

Pivot Tabelle erweitern

Einleitung

- Wir erweitern unsere bisherige Pivot Tabelle um die Tabellenüberschrift (PivotField) "Geschlecht" und fügen diese als Tabellenfilter hinzu:

	A	B	C	D	E	F
1	Geschlecht	(Alle)				
2	Land	(Alle)				
3						
4	Summe von Betrag	Spaltenbeschriftungen				
5	Zeilenbeschriftungen	P1 Weinflasche	P2 Weinglas	P3 Korkenzieher	Gesamtergebnis	
6	01.07.2020	312	95,97	26,75	434,72	
7	02.07.2020	128	88,98	28,5	245,48	
8	03.07.2020	184	56,99	26,75	267,74	
9	04.07.2020	220	95,97	14,25	330,22	
10	05.07.2020	138	56,99	26,75	221,74	
11	06.07.2020	220	63,98	26,75	310,73	
12	07.07.2020	386,5	145,78	55,25	587,53	
13	Gesamtergebnis	1588,5	604,66	205	2398,16	
14						

Ausgangssituation

- Tabellenblatt "QUELLTABELLE" mit Button "Pivot Tabelle erstellen"

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



Pivot Tabelle erweitern

Pivot Tabelle erweitern

Ein zusätzliches PivotField einfügen

- Hier fügen wir das PivotField „Geschlecht“ als zweiten Filter hinzu. Analog können wir das PivotField auch den Zeilen, Spalten und Werten zuordnen.

```
Modul1
Sub PivotTabelleErstellen()
    (...)

    'Felder zuordnen
    With pt
        'ZEILEN
        .PivotFields("Datum").Orientation = xlRowField

        'SPALTEN
        .PivotFields("Produkt").Orientation = xlColumnField

        'WERTE
        .PivotFields("Betrag").Orientation = xlDataField

        'FILTER
        .PivotFields("Land").Orientation = xlPageField
        .PivotFields("Geschlecht").Orientation = xlPageField

    End With
End Sub
```

Pivot Tabelle erweitern

Anordnung der Filter im Tabellenblatt

- Nachdem wir das PivotField "Geschlecht" eingefügt haben, steht dieses in Zelle A1 und "Land" in Zelle A2. Wir können diese Reihenfolge auch direkt im Code festlegen. Dabei wird von unten nach oben gezählt. Position 1 ist somit immer der unterste Eintrag.

```
Modul1
Sub PivotTabelleErstellen()
(...)

'Felder zuordnen
With pt
    'ZEILEN
    .PivotFields("Datum").Orientation = xlRowField
    'SPALTEN
    .PivotFields("Produkt").Orientation = xlColumnField
    'WERTE
    .PivotFields("Betrag").Orientation = xlDataField

    'FILTER
    .PivotFields("Land").Orientation = xlPageField
    .PivotFields("Geschlecht").Orientation = xlPageField
    'Reihenfolge festlegen
    .PivotFields("Geschlecht").Position = 2
    .PivotFields("Land").Position = 1

End With
End Sub
```

Felder zuweisen über AddFields und AddDataField

- Wir haben auch noch eine weitere Möglichkeit unsere Felder zuzuordnen. Dazu nutzen wir die beiden unten aufgeführten Befehle (AddFields und AddDataField). Hierbei gibt die Reihenfolge im Array auch direkt die Anordnung der beiden Filter im Tabellenblatt an.

```
Modul1
Sub PivotTabelleErstellen()
(...)

'Felder zuordnen
pt.AddFields _
    RowFields:=("Datum"), _
    ColumnFields:=("Produkt"), _
    PageFields:=Array("Geschlecht", "Land")

'Weitere Möglichkeit
pt.AddDataField pt.PivotFields("Betrag")
```