



**Viel Erfolg!**

Thema: Tabellenkalkulation

**Name:**

**Datum:**

**Maximal erreichbare Punkte:**  
**100**

**Klassendurchschnitt:**

**Erreichte Punktzahl:**

**Note:**



	A	B	C	D	E	F	G	H		A	B
1									1	Ab Tage	Rabatt
2									2	1	0
3									3	7	3
4									4	10	5
5									5	14	7
6	<b>Zimmerabrechnung</b>										
7	Preis für Erwachsene pro Tag 110,00 €										
8	Preis für ein Kind pro Tag 48,00 €										
9	Gast	Ankunft	Abreise	Anzahl der Über- nachtungen	Erwachsene	Kinder	Rabatt in %	Rechnungs- betrag Brutto	Rabatt in €	Rechnungs- betrag	Kunden- kategorie
10	Müller	7. Jan. 2014	21. Jan. 2014	14	1	3	7	3.556,00 €	248,92 €	3.307,08 €	A
11	Meier	1. Jan. 2014	8. Jan. 2014	7	2	2	3	2.212,00 €	66,36 €	2.145,64 €	B
12	Merz	4. Jan. 2014	12. Jan. 2014	8	2	0	3	1.760,00 €	52,80 €	1.707,20 €	C
13	Schmidt	20. Jan. 2014	25. Jan. 2014	5	3	1	0	1.890,00 €	- €	1.890,00 €	C
14	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: <b>Name.Vorname.ods</b>	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
1.4	Ermitteln Sie für jeden Gast mit einer kopierbaren Formel den Rechnungsbetrag brutto.	10
1.5	Ermitteln Sie für jeden Gast mit einer kopierbaren Formel den Rabatt in €.	10
1.6	Ermitteln Sie für jeden Gast mit einer kopierbaren Formel den Rechnungsbetrag.	5
1.7	Für den Fall, dass der Rechnungsbetrag eine festgelegte Grenze erreicht, soll die Zellhintergrundfarbe automatisch angepasst werden. <ul style="list-style-type: none"><li>• <math>\geq 3000 \rightarrow</math> grün</li><li>• <math>\geq 2000 \rightarrow</math> orange</li><li>• <math>\geq 1000 \rightarrow</math> rot</li></ul>	10
1.8	Für den Fall, dass der Rechnungsbetrag eine festgelegte Grenze erreicht, soll die Kundenkategorie automatisch eingetragen werden. <ul style="list-style-type: none"><li>◦ größer oder gleich 3000 <math>\rightarrow</math> A</li><li>◦ größer oder gleich 2000 <math>\rightarrow</math> B</li><li>◦ ansonsten C</li></ul>	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