

Namenskonventionen

- Am Anfang eines Namens steht ein dreibuchstabiges Präfix, das Auskunft gibt über den Typ des Objektes bzw. der Variablen.
- Dann kommt OHNE Leerzeichen oder Unterstrich dazwischen der Name des Objektes, beginnend mit einem Großbuchstaben.
- Im Namen sollten Sie keine Umlaute, keine Leerzeichen, kein ß und keine Sonderzeichen (Klammern, Striche, Doppelpunkte - vor allem KEIN MINUSZEICHEN) verwenden!

Namen für Access-Objekte

| Präfix | Objekt | Beispiel(e) |
|--------|--------------------------|-------------------------|
| tbl | table (Tabelle) | tblKunde, tblAuftrag |
| frm | form (Formular) | frmKunden, frmBuecher |
| sfm | sub-form (Unterformular) | frmKunden_sfmAuftraege |
| qry | query (Abfrage) | qryQuartalsumsatz |
| rpt | report (Bericht) | rptAuftrag, rptRechnung |

Namen für Steuerelemente auf dem Formular

| Präfix | Objekt | Beispiel(e) |
|--------|--------------------------------------|---|
| cbo | combo box (Kombinationsfeld) | cboLand, cboKunde |
| chk | check box (Kontrollkästchen) | chkJaNein |
| cmd | command button (Befehlsschaltfläche) | cmdNeu, cmdSpeichern, cmdLoeschen |
| img | image (Bild) | imgIcon |
| lbl | label (Bezeichnungsfeld) | lblKundenname, lblPlz, lblTelefonnummer |
| lst | list box (Listenfeld) | lstAuftraege, lstKunden, lstBuecher |
| opt | option group (Optionsgruppe) | optSorte, optLieferbar |
| pic | picture (Bild) | picLogo |
| spn | spin control (Drehfeld) | spnNaechster, spnVoriger |
| txt | text box (Textfeld) | txtKundenname, txtPlz, txtTelefonnummer |

Namen für Variable im VBA-Code

| Präfix | Datentyp | Erläuterung | Beispiel(e) |
|--------|---------------|------------------------------------|-----------------|
| bln | boolean | Ja/Nein, wahr/falsch, 0/1 | blnErledigt |
| cur | currency | Währung | curPreis |
| dbl | double | doppelt genaue Kommazahl | dblGewicht |
| dat | date and time | Datum / Zeit | datBestelldatum |
| sng | single | einfach genaue Kommazahl | sngGewicht |
| lng | long | doppelt genaue Ganzzahl | lngAnzahl |
| int | integer | einfach genaue Ganzzahl | intPlz |
| str | string | Text | strVorname |
| vnt | variant | Universaltyp, kann alles enthalten | vntDateiname |

Namen für Tabellen und Tabellenspalten

Der Name einer Tabelle bezeichnet dasjenige Objekt, das durch **eine** Zeile der Tabelle repräsentiert wird. Eine Tabelle mit Mitarbeitern heißt also tblMitarbeiter und **nicht** tblPersonal, da eine Zeile nicht ein Personal, sondern einen Mitarbeiter abbildet! Eine Tabelle mit Abfahrtszeiten heißt also tblAbfahrt und **nicht** tblFahrplan, da eine Zeile nicht einen Fahrplan, sondern eine Abfahrtszeit abbildet! usw. usw.

- Tabellennamen in der Einzahl (also tblKunde statt tblKunden)
- Tabellenkennung (i.a. drei bis vier Buchstaben) am Anfang jedes Spaltennamens (z.B. kun_name)
- Suffix "_id" für Primärschlüssel (z.B. kun_id)
- Suffix "_id_f" für Fremdschlüssel (z.B. kun_id_f)
- Spalte "bemerkung" (Datentyp Memo) in jeder Tabelle (kann man später immer gebrauchen)
- Eine Zwischentabelle zwischen den Tabellen tblAbc und tblXyz heißt tblAbc_Xyz. Sie hat den Primärschlüssel abcxyz_id und die beiden Fremdschlüssel abc_id_f und xyz_id_f.