

Das Tabellendesign anpassen

Einleitung

- In dieser Folge passen wir das Tabellendesign unserer Pivot Tabelle an.

Ausgangssituation

- Tabellenblatt "QUELLTABELLE" (erweitert um Datumswerte bis 2021)

	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	P2 Weinglas	31,99	EU	W	Nachname	2				
21	02.07.2020	P1 Weinflasche	46	Deutschland	W	PayPal	3				
22	03.07.2020	P1 Weinflasche	46	Drittland	W	Rechnung	4				

- Tabellenblatt "Pivot Tabelle #1", welche auf Grundlage von Video 2.18 erstellt wurde.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Geschlecht	(Alle)									
2	Land	(Alle)									
3											
4	Betrag	Spaltenbeschriftungen									
5	Zeilenbeschriftungen	P1 Weinflasche	P2 Weinglas	P3 Korkenzieher	Gesamtergebnis						
6	<=06.07.2020										
7	<=06.07.2020										
8	<06.07.2020	982,00 €	394,90 €	123,00 €	1.499,90 €						
9	=2020										
10	=Qrt3										
11	Jul	3.894,50 €	1.156,55 €	379,75 €	5.430,80 €						
12	Aug	1.304,00 €	373,93 €	92,00 €	1.769,93 €						
13	Sep	46,00 €	0,00 €	0,00 €	46,00 €						
14	>01.09.2020										
15	=>01.09.2020										
16	>01.09.2020	2.952,75 €	1.042,57 €	297,75 €	4.293,07 €						
17	Gesamtergebnis	9.179,25 €	2.967,95 €	892,50 €	13.039,70 €						
18											



Das Tabellendesign anpassen

Beispiel 1: Die Gesamtergebnisse der Zeile und Spalten ausblenden

- Hierfür nutzen wir die Befehle *ColumnGrand* und *RowGrand*, welche wir auf *False* setzen.

```

Modul1
Sub TabellenDesignAnpassen()

    'Variable definieren
    Dim pt As PivotTable

    'Werte zuweisen
    Set pt = ActiveSheet.PivotTables(1)

    'Gesamtergebnis ausblenden
    pt.ColumnGrand = False      'Gesamtergebnis-Zeile ausblenden
    pt.RowGrand = False         'Gesamtergebnis-Spalte ausblenden

End Sub

```

	A	B	C	D	E
1	Geschlecht	(Alle) ▾			
2	Land	(Alle) ▾			
3					
4	Betrag	Spaltenbeschriftungen ▾			
5	Zeilenbeschriftungen ▾	P1 Weinflasche	P2 Weinglas	P3 Korkenzieher	
6	▢ <06.07.2020				
7	▢ <06.07.2020				
8	<06.07.2020	982,00 €	394,90 €	123,00 €	
9	▢ 2020				
10	▢ Qrtl3				
11	Jul	3.894,50 €	1.156,55 €	379,75 €	
12	Aug	1.304,00 €	373,93 €	92,00 €	
13	Sep	46,00 €	0,00 €	0,00 €	
14	▢ >01.09.2020				
15	▢ >01.09.2020				
16	>01.09.2020	2.952,75 €	1.042,57 €	297,75 €	
17					

Das Tabellendesign anpassen

Beispiel 2: Die Gesamtergebnisse der Zeile und Spalten einblenden

- Hierfür setzen wir die Befehle *ColumnGrand* und *RowGrand* wieder auf *True*.

```
Modul1
Sub TabellenDesignAnpassen()

    'Variable definieren
    Dim pt As PivotTable

    'Werte zuweisen
    Set pt = ActiveSheet.PivotTables(1)

    'Gesamtergebnis einblenden
    pt.ColumnGrand = True      'Gesamtergebnis-Zeile einblenden
    pt.RowGrand = True         'Gesamtergebnis-Spalte einblenden

End Sub
```

Beispiel 3: Das Berichtslayout wechseln

- Über den Befehl *RowAxisLayout* können wir das Berichtslayout einstellen und somit eine aus drei Darstellungen für die Anordnung unserer Zeilen und Spalten wählen.

```
Modul1
Sub TabellenDesignAnpassen()

    'Variable definieren
    Dim pt As PivotTable

    'Werte zuweisen
    Set pt = ActiveSheet.PivotTables(1)

    'Layout wechseln
    pt.RowAxisLayout xlCompactRow
    pt.RowAxisLayout xlOutlineRow
    pt.RowAxisLayout xlTabularRow

End Sub
```

Das Tabellendesign anpassen

Beispiel 4: Tabellenformat der Pivot Tabelle festlegen

- Wir können aus 3 Kategorien (Hell, Mittel, Dunkel) wählen. Jede Kategorie verfügt über verschiedene Designs, welche fortlaufend nummeriert sind. Somit geben wir immer die Kategorie und die jeweilige Nummer an.

```

Modul1

Sub TabellenDesignAnpassen()

    'Variable definieren
    Dim pt As PivotTable

    'Werte zuweisen
    Set pt = ActiveSheet.PivotTables(1)

    'TabellenFormat anpassen
    pt.TableStyle2 = "PivotStyleLight21"      'Kategorie Hell, Design Nr. 21
    pt.TableStyle2 = "PivotStyleMedium19"    'Kategorie Mittel, Design Nr. 19
    pt.TableStyle2 = "PivotStyleDark1"      'Kategorie Dunkel, Design Nr. 1

End Sub
    
```

	A	B	C	D	E	F
1	Geschlecht	(Alle) ▾				
2	Land	(Alle) ▾				
3						
4	Betrag	Spaltenbeschriftungen ▾				
5	Zeilenbeschriftungen ▾	P1 Weinflasche	P2 Weinglas	P3 Korkenzieher	Gesamtergebnis	
6	▾ <06.07.2020					
7	▾ <06.07.2020					
8	<06.07.2020	982,00 €	394,90 €	123,00 €	1.499,90 €	
9	▾ 2020					
10	▾ Qrtl3					
11	Jul	3.894,50 €	1.156,55 €	379,75 €	5.430,80 €	
12	Aug	1.304,00 €	373,93 €	92,00 €	1.769,93 €	
13	Sep	46,00 €	0,00 €	0,00 €	46,00 €	
14	▾ >01.09.2020					
15	▾ >01.09.2020					
16	>01.09.2020	2.952,75 €	1.042,57 €	297,75 €	4.293,07 €	
17	Gesamtergebnis	9.179,25 €	2.967,95 €	892,50 €	13.039,70 €	
18						

▶
Videoempfehlung

„EXCEL VBA Die wichtigsten Befehle #20 - Borders-Eigenschaften (Dynamisches Tabellendesign erstellen)“

Diese Video stellt nochmal im Detail verschiedene Möglichkeiten vor, Dein Tabellendesign individuell zu gestalten.