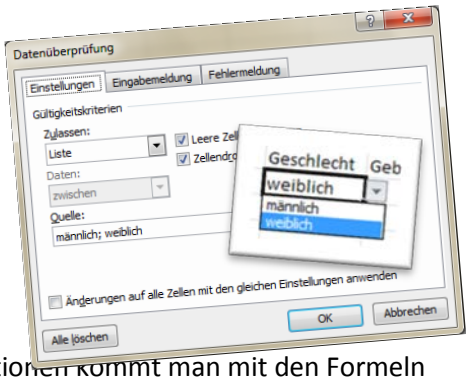
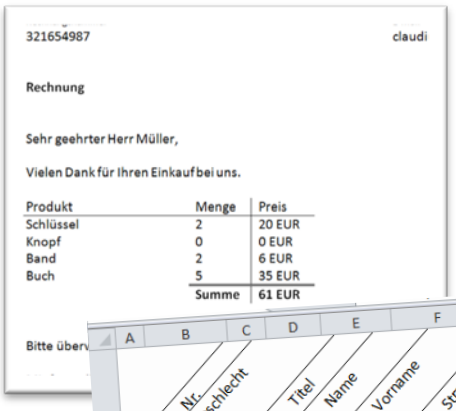
Serienbrief – Steuerdatei optimieren

Teleunterricht.de



Stellen Sie bei *Geschlecht* ein, dass der User aus einem Dropdown-Feld zwischen *männlich* und *weiblich* wählen kann: dann funktioniert das *Wenn … Dann… Sonst*-Feld des Serienbriefs später zuverlässig, weil Tippfehler nicht möglich sind: Daten/ Datenüberprüfung/ Datenüberprüfung
Bei *Zulassen* wählen Sie *Liste* aus und geben im Quelle-Feld *männlich* und *weiblich* mit einem Semikolon getrennt ein: *männlich; weiblich*
Berechnen Sie das Alter aus dem Geburtstag:
Zunächst müssen Sie das Geburtsdatum der Person in diesem Jahr ermitteln: Dieses setzt sich zusammen aus dem Tag des Geburtsdatums, dem Monat des Geburtsdatums und dem aktuellen Jahr. An diese Einzelinformationen kommt man mit den Formeln Tag(*Datum*), Monat(*Datum*) und Jahr(*Datum*). Das Geburtsdatum stehe in der Zelle H2,, also geben Sie in I2 ein: *=Tag(h2)* Nach dem Betätigen der Enter-Taste erscheint in I2 der Tag des Geburtstags. In J2 schreiben Sie: *=Monat(h2)* Das heutige Datum erhält man mit der Funktion Heute() (in den Klammern steht einfach nichts).In K2 geben Sie also ein: *=heute()* In L2 ermitteln Sie das Jahr des diesjährigen Geburtstags mit der Formel: *=Jahr(heute()))* oder mit *=Jahr(K2)*
Die Einzelinformationen führen Sie in der Zelle M2 mit der Datum-Funktion wieder zu einem Datum zusammen: *=Datum(L2;J2;I2)* oder kompakt ohne Zugriff auf Felder mit Zwischenrechnungen:
=DATUM(JAHR(HEUTE());MONAT(h2);TAG(h2))
Überprüfen Sie in der Wenn-Funktion, ob die Person in diesem Jahr schon Geburtstag hatte oder nicht. Wenn Sie schon Geburtstag hatte, dann ist sie so alt wie die Differenz des heutigen Jahres zum Jahr des Geburtsdatum: Jahr(heute())-Jahr(Geburtsdatum). Im anderen Fall ist sie um ein Jahr jünger. Damit ergibt sich die folgende kompakte Alters-Formel, die auf keine Zwischenrechnungsfelder zugreifen muss:
=WENN(HEUTE()>=DATUM(JAHR(HEUTE());MONAT(h2);TAG(h2));JAHR(HEUTE())-JAHR(h2);JAHR(HEUTE())-JAHR(h2)-1)
Löschen Sie anschließend alle überflüssigen Zwischenrechnungsspalten: rechter Mausklick auf die Buchstaben der überflüssigen Spalten, *Zellen löschen* wählen. Nun steht das Alter in I1
(Da es immer wieder zu Problemen mit der Datumsweitergabe zwischen Steuerungsdatei und Serienbrief kommt, können Sie Datums-Angaben im Serienbrief aus den Einzelinformationen Jahr, Monat, Tag zusammensetzen um zu verhindern, dass Tag- und Monats-Angaben verwechselt werden)
Erstellen Sie in der zweiten Tabelle Ihrer Excel-Mappe eine Liste von vier Verkaufsprodukten oder Dienstleistungen (bitte wählen Sie knappe Bezeichnungen, lagern Sie gegebenenfalls Beschreibungen in eine Extraspalte aus): in der Spalte A soll die Kurz-Bezeichnung stehen, in der Spalte B gegenüber der zugehörige Preis in EUR. Kopieren Sie die Spalte A ohne Überschrift in die Zwischenablage und fügen Sie ihn dann wie folgt in Ihre Tabelle 1 ein: positionieren Sie den Cursor auf J1 und wählen Sie Einfügen/ Inhalte einfügen/ → setzen Sie ein Häkchen bei *Transponieren* und bestätigen Sie mit OK.

