

## Inhalte sortieren

### Einleitung

- In diesem Video sortieren wir die Inhalte unserer Pivot Tabelle aufsteigend bzw. absteigend.

### 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	G	H	I
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									



## Inhalte sortieren

### Beispiel 1: Datum aufsteigend / absteigend sortieren

- In diesem ersten Beispiel sortieren wir unsere Zeilen (also die Datumswerte) aufsteigend nach dem jeweiligen Datum.

```
Modul1
Sub TabelleSortierenAufsteigend()

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

    'Werte zuweisen
    Set pt = ActiveSheet.PivotTables(1)
    Set pf = pt.PivotFields("Datum")

    'Sortierung vornehmen (aufsteigend)
    pf.AutoSort _
    Order:=xlAscending, Field:="Datum"

End Sub
```

```
Modul1
Sub TabelleSortierenAbsteigend()

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

    'Werte zuweisen
    Set pt = ActiveSheet.PivotTables(1)
    Set pf = pt.PivotFields("Datum")

    'Sortierung vornehmen (absteigend)
    pf.AutoSort _
    Order:=xlDescending, Field:="Datum"

End Sub
```



## Inhalte sortieren

### Beispiel 2: Zeilen nach Gesamtergebnis sortieren

- In diesem zweiten Beispiel sortieren wir unsere Zeilen (also die Datumswerte) aufsteigend bzw. absteigend nach dem Gesamtwert der Zeile.

```
Modul1
Sub TabelleSortierenAufsteigend()

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

    'Werte zuweisen
    Set pt = ActiveSheet.PivotTables(1)
    Set pf = pt.PivotFields("Datum")

    'Sortierung vornehmen (aufsteigend)
    pf.AutoSort _
    Order:=xlAscending, Field:="Summe von Betrag"

End Sub
```

```
Modul1
Sub TabelleSortierenAbsteigend()

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

    'Werte zuweisen
    Set pt = ActiveSheet.PivotTables(1)
    Set pf = pt.PivotFields("Datum")

    'Sortierung vornehmen (absteigend)
    pf.AutoSort _
    Order:=xlDescending, Field:="Summe von Betrag"

End Sub
```



## Inhalte sortieren

### Beispiel 3: Spalten nach Gesamtergebnis sortieren

- In dem letzten Beispiel sortieren wir unsere Spalten (also die Produkte) aufsteigend bzw. absteigend nach dem Gesamtwert der Zeile.

```
Modul1
Sub TabelleSortierenAufsteigend()

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

    'Werte zuweisen
    Set pt = ActiveSheet.PivotTables(1)
    Set pf = pt.PivotFields("Produkt")

    'Sortierung vornehmen (aufsteigend)
    pf.AutoSort _
    Order:=xlAscending, Field:="Summe von Betrag"

End Sub
```

```
Modul1
Sub TabelleSortierenAbsteigend()

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

    'Werte zuweisen
    Set pt = ActiveSheet.PivotTables(1)
    Set pf = pt.PivotFields("Produkt")

    'Sortierung vornehmen (absteigend)
    pf.AutoSort _
    Order:=xlDescending, Field:="Summe von Betrag"

End Sub
```