

MySQL:

-UPDATE

-ALTER

-DELETE

-DROP TABLE

UPDATE

Aktualisierung eines Datensatzes

```
UPDATE tabellenname SET variablenname='neuer Inhalt'  
WHERE id=3
```

Beispiel:

```
UPDATE tabellenname SET telefonnummer='neuer  
Inhalt', postleitzahl='neuer Inhalt' WHERE  
kunde_id=7
```

ALTER TABLE

Tabellenstruktur ändern

RENAME – benennt die Tabelle um, z.B.

ALTER TABLE kunden RENAME bestandskunden

ADD COLUMN – fügt ein Feld hinzu, z.B.

ALTER TABLE kunden ADD COLUMN registrierungsdatum TIMESTAMP

DROP COLUMN – löscht ein Feld, z.B.

ALTER TABLE kunden DROP COLUMN registrierungsdatum

CHANGE – Änderung eines Feldes, wobei die Attribute des Feldes neu angegeben werden müssen, z.B.

**ALTER TABLE kunden CHANGE alternname neuernamen VARCHAR(255)
NOT NULL**

oder um nur die Attribute zu ändern

**ALTER TABLE search CHANGE alternname alternname VARCHAR(200)
NOT NULL**

DELETE

Löschen von Daten

DELETE FROM tabellenname

löscht sämtliche Datensätze einer Tabelle.

Einschränkung mit WHERE:

DELETE FROM tabellenname WHERE id=8...

löscht alle Datensätze, in denen das Feld id den Wert 8 hat.

DROP TABLE

Löschen von Tabellen

DROP TABLE tabellenname