

Mehrere Datenfelder einfügen

Einleitung

- In diesem Video fügen wir mehrere Datenfelder in unsere Pivot Tabelle ein.

Ausgangssituation

- Tabellenblatt "QUELLTABELLE"

	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 2.7 erstellt wurde.

	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		372,25	145,78	55,25	573,28
13	Gesamtergebnis		1574,25	604,66	205	2383,91
14						

Mehrere Datenfelder einfügen

Beispiel 1: Weitere Wertebereiche einfügen

- Wir erweitern unseren bisherigen Wertebereich (Betrag) um die Anzahl der verkauften Produkte (Stk) sowie den Prozentsatz vom Gesamtumsatz () des jeweiligen Produktes.

```

Modul1

Sub DatenFelderEinfuegen()

    'Variablen definieren
    Dim pt As PivotTable 'Variable für die Pivot Tabelle

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

    '--- Zusätzliche Wertefelder einfügen ---

    'Anzahl der Verkäufe
    With pt.PivotFields("Betrag")
        .Orientation = xlDataField
        .Function = xlCount
        .NumberFormat = "0"
        .Name = "Stk"
        .Position = 2
    End With

    'Prozent Gesamtumsatz
    With pt.PivotFields("Betrag")
        .Orientation = xlDataField
        .Function = xlSum
        .Calculation = xlPercentOfTotal
        .NumberFormat = ".0 %0"
        .Name = "%"
        .Position = 3
    End With

End Sub
    
```

Zeilenbeschriftungen	Spaltenbeschriftungen						Gesamt: Betrag	Gesamt: Stk	Gesamt: %
	P1 Weinflasche		P2 Weinglas		P3 Korkezieher				
	Betrag	Stk %	Betrag	Stk %	Betrag	Stk %			
01.07.2020	312,00 €	7 13,1 %	95,97 €	3 4,0 %	26,75 €	2 1,1 %	434,72 €	12	18,2 %
02.07.2020	128,00 €	3 5,4 %	88,98 €	3 3,7 %	28,50 €	2 1,2 %	245,48 €	8	10,3 %
03.07.2020	184,00 €	4 7,7 %	56,99 €	2 2,4 %	26,75 €	2 1,1 %	267,74 €	8	11,2 %
04.07.2020	220,00 €	5 9,2 %	95,97 €	3 4,0 %	14,25 €	1 0,6 %	330,22 €	9	13,9 %
05.07.2020	138,00 €	3 5,8 %	56,99 €	2 2,4 %	26,75 €	2 1,1 %	221,74 €	7	9,3 %
06.07.2020	220,00 €	5 9,2 %	63,98 €	2 2,7 %	26,75 €	2 1,1 %	310,73 €	9	13,0 %
07.07.2020	372,25 €	9 15,6 %	145,78 €	5 6,1 %	55,25 €	4 2,3 %	573,28 €	18	24,0 %
Gesamtergebnis	1.574.25 €	36 66.0 %	604.66 €	20 25.4 %	205.00 €	15 8.6 %	2.383.91 €	71	100.0 %



Mehrere Datenfelder einfügen

Ausrichtung der Einträge in der Pivot Tabelle anpassen

- Wir stellen ein, dass alle Einträge in der Pivot Tabelle rechtsbündig ausgerichtet werden.

```
Modul1
Sub EintraegeZentrieren()
    'Die Einträge im Tabellenblatt rechtsbündig ausrichten
    Range("A:A","M:M").HorizontalAlignment = xlRight
End Sub
```

▶ Videoempfehlung

„EXCEL VBA Onlinekurs 1 – Realisiere Dein Projekt“

In dem Onlinekurs wird gezeigt, wie man das Tabellenformat für alle Einträge anpassen kann.
Beispielsweise in Video 2.8.