

Viel Erfolg!

Thema: Tabellenkalkulation

Name:

Datum:

Maximal erreichbare Punkte:
100

Klassendurchschnitt:

Erreichte Punktzahl:

Note:



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		
1										1	Ab Tage	Rabatt	
2										2	1	0	
3										3	7	3	
4										4	10	5	
5	Zimmerabrechnung										5	14	7
6	Preis für Erwachsene pro Tag										6	110,00 €	
7	Preis für ein Kind pro Tag										7	48,00 €	
8	Gast	Ankunft	Abreise	Anzahl der Über- nachtungen	Erwachsene	Kinder	Rabatt In %	Rechnungs- betrag Brutto	Rabatt In €	Rechnungs- betrag	Kunden- kategorie		
9	Müller	7. Jan. 2014	21. Jan. 2014	14	1	3	7	3.556,00 €	248,92 €	3.307,08 €	A		
10	Meier	1. Jan. 2014	8. Jan. 2014	7	2	2	3	2.212,00 €	66,36 €	2.145,64 €	B		
11	Merz	4. Jan. 2014	12. Jan. 2014	8	2	0	3	1.760,00 €	52,80 €	1.707,20 €	C		
12	Schmidt	20. Jan. 2014	25. Jan. 2014	5	3	1	0	1.890,00 €	- €	1.890,00 €	C		
13	Koch	13. Jan. 2014	14. Jan. 2014	1	4	2	0	536,00 €	- €	536,00 €	C		

1 Aufgabenteil: Statistische Auswertung

- 1.1 Erstellen Sie die Tabellen exakt so, wie oben vorgegeben. Speichern Sie das Dokument in den Eigenen Dateien ab. Benennen Sie die Datei, wie folgt: **Name.Vorname.ods**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		
1													
2													
3													
4													
5	Zimmerabrechnung												
6	Preis für Erwachsene pro Tag										6	110,00 €	
7	Preis für ein Kind pro Tag										7	48,00 €	
8	Gast	Ankunft	Abreise	Anzahl der Über- nachtungen	Erwachsene	Kinder	Rabatt In %	Rechnungs- betrag Brutto	Rabatt In €	Rechnungs- betrag	Kunden- kategorie		
9	Müller	7. Jan. 2014	21. Jan. 2014	14	1	3	7	3.556,00 €	248,92 €	3.307,08 €	A		
10	Meier	1. Jan. 2014	8. Jan. 2014	7	2	2	3	2.212,00 €	66,36 €	2.145,64 €	B		
11	Merz	4. Jan. 2014	12. Jan. 2014	8	2	0	3	1.760,00 €	52,80 €	1.707,20 €	C		
12	Schmidt	20. Jan. 2014	25. Jan. 2014	5	3	1	0	1.890,00 €	- €	1.890,00 €	C		
13	Koch	13. Jan. 2014	14. Jan. 2014	1	4	2	0	536,00 €	- €	536,00 €	C		

10

- 1.2 Ermitteln Sie mit einer kopierbaren Formel die Anzahl der Übernachtungen je Gast.



10

- 1.3 Suchen und übernehmen Sie für jeden Gast, mit Hilfe einer kopierbaren Funktion, den entsprechenden Wert für den Rabatt in % .

10



Kategorie	Kinder	Rabatt In %	Rechnungsbetrag Brutto

1.4 Ermitteln Sie für jeden Gast mit einer kopierbaren Formel den Rechnungsbetrag brutto.

Rechnungsbetrag Brutto	Rabatt In %

10

1.5 Ermitteln Sie für jeden Gast mit einer kopierbaren Formel den Rabatt in €.

Rabatt In €

10

1.6 Ermitteln Sie für jeden Gast mit einer kopierbaren Formel den Rechnungsbetrag.

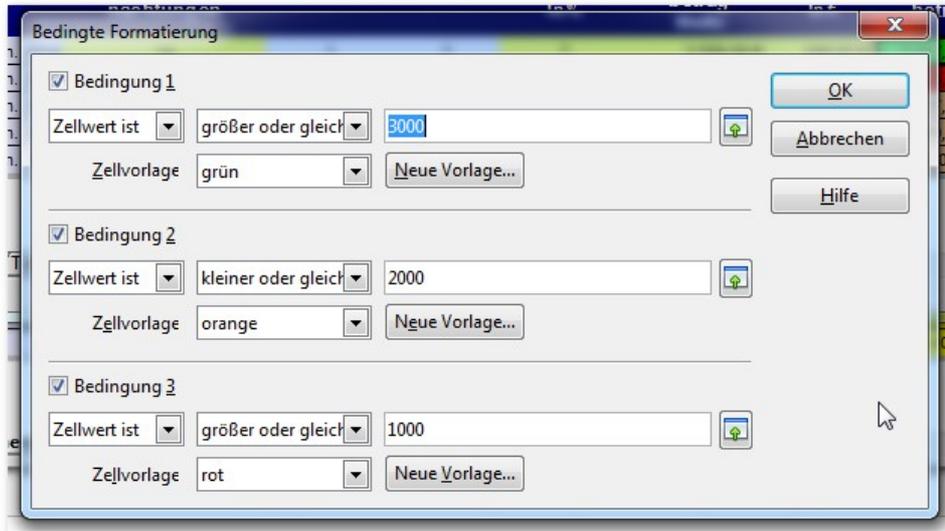
Rechnungsbetrag

5

1.7 Für den Fall, dass der Rechnungsbetrag eine festgelegte Grenze erreicht, soll die Zellhintergrundfarbe automatisch angepasst werden.

- ≥ 3000 → grün
- ≥ 2000 → orange
- ≥ 1000 → rot

10



- 1.8 Für den Fall, dass der Rechnungsbetrag eine festgelegte Grenze erreicht, soll die Kundenkategorie automatisch eingetragen werden.
- größer oder gleich 3000 → A
 - größer oder gleich 2000 → B
 - ansonsten C

10

Summe: 75

2 Aufgabenteil: Dokumentieren und Drucken

- 1.1 Erstellen Sie eine saubere, nachvollziehbare Dokumentation mit allen Ergebnissen. 5
- 1.2 Drucken Sie die Dokumentation mit Ihrem Namen und Vornamen in der Kopfzeile links aus. 5
- 1.3 Drucken Sie die Ergebnistabelle Zimmerabrechnung mit Ihrem Namen und Vornamen in der Kopfzeile links auf der Seite zentriert und auf eine Seite skaliert aus. 5

Summe: 15