

COMMIT - SQL

COMMIT

Dieses Kapitel behandelt folgende Themen:

- Funktion
 - Beispiel
-

Funktion

Das SQL-Statement COMMIT entspricht dem END TRANSACTION-Statement. Es markiert das Ende einer logischen Transaktion und bewirkt, dass alle während der Transaktion gesperrten Daten freigegeben werden. Alle Datenänderungen werden bestätigt und auf der Datenbank physisch durchgeführt.

Wichtig:

Da bei Beendigung einer logischen Arbeitseinheit alle Cursor geschlossen werden, darf ein COMMIT-Statement nicht innerhalb einer datenbankverändernden Verarbeitungsschleife stehen, sondern muss nach einer solchen stehen (bzw. bei geschachtelten Schleifen nach der äußersten Schleife).

Beispiel

```
...  
DELETE FROM SQL-PERSONNEL WHERE NAME = 'SMITH'  
COMMIT  
...
```