



B S G G	Lehrgang: Datenbanken	Arbeitsblatt Nr. 5
	Thema: Verwenden von SQL-Befehlen in Access	Datum:
	Name:	Seite 2 von 2

Löschen von Tabellen mit SQL

Eine Tabelle (Definition und Daten!) wird mit dem folgenden Kommando aus der Datenbank gelöscht:

```
DROP TABLE Tabellename
```

```
DROP TABLE RECHNUNGEN
```

Ändern von Tabellen mit SQL

Die Tabellendefinition, d.h. die Attribute bzw. die Datentypen von Attributen, über die eine Tabelle verfügt, kann nachträglich verändert werden. Der nachfolgende Befehl fügt ein Attribut hinzu.

```
ALTER TABLE Tabellename  
ADD Feldname Datentyp
```

```
ALTER TABLE RECHNUNGEN  
ADD Datum DateTime
```

Bei manchen SQL-Dialekten anderer Datenbanksysteme können auch mehrere Attribute neu hinzugefügt werden. Ebenso kann mit dem Schlüsselwort MODIFY anstelle von ADD in manchen Systemen ein Attribut nachträglich verändert werden. Dies ist in Access nicht möglich.

Möglich ist jedoch das Löschen eines Attributes:

```
ALTER TABLE Tabellename  
DROP Feldname
```

```
ALTER TABLE RECHNUNGEN  
DROP Datum
```

Übungen

1. Erstellen Sie eine Beispieldatenbank namens „Auftrag.mdb“
2. Erstellen Sie die Tabelle RECHNUNGEN wie oben angegeben
3. Fügen Sie der Tabelle wie oben angegeben das Feld „Datum“ hinzu
4. Entfernen Sie das Feld „Datum“
5. Löschen Sie die Tabelle RECHNUNGEN
6. Erstellen Sie in dieser Beispieldatenbank die Tabelle „Privat“ für die Adressen aus dem vorangegangenen Arbeitsblatt
7. Fügen Sie ein Attribut „EMail“ mit einem geeigneten Datentyp hinzu.