

1 Urlaubsgeldberechnung

Die Klotzmann KG zahlt ihren Mitarbeitern ein jährliches Urlaubsgeld, das abhängig ist vom Bruttogehalt (bzw. von der Ausbildungsvergütung), von der Dauer der Betriebszugehörigkeit und vom tariflichen Urlaubsanspruch. Dabei gilt folgende Betriebsvereinbarung:

	A	B
1	Urlaubsgeldberechnung	
2		
3	Eingabe Personalnummer	1
4		
5	Name	
6		
7	Bruttogehalt	
8		
9	Urlaubsgeld	
10	vom Bruttogehalt	
11	wegen Betriebszugehörigkeit	
12	Euro/Urlaubstag	
13	berechnetes Urlaubsgeld	
14	reales Urlaubsgeld	
15		
16	Brutto einschl. Urlaubsgeld	
17		
18	%-Anteil des Urlaubsgeldes am	
19	Gesamt-Bruttogehalt	
20		

Abbildung 1: Tabelle Urlaubsgeldberechnung

1. Der Sockelbetrag des Urlaubsgelds beträgt 10% des Bruttogehalts, mindestens jedoch 200,00 €.
2. Es werden zusätzlich 50,00 € für volle 10 Jahre Betriebszugehörigkeit gezahlt.
3. Es werden 3,00 € je Tarifurlaubstag gezahlt.
4. Das Urlaubsgeld darf insgesamt 800,00 € nicht überschreiten.

Aufgabe

Gib für die Tabelle Urlaubsgeld (siehe Abbildung 1) für alle Felder die Formeln an, mit der nach Eingabe der Personalnummer in Zelle B3 formelgesteuert das Urlaubsgeld berechnet wird. Die Daten der Mitarbeiter sind in der Tabelle Mitarbeiter (siehe Abbildung 2) gespeichert.

	A	B	C	D	E
1	LISTE				
2	Nr.	Name	Bruttogehalt	BZG/Jahre	Url.Anspruch
3	1	Armdran	1800	12	32
4	2	Bratbäcker	4200	26	28
5	3	Hähnchen	5100	9	30
6	4	Miteck	3200	31	31
7	5	Ohneck	2400	2	28
8	6	Steglein	7200	20	33

Abbildung 2: Tabelle Mitarbeiter



2 Einkünfte

Bei dieser Aufgabe sollen die gesamten Einkünfte und Ausgaben, sowie der entstandene Überschuss berechnet werden. Jeweils einzeln für jeden Monat und noch einmal für jeden Posten für das gesamte Quartal.

	A	B	C	D	E
1		Januar	Februar	März	Summe 1.Quartal
2	Gehalt	3.400,00 €	3.400,00 €	3.400,00 €	
3	Sonst. Einkünfte	1.200,00 €	1.300,00 €	1.500,00 €	
4	Einnahmen				
5					
6					
7	Miete	780,00 €	780,00 €	780,00 €	
8	Haushalt	900,00 €	800,00 €	850,00 €	
9	Auto	500,00 €	500,00 €	500,00 €	
10	Sonstiges	600,00 €	600,00 €	1.200,00 €	
11	Ausgaben				
12					
13	Überschuss				

Abbildung 3: Tabelle Einkünfte

Überlege dir, für welche Felder du eine Formel erstellen musst. Schreibe diese auf und gib an, in welche Felder diese übernommen werden kann.

3 Zinsmodell

	A	B	C	D	E	F	G	H
1			ab	Zinssatz in %				
2				1,0				
3			10.000 €	2,5				
4			50.000 €	6,0				
5								
6			1. Jahr		2. Jahr		3. Jahr	
7	Person	Startkapital	Zinsen	Guthaben	Zinsen	Guthaben	Zinsen	Guthaben
8	Karl-Josef Schickedanz	10.000,00 €	250,00 €	10.250,00 €	256,25 €	10.506,25 €	262,66 €	10.768,91 €
9	Josefine Meier	28.000,00 €	700,00 €	28.700,00 €	717,50 €	29.417,50 €	735,44 €	30.152,94 €
10	Steffi Graf	49.000,00 €	1.225,00 €	50.225,00 €	3.013,50 €	53.238,50 €	3.194,31 €	56.432,81 €

Abbildung 4: Tabelle Zinsmodell

Eine Bank bietet ein Konto mit drei Jahren Laufzeit Zinssätze an, die nach Guthaben gestaffelte sind. Für drei verschiedene Personen mit unterschiedlichem Startkapital, soll das Guthaben jeweils zum Jahresende angegeben werden.

Gib an, für welche Felder im Bereich von C8 bis H10 Formeln erstellt werden müssen. Wie lauten diese Formeln und in welche Felder können diese übernommen werden.

