# Administrationsbenutzer für MySQL / MariaDB anlegen

### **Description**

In diesem Artikel erklĤre ich dir kurz, wie du in MySQL und MariaDB einen Benutzer anlegen kannst, der administrative Berechtigungen besitzt. Beachte bitte, dass wir uns damit eine Sicherheitslļcke in unser Datenbanksystem einbauen. Daher stelle bitte sicher, dass das Kennwort nur befugte Personen kennen.

#### Benutzer erstellen

Im ersten Schritt müssen wir einen Benutzer erstellen, dazu verwenden wir den folgenden Befehl:

```
CREATE USER 'benutzer'@'%' IDENTIFIED BY 'SicheresKennwort123!';
```

Bei dem Befehl können wir mitgeben, ob sich der Benutzer nur lokal an der Datenbank anmelden kann, oder von welcher IP-Adresse eine Verbindung hergestellt werden kann. Diese Bedingung geben wir mit dem Bereich hinter dem @-Zeichen an.

## Zugriff von: Angabe

Vom Host selbst (Direkt vom Datenbankserver) localhost

Von jeder IP-Adresse aus %

Von einer bestimmten IP-Adresse aus IP-Adresse / Subnetzmaske

Als letzten Schritt geben wir unserem Benutzer noch die benĶtigten Berechtigungen auf eine oder alle Datenbanken. Wir kĶnnen den Zugriff auch nur auf eine einzelne Tabelle beschrĤnken, falls dies notwendig ist.

```
# Admin fã¼r alle aktuellen und zukã¼nftigen Tabellen

GRANT ALL PRIVILEGES ON *.* TO 'benutzername'@'%';

# Admin nur fã¼r eine Datenbank

GRANT ALL PRIVILEGES ON db.* TO 'benutzername'@'%';

# Admin nur fã¼r eine Tabelle

GRANT ALL PRIVILEGES ON db.tabelle to 'benutzername'@'%';
```

Im Anschluss kA¶nnen wir uns mit unserem Benutzer an der Datenbank anmelden.

#### Category

- 1. Datenbanken
- 2. MySQL / MariaDB

**Date Created** 09.02.2025 **Author** administrator