

# Datenbanken in MySQL / MariaDB anlegen

## Einleitung

Um Daten langfristig zu speichern, bieten sich Datenbanken an. Datenbanken haben den entscheidenden Vorteil, dass sich mehrere Benutzer gleichzeitig dort anmelden können. Dadurch können Daten schnell und effizient abgefragt werden.

## Datenbank anlegen

Wenn du eine Datenbank anlegen möchtest, musst du dir zuerst einen Namen für diese Ausdenken. Der Name darf Buchstaben von **A-Z** ohne Umlaute enthalten.

Ein Datenbank Namen darf auch keine führende Zahl enthalten. Des weiteren können Sonderzeichen verwendet werden, aber es können nicht alle Sonderzeichen für Datenbanknamen verwendet werden. Beispielsweise kann ein Bindestrich (-) nicht verwendet werden, ein Unterstrich(\_) ist aber in Ordnung.

Wenn du dich nun für einen Namen entschieden hast, kannst du nun deine Datenbank erstellen.

```
CREATE DATABASE <datenbank-name>;
```

---

Revision #3

Created 8 April 2022 13:21:58 by Phillip U.

Updated 14 May 2024 07:29:28 by Phillip U.