Dossier Meilenstein 3

**Aufgabe 4:**

|  |  |
| --- | --- |
| Statement | Beschreibung |
| CREATE DATABASE E\_Mensa; | Datenbank ertsellen |
| ALTER DATABASE test CHARACTER SET='utf8mb4' COLLATE='utf8mb4\_unicode\_ci'; | Zeichensatz festlegen |
| CREATE TABLE IF NOT EXISTS … | Tabellen erzeugen |
| ALTER TABLE gericht DROP CONSTRAINT IF EXISTS |  |
| alter table gericht\_hat\_allergen drop foreign key |  |
| ALTER TABLE gericht\_hat\_allergen  ADD CONSTRAINT gericht\_hat\_allergen\_allergen\_allergencode\_fk  FOREIGN KEY (code)  REFERENCES allergen(code)  ON UPDATE CASCADE  ON DELETE RESTRICT; | Beziehungen zwischen mehreren Tabellen zu definieren  Foreign Key: Spaltenset als Fremdschlüssel verwendet  ON UPDATE CASCADE: automatisches aktualisieren der Schlüssel  ON DELETE RESTRICT: Löschen wird verhindert |
| SELECT COUNT(\*) FROM gericht AS cntG; | Zählt alles Eintrage von Tabelle gericht. |