

9.8 Übung

Kartenverkäufe konsolidieren

Übungsdatei: **Popkonzert**

Ergebnisdatei: **Popkonzert-E**

- ① Öffnen Sie die Datei *Popkonzert*, und wechseln Sie zum Tabellenblatt *Anzahl*.
- ② Sie möchten wissen, wie viele Veranstaltungsorte Karten der unterschiedlichen Preisklassen verkaufen. Konsolidieren Sie dazu die Tabellen *Köln*, *Dortmund* und *Frankfurt* nach Rubrik (mithilfe der Funktion ANZAHL), **ohne Verknüpfungen** zu erstellen.
- ③ Formatieren Sie die Werte im Zielbereich im Standardformat.
- ④ Berechnen Sie jeweils die Summe der Zeilen und Spalten und den prozentualen Anteil an allen verkauften Karten.

	A	B	C	D	E	F	G
1	POP Live	Kartenverkauf		Wie viele Veranstaltungsorte verkaufen			
2		Karten für die verschiedenen Preisklassen?					
3							
4		Vorverkauf		Abendkasse			
5	Preisklassen	voller Preis 1	Preisnachlass 1	voller Preis 2	Preisnachlass 2	Gesamt	% von Gesamt
6	Stehplatz	2	2	2	2	8	20,00%
7	Sitzplatz vorne	2	2	1	1	6	15,00%
8	Sitzplatz hinten	2	2	1	1	6	15,00%
9	1. Rang	3	3	2	2	10	25,00%
10	2. Rang	3	3	1	1	8	20,00%
11	3. Rang	1	1			2	5,00%
12	Gesamt	13	13	7	7	40	100,00%
13	% von Gesamt	32,50%	32,50%	17,50%	17,50%	100,00%	

Tabellenblatt "Anzahl" nach durchgeführtem Übungsschritt ④

- ⑤ Wechseln Sie zum Tabellenblatt *Gesamt*.
- ⑥ Sie möchten ermitteln, welche Beträge durch alle Kartenverkäufe in den unterschiedlichen Preisklassen erzielt wurden. Konsolidieren Sie hierzu die Tabellen *Köln*, *Dortmund* und *Frankfurt* nach Rubrik (mithilfe der Funktion SUMME) **mit Verknüpfungen** zu den Quelldaten.
- ⑦ Berechnen Sie anschließend die Summe der Zeilen und Spalten und den prozentualen Anteil an allen verkauften Karten.
- ⑧ Blenden Sie alle Detaildaten ein.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	POP Live	Kartenverkauf		Gesamter Kartenvorverkauf				
2								
3								
4		Vorverkauf		Abendkasse				
5	Preisklassen	voller Preis 1	Preisnachlass 1	voller Preis 2	Preisnachlass 2	Gesamt	% von Gesamt	
6	Popkonzert	195.000,00 €	42.500,00 €	87.500,00 €	19.200,00 €			
7	Popkonzert	60.000,00 €	12.500,00 €	17.500,00 €	6.400,00 €			
8	Stehplatz	255.000,00 €	55.000,00 €	105.000,00 €	25.600,00 €	440.600,00 €	17,11%	
9	Popkonzert	135.000,00 €	28.000,00 €	100.000,00 €	16.000,00 €			
10	Popkonzert	270.000,00 €	42.000,00 €					
11	Sitzplatz vorne	405.000,00 €	70.000,00 €	100.000,00 €	16.000,00 €	591.000,00 €	22,95%	
12	Popkonzert	350.000,00 €	56.000,00 €					
13	Popkonzert	200.000,00 €	40.000,00 €	55.000,00 €	9.000,00 €			
14	Sitzplatz hinten	550.000,00 €	96.000,00 €	55.000,00 €	9.000,00 €	710.000,00 €	27,57%	
15	Popkonzert	120.000,00 €	20.200,00 €	97.500,00 €	27.500,00 €			
16	Popkonzert	120.000,00 €	20.600,00 €					
17	Popkonzert	61.000,00 €	12.000,00 €	32.500,00 €	5.500,00 €			
18	1. Rang	301.000,00 €	52.800,00 €	130.000,00 €	33.000,00 €	516.800,00 €	20,07%	
19	Popkonzert	40.600,00 €	24.000,00 €					
20	Popkonzert	87.000,00 €	14.400,00 €					
21	Popkonzert	29.000,00 €	9.600,00 €	44.100,00 €	15.900,00 €			
22	2. Rang	156.600,00 €	48.000,00 €	44.100,00 €	15.900,00 €	264.600,00 €	10,28%	
23	Popkonzert	38.500,00 €	13.500,00 €					
24	3. Rang	38.500,00 €	13.500,00 €			52.000,00 €	2,02%	
25	Gesamt	1.706.100,00 €	335.300,00 €	434.100,00 €	99.500,00 €	2.575.000,00 €	1,00 €	
26	% von Gesamt	66,26%	13,02%	16,86%	3,86%	100,00%		

Tabellenblatt "Gesamt" nach durchgeführtem Übungsschritt ⑧

- ⑨ Speichern Sie die Datei unter dem Namen *Popkonzert-E*.