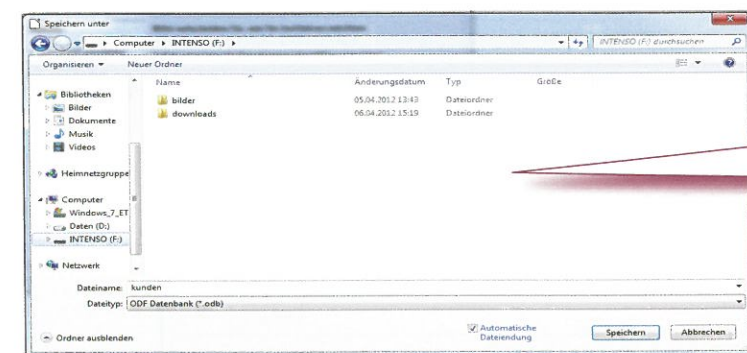
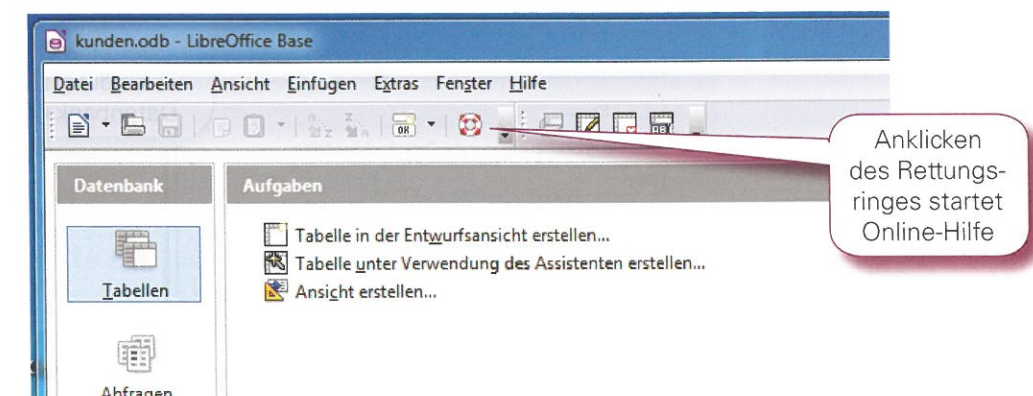


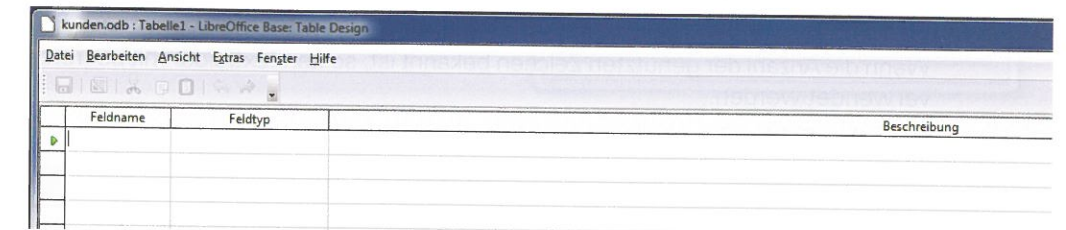
Nach Anklicken von Fertigstellen wird der Name der Datenbank und deren Speicherort festgelegt. Im vorliegenden Beispiel wird die Datenbank mit dem Dateinamen **kunden** bezeichnet. Der Standard-Dateityp einer ODF Datenbank ist **odb** von **open database**.



Im Datenbankfenster befindet sich links der Bereich Datenbank mit den Auswahlicons Tabellen, Abfragen, Formulare und Berichte. Im rechten Bereich unter Aufgaben stehen die Menüpunkte Tabelle in der Entwurfsansicht erstellen..., Tabelle unter Verwendung des Assistenten erstellen... und Ansicht erstellen... zur Auswahl. Durch Anklicken des Icons mit dem Rettungsring startet bei bestehender Internetverbindung die Online-Hilfe.



Durch Anklicken von Tabelle in der Entwurfsansicht erstellen... startet die **Entwurfsansicht**, in der nun die Struktur der Tabelle, d. h. die **Feldnamen** für die Attribute, der **Feldtyp** für den Datentyp und optional eine **Beschreibung** erstellt werden.



Nach Eingabe des Feldnamens (z. B. **plz**) kann unter Feldtyp mithilfe eines Pulldown-Menüs aus zahlreichen Datentypen ausgewählt werden.

Als Datentypen stehen folgende Auswahlmöglichkeiten zur Verfügung:

### Numerische Felder

#### Ganzzahlen

Tiny Integer [ TINYINT ], 1-Byte Ganzzahl im Wertebereich von -128 bis 127, bezeichnet auch als *Byte*.

Small Integer [ SMALLINT ], 2-Byte Ganzzahl im Wertebereich von -32.768 bis 32.767, bezeichnet auch als *Integer*.

Integer [ INTEGER ], 4-Byte Ganzzahl im Wertebereich von -2.147.483.648 bis 2.147.483.647, bezeichnet auch als *Long Integer*.

BigInt [ BIGINT ], 8-Byte Ganzzahl im Wertebereich von +/- 9,2 Trillionen, von proprietären Datenbankprogrammen häufig nicht unterstützt.

#### Dezimalbruchzahlen

Decimal [ DECIMAL ], Dezimalbruchzahl mit bis zu 10 Stellen, Nachkommagergebnisse werden auf die festgelegte Anzahl der Nachkommastellen kaufmännisch gerundet, insbesondere für Währungsbeträge zu verwenden, bezeichnet auch als *Währung*.

Zahl [ NUMERIC ], Dezimalbruchzahl mit 646.456.993 Stellen und 32.767 Nachkommastellen, insbesondere für größere Währungsbeträge zu verwenden.

#### Fließkommazahlen

Float [ FLOAT ], Fließkommazahl, ermöglicht die Angabe der Stellen (17) und der Nachkommastellen.

Real [ REAL ], 4-Byte Fließkommazahl im Wertebereich von +/- 3,4E38 bis -1,40E-45, bezeichnet auch als *Single*.

Double [ DOUBLE ], 8-Byte Fließkommazahl im Wertebereich von +/- 1,80E308 bis 4,94E-324, bezeichnet auch als *Double*.

#### Textfelder

Text [ VARCHAR ], Text mit bis zu 65.534 Zeichen, bezeichnet auch als *Text*.

Text [ VARCHAR\_IGNORE\_CASE ], Text mit bis zu 65.534 Zeichen, bei Vergleichen wird nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.

