

SQL Befehle 3 (DDL)

Mittwoch, 4. Mai 2022

11:55

Foreign Key's einfügen / definieren / Beziehungen

* Ein bestehendes Attribut als FK definieren

```
ALTER TABLE name-der-tabelle  
ADD FOREIGN KEY (name-des-attributs)  
REFERENCES name-der-tabelle-mit-PK (spaltenname-PK)
```

* Foreign Key beim erstellen einer neuen Tabelle definieren

```
CREATE TABLE name-der-tabelle (  
attribut1 PRIMARY KEY AUTO-INCREMENT  
attribut-für-FK,  
FOREIGN KEY (attribut-für-FK) REFERENCES  
name-der-master-tabelle (name-des-PK-master-tabelle)  
);
```

* Löschen eines Foreign Key's

```
ALTER TABLE name-der-tabelle  
DROP FOREIGN KEY `name-des-constraints`
```

Löscht zuerst den Constraint

```
ALTER TABLE name-der-tabelle DROP KEY `name-des-keys`
```

Löscht danach den KEY und die FK definition