

1. Öffne die Datenbank **versandhandel** und erstelle eine neue Tabelle in der Entwurfsansicht nach folgender Angabe:

Feldname	Felddatentyp	Feldgröße, Format
Nr	Autowert	
Zuname	Text	20
Vorname	Text	20
PLZ	Text	10
Betrag	Währung	Euro, 2 Dezimalstellen

2. Lege den Primärschlüssel auf das Feld **Nr** und speichere die Tabelle unter dem Namen **Kunden 2005** ab.
3. Gib folgende Datensätze ein:

Nr	Zuname	Vorname	PLZ	Betrag
1	Maier	Johann	4020	€145,90
2	Maier	Maria	4020	€146,90
3	Müller	Karin	1190	€985,90
4	Oberthaler	Michael	5440	€149,90
5	dein Zuname	dein Vorname	5440	€200,00

4. Sortiere diese Tabelle aufsteigend nach dem Betrag.
5. Erstelle eine Abfrage über die Tabelle **Kunden\_2005**, in der alle Felder der Kunden angezeigt werden, deren PLZ mit 5 beginnt. Speichere diese Abfrage mit dem Name **Salzburg**.
6. Erstelle eine **1:n Beziehung** zwischen den Tabellen **Kunden\_2005** und **Artikel**. Verwende die Felder **Nr** aus beiden Listen. Aktiviere die **referentielle Integrität** für diese Beziehung.
7. Erstelle eine weitere Abfrage, in der du das Feld **PLZ** aus der Tabelle **Kunden\_2005** und das Feld **Artikel** aus der Tabelle **Artikel** anzeigen lässt. Speichere diese Abfrage unter dem Namen **Kunden\_und\_Artikel**
8. Speichere deine Änderungen und schließe diese Datenbank.
9. Öffne in der Datenbank **Video2000** die Tabelle **Filme**.
10. Suche die beiden Datensätze mit dem Titel **Reisemagazin** und ändere diesen auf **Reiseinformation**.
11. Lösche den Datensatz mit dem Titel: **Schneewittchen**.
12. Füge folgenden Datensatz ein:  
*Titel: Asterix in Amerika, Länge: 100, Stichwort: Zeichentrick, für Kinder geeignet: ja, aufgenommen am 22.9.01*

Öffne die Entwurfsansicht der Tabelle **Filme**!

13. Ändere die Feldgröße von **Titel** auf 40.
14. Lösche im Tabellenentwurf das Feld **sonstiges**.
15. Erstelle eine **Gültigkeitsregel** für das Feld **Länge**, die festlegt, dass die Filmlänge **größer als 10 min** sein soll (>10)

16. Erstelle folgende Abfragen über der Tabelle Filme; speichere sie unter dem angegebenen Namen:

- a) **über45min**: Alle Filme, die länger sind als 45 min.
- b) **NichtZeichentrick**: Alle Filme, die als Stichwort nicht Zeichentrick haben.
- c) **Neu**: Alle Filme, die nach dem 1.1.2003 aufgenommen wurden.
- d) **KrimiNeu**: Alle Krimis, die nach dem 1.1.2001 aufgenommen wurden.
- e) **Krimi\_oder\_Zeichentrick**: Krimi- und Zeichentrickfilme sollen angezeigt werden.

17. Erstelle einen Bericht über die Tabelle **Filme** mit folgenden Eigenschaften:

- Im Bericht kommen alle Felder vor.
- Alle Filme gruppiert nach Stichwort, sortiert nach Titel
- Format: Querformat, abgestuft – Format geschäftlich
- Überschrift: Film-Liste, Überschrift in Comic Sans MS, 26 pt., Schriftfarbe rot,
- Seitenkopf: Schriftfarbe orange, fett, unterstrichen, kursiv
- Die erste Seite des Berichts ausdrucken

18. Erstelle einen Bericht über die Abfrage **über45min** mit folgenden Eigenschaften

- Im Bericht sind die Felder Titel, Länge, aufgenommen am
- sortiert nach Länge aufsteigend
- Hochformat, tabellarisch
- Format Kompakt
- Titel: Lange Filme
- im Berichtskopf rechtsbündig das aktuelle Datum einfügen
- im Seitenfuß *aktuelles Datum* und *Seite n von m* löschen
- alle Spalten im Bericht gut lesbar ausrichten