

## 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.