

1. Erstelle **neue Datenbank** mit dem Namen **Kunden\_Rechnungen**.
2. Erstelle zwei Tabellen. Überlege **passende Feldeigenschaften!** (Verwende jeweils für KNR die Feldeigenschaft TEXT)

**a ) Tabelle Kunden:**

KNR	Zuname	Vorname	Straße	PLZ	Ort	Kategorie
2000	Hohenberger	Josef	Kirchengasse 3	5400	Hallein	1
2001	Gruber	Markus	Waldweg 7	5440	Golling	3
2002	Hofer	Martin	Fichtenweg 19	5163	Mattsee	1
2003	Höller	Peter	Markt 28	5440	Golling	2
2004	Brugger	Peter	Tannenweg 5	5400	Hallein	1
2005	Bauer	Franz	Möwenstraße 11	5163	Mattsee	2
2006	Wagner	Michael	Göllweg 19	5440	Golling	1
2007	Hainzer	Josef	Fasangasse 12	5163	Mattsee	2

Vergib den Primärschlüssel für die Kundennummer (**KNR**)!

**b ) Tabelle Rechnungen:**

ID	KNR	Betrag	Datum	bezahlt
1	2000	7000	17.10.2005	Nein
2	2003	6000	17.10.2005	Nein
3	2001	14000	17.10.2005	ja
4	2001	25000	17.10.2005	Nein
5	2000	24000	18.09.2005	Nein
6	2000	30000	17.10.2005	ja
7	2002	15000	17.10.2005	ja
8	2002	4000	17.10.2005	Nein
9	2000	55000	17.10.2005	Nein
10	2000	60000	28.08.2005	ja
11	2004	100000	17.10.2005	ja
12	2004	9500	17.10.2005	ja

Vergib den Primärschlüssel auf das Feld ID

3. Verschiebe das Feld **Kategorie** in der Tabelle **Kunden** vor das Feld **Straße**!
4. Verändere alle Spaltenbreiten in der Tabelle **Rechnungen** auf 20!
5. Erstelle folgende Abfragen über der Tabelle **Kunden**:
  - a) Abfrage **Kategorie\_1**: Alle Kunden mit der **Kategorie 1**
  - b) Abfrage **5440**: Alle Kunden mit der **PLZ 5440**
6. Blende in der Abfrage **Kategorie\_1** die Felder **Ort** und **PLZ** aus.
7. Erstelle eine **1:n Beziehung** zwischen der Tabelle **Kunden** und **Rechnungen**! Verwende dafür die Felder **KNR** aus beiden Tabellen.
8. Erstelle eine Abfrage mit den Feldern **Zuname** aus der Tabelle **Kunden** und **Betrag** und **Datum** aus der Tabelle **Rechnungen**! Speichere die Abfrage unter dem Namen **Kunden\_Rechnungen**
9. Überlege 5 weitere sinnvolle Abfragen! In diesen Abfragen sollen Felder aus der Tabelle Kunden und Rechnungen enthalten sein!
10. Erstelle einen Bericht gruppiert nach **PLZ** über die Tabelle **Kunden** und verwende das **Querformat**. Speichere den Bericht mit dem Namen **alle\_Rechnungen**.
11. Verschiebe das Feld **Seitenanzahl** vom **Seitenfuß** in den **Berichtskopf**. Ändere die Überschrift im Bericht auf **Alle Rechnungen**.