(Vorsicht: Wenn Sie in der Zukunft die Tabelle 2 ändern, dann ändert sich die Tabelle 1 nicht automatisch mit!). In diese Spalten soll später eingetragen werden, wie viele der jeweiligen Produkte (Spalte) von dem jeweiligen Kunden (Zeile) gekauft worden sind. Geben Sie für Ihre drei Datensätze Dummydaten ein. *(Datenüberprüfung/ Ganze Zahl/ größer oder gleich 0)*
Schreiben Sie in N1: *="Preis_" & J1* und ziehen diese Zelle kopierend bis Q1. Dann wird es ein wenig holprig, denn Sie müssen die folgenden vier Zellen je eigenhändig füllen: In die Zelle N2 schreiben Sie: *=J2*Tabelle2!$B$2* hier wird also die Anzahl des ersten Produkts mit dessen Einzelpreis in Tabelle2 multipliziert. In O2 steht entsprechend: *=K2*Tabelle2!$B$3* etc.
In der Spalte R soll die Gesamt-Rechnungssumme stehen.
Gestalten Sie Ihren Serienbrief zu einer Rechnung um und ergänzen Sie ihn um die vier Produkte.



321654987 claudi

Rechnung

Sehr geehrter Herr Müller,

Vielen Dank für Ihren Einkauf bei uns.

Produkt	Menge	Preis
Schlüssel	2	20 EUR
Knopf	0	0 EUR
Band	2	6 EUR
Buch	5	35 EUR
	Summe	61 EUR

Bitte überv

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1		Nr.	Geschlecht	Titel	Name	Vorname	Straße HN	PLZ Ort	Geburtstag	Alter	Schlüssel	Knopf	Band	Buch	Preis_Schlüssel	Preis_Knopf	Preis_Band	Preis_Buch	Rechnungssumme
2		1	männlich		Müller	Joe	Turmweg 1	76764 Wörth	24.12.1990	20	2	0	2	5	20,00 €	0,00 €	6,00 €	35,00 €	61,00 €
3		2	weiblich	Dr.	Schmidt	Maria	Hauptstraße 5	67363 Lustadt	24.10.1991	20	1	2	3	4	10,00 €	0,50 €	9,00 €	28,00 €	47,50 €
4		3	männlich		Roth	Jürgen	Unterweg 11	76770 Hatzenbühl	05.12.1990	21	1	1	1	1	10,00 €	0,25 €	3,00 €	7,00 €	20,25 €