

# LU07d - DELETE & TRUNCATE

Mit DELETE werden Zeilen aus einer Tabelle entfernt. Mit TRUNCATE kann die gesamte Tabelle geleert werden.

## DELETE

### Syntax (mit Filter - empfohlen)

```
DELETE FROM tabellenname  
WHERE bedingung;
```

### Syntax (ohne Filter - mit Vorsicht!)

```
DELETE FROM tabellenname;
```

## Beispiele

### Gezielt löschen

```
DELETE FROM favourite_film  
WHERE film_id = 1;
```

film_id	title	director	released_year	star1
2	Inception	C. Nolan	2010	Leonardo DiCaprio
3	Arrival (Extended Cut)	Denis Villeneuve	2016	Amy Adams

### Mehrere auf einmal löschen

```
DELETE FROM favourite_film  
WHERE film_id IN (2, 3);
```

film_id	title	director	released_year	star1
(keine Zeilen mehr vorhanden)				

## TRUNCATE

TRUNCATE entfernt **alle Zeilen** einer Tabelle - schneller als DELETE. Es setzt zusätzlich den AUTO\_INCREMENT-Zähler zurück.

### Syntax

```
TRUNCATE TABLE tabellenname;
```

#### Merke:

- Keine WHERE-Bedingung möglich (immer die ganze Tabelle).
- Nur verwenden, wenn man wirklich **alles löschen** will.

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

[https://wiki.bzz.ch/modul/m290\\_guko/learningunits/lu07/theorie/d\\_delete?rev=1759082384](https://wiki.bzz.ch/modul/m290_guko/learningunits/lu07/theorie/d_delete?rev=1759082384)

Last update: 2025/09/28 19:59

