

Pivot Tabellen konfigurieren (Teil 2)

Einleitung

- In dieser Folge erweitern wir unsere UserForm um drei Anwendungen:
 - Wir stellen ein, dass wir über unsere UserForm den Namen der Pivot Tabelle festlegen können,
 - Wir fragen ab, ob die Gesamtergebnisse ein- oder ausgeblendet werden sollen,
 - Wir wählen über die UserForm das Tabellendesign für unsere Pivot Tabelle aus.

Ausgangssituation

- Tabellenblatt "QUELLTABELLE" mit Button "Pivot Tabelle erstellen"
- Code UserForm_PT (aus Teil1)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Datum	Produkt	Betrag	Land	Geschlecht	Zahlungsart	Feedback				
2	01.07.2020	P1 Weinflasche	46	Deutschland	M	PayPal	5		Pivot Tabelle erstellen		
3	01.07.2020	P2 Weinglas	31,99	Drittland	W	PayPal	4				
4	01.07.2020	P3 Korkenzieher	14,25	Deutschland	W	PayPal	3				
5	01.07.2020	P1 Weinflasche	36	EU	W	Rechnung	4				
6	01.07.2020	P2 Weinglas	31,99	Deutschland	M	PayPal	3				
7	01.07.2020	P1 Weinflasche	46	Drittland	M	Rechnung	4				
8	01.07.2020	P1 Weinflasche	46	EU	W	Rechnung	5				
9	01.07.2020	P2 Weinglas	31,99	EU	W	PayPal	4				
10	01.07.2020	P1 Weinflasche	46	Deutschland	M	Rechnung	3				
11	01.07.2020	P3 Korkenzieher	12,5	Deutschland	W	PayPal	2				
12	01.07.2020	P1 Weinflasche	46	Deutschland	W	PayPal	4				
13	01.07.2020	P1 Weinflasche	46	EU	W	PayPal	5				
14	02.07.2020	P2 Weinglas	25	Deutschland	M	PayPal	4				
15	02.07.2020	P3 Korkenzieher	14,25	Drittland	M	PayPal	4				
16	02.07.2020	P1 Weinflasche	46	Deutschland	M	Nachname	3				
17	02.07.2020	P2 Weinglas	31,99	Deutschland	M	PayPal	1				
18	02.07.2020	P3 Korkenzieher	14,25	Drittland	W	PayPal	2				
19	02.07.2020	P1 Weinflasche	36	Deutschland	W	PayPal	5				
20	02.07.2020	P1 Weinflasche	46	EU	W	Nachname	2				
21	02.07.2020	P1 Weinflasche	46	Deutschland	W	PayPal	3				
22	03.07.2020	P2 Weinglas	25	Drittland	W	Rechnung	4				

Pivot Tabellen konfigurieren (Teil 2)

UserForm_PT Übersicht der Steuerelemente			
Nr.	Element	Name	Caption
11	TextBox	TextBox_Tabelle	-
12	CheckBox	CheckBox_Gesamtergebnis	Gesamtergebnisse einblenden
13	ToggleButton	TB_Blau	(BackColor: Blau)
14	ToggleButton	TB_Gruen	(BackColor: Grün)
15	ToggleButton	TB_Orange	(BackColor: Orange)

▶ Videoempfehlung

In der Videreihe „UserForm Grundlagen“ werden die wichtigsten Steuerelemente nochmal einzeln behandelt.



Pivot Tabellen konfigurieren (Teil 2)

Beispiel 1

- Den Namen der Pivot Tabelle über die *TextBox_Tabelle* festlegen.

<i>CB_Erstellen</i>	<i>Click</i>
Private Sub CB_Erstellen_Click() 'Variablen definieren Dim pt As PivotTable 'Variable für die PivotTable 'Neue Variablen definieren (...) Dim TabellenName As String ' Variable für den Pivot Tabellen-Namen 'Werte zuweisen (...) TabelleName = Me.TextBox_Tabelle (...) 'Pivot Tabelle erstellen Set pt = pc.CreatePivotTable(TableDestination:=Range("A3"), _ TableName:=TabelleName) (...) End Sub	

Beispiel 2

- Die Gesamtergebnisse einblenden, wenn die *CheckBox_Gesamtergebnis* angeklickt ist.

<i>CB_Erstellen</i>	<i>Click</i>
Private Sub CB_Erstellen_Click() (...) 'Gesamtergebnisse ein / ausblenden If Me.CheckBox_Gesamtergebnis.Value = True Then 'Gesamtergebnisse einblenden pt.ColumnGrand = True pt.RowGrand = True Else 'Gesamtergebnisse ausblenden pt.ColumnGrand = False pt.RowGrand = False End If End Sub	

Pivot Tabellen konfigurieren (Teil 2)

Beispiel 3

- Wir stellen ein, dass immer nur ein ToggleButton zurzeit angeklickt sein kann.

<i>TB_Blau</i>	<i>Click</i>
Private Sub TB_Blau_Click() 'Nur ein ToggleButton kann ausgewählt sein If Me.TB_Blau.Value = True Then Me.TB_Gruen.Value = False Me.TB_Orange.Value = False End If End Sub	

<i>TB_Gruen</i>	<i>Click</i>
Private Sub TB_Gruen_Click() 'Nur ein ToggleButton kann ausgewählt sein If Me.TB_Gruen.Value = True Then Me.TB_Blau.Value = False Me.TB_Orange.Value = False End If End Sub	

<i>TB_Orange</i>	<i>Click</i>
Private Sub TB_Orange_Click() 'Nur ein ToggleButton kann ausgewählt sein If Me.TB_Orange.Value = True Then Me.TB_Gruen.Value = False Me.TB_Blau.Value = False End If End Sub	

- Das Tabellendesign über die drei ToggleButtons auswählen.

<i>CB_Erstellen</i>	<i>Click</i>
Private Sub CB_Erstellen_Click() (...) 'Tabellendesign anpassen If Me.TB_Blau.Value = True Then 'Blaues Design 13 pt.TableStyle2 = "PivotStyleMedium13" Elseif Me.TB_Gruen.Value = True Then 'Grünes Design 14 pt.TableStyle2 = "PivotStyleMedium14" Else 'Organgenes Design 10 pt.TableStyle2 = "PivotStyleMedium10" End If End Sub	