---|---|
| 1420,- €<br>Inkl. MwSt. = € 1.704,00 | +230,- €<br>Inkl. MwSt. = € 276,00 | +200,- €<br>Inkl. MwSt. = € 240,00 | +170,- €<br>Inkl. MwSt. = € 204,00 |

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

**Inklusive**
Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

## Individuelles Firmen Training

**Individuelles Firmen Training** fÃ¼r Sie oder Ihre Mitarbeiter in den SchulungsrÃ¤umen von medienreich.

**Ihre Vorteile auf einen Blick:**

- Individuelle Betreuung durch den Trainer
- Training in unseren modernen SchulungsrÃ¤umen
- Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

**Tagespreise**

| 1. Teilnehmer | 2. Teilnehmer | 3. Teilnehmer | je weiterer Teilnehmer |
|---|---|---|---|
| 1750,- €<br>Inkl. MwSt. = € 2.100,00 | +280,- €<br>Inkl. MwSt. = € 336,00 | +240,- €<br>Inkl. MwSt. = € 288,00 | +210,- €<br>Inkl. MwSt. = € 252,00 |

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

**Inklusive**
Mittagessen, GetrÃ¤nke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 28.03.2024

medienreich Training GmbH
HermannstraÃŸe 3
33602 Bielefeld
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

BÃ¼rozeiten:
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

GeschÃ¤ftsfÃ¼hrer:
Frank Schmittat
UST-ID: DE308555942
Gerichtsstand: Bielefeld
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330