

# Computing

## Was ist der Unterschied zwischen den Befehlen DELETE, TRUNCATE TABLE und DROP TABLE in SQL?

- DELETE: **Löscht** jede **Zeile** einzeln aus der angegebenen **Tabelle**, wobei jede Zeile zum Löschen gesperrt und jede **Löschung** im **Transaktionsprotokoll** protokolliert wird.
- TRUNCATE TABLE: **Entfernt** alle Zeilen aus der angegebenen Tabelle, die **Tabellenstruktur** bleibt dabei erhalten, wobei keine Protokollierung über die Löschung der einzelnen Zeilen erstellt wird.
- DROP TABLE: Entfernt alle **Daten** aus der angegebenen Tabelle sowie die **Tabellendefinition**, so dass die Tabelle danach komplett entfernt ist.

Eindeutige ID: #1518

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2017-01-27 12:29