

SQL Befehle

In diesem Kapitel findet man alle möglichen SQL Befehle. Je nach Art des SQL Servers (MySQL / Postgresql / Microsoft SQL) kann die Syntax unterschiedlich sein. Bitte entsprechend informieren wenn es zu Problemen oder Fehlermeldungen kommt.

- [String in einer Tabelle ersetzen](#)

String in einer Tabelle ersetzen

Einleitung

In diesem Beitrag gehe ich drauf ein, wie wir mit einem SQL Befehl einen String in einem Tabellensatz durch einen anderen String ersetzen können. Dabei wird jedoch nur der entsprechende Teil ersetzt, also es wird nicht der ganze Inhalt der Zelle gelöscht.

String ersetzen

Um den String in einer Tabelle zu ersetzen, müssen wir zuerst in die **Datenbank** wechseln, in dem sich die entsprechenden Tabellen befinden. Dazu verwenden wir den Befehl `use`.

```
use _production;
```

Im nächsten Schritt verwenden wir den **SQL Befehl** `REPLACE`, um den String zu setzen, wir müssen in dem Befehl angeben, in welchem Attribut sich die zu ersetzenden Werte befinden, und geben im Anschluss den zu suchenden Wert und den Wert ein, der dann eingetragen werden soll.

```
UPDATE <Tabelle>  
SET  
<Attribut> = REPLACE(<Attribut>, "<String-Suchen>", "<String-Ersetzten>")
```

Wenn wir dies auf ein Praxisbeispiel anwenden, könnte der Befehl so aussehen:

```
UPDATE customer  
SET  
street = REPLACE(street, "Strasse", "Straße");
```