

LU07d - DELETE: Daten löschen

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=1759082458

Last update: 2025/09/28 20:00