

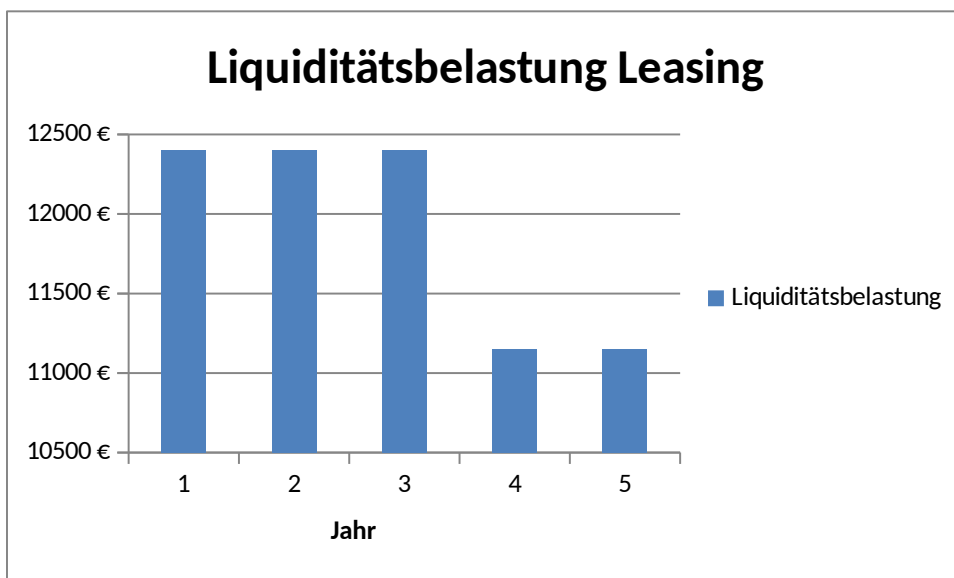
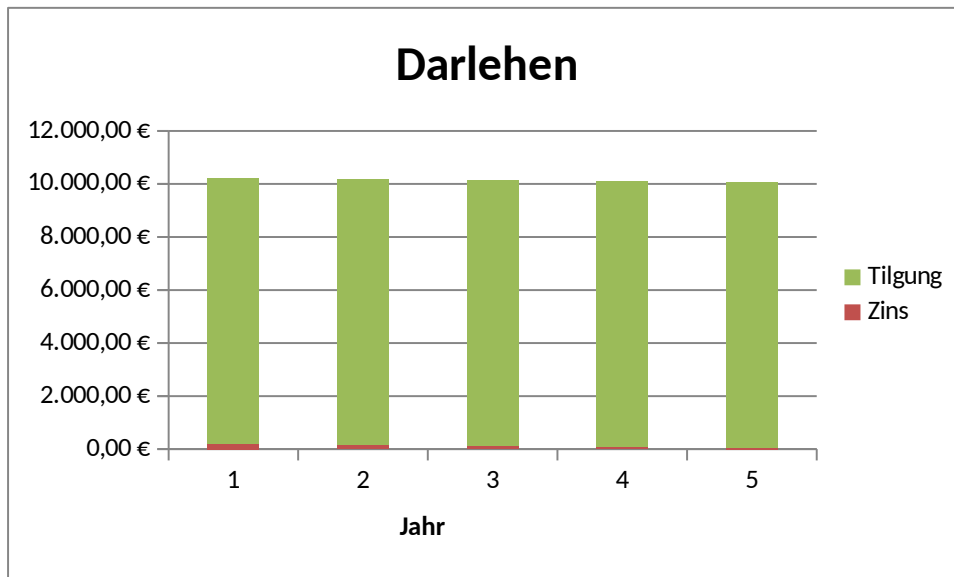
Aufgabe 3

3.1

Darlehen Hausbank					Leasing	
Kreditsumme	50.000	Euro				
Zinssatz	5,5	% p.a.				
Jahr	Zins	Tilgung	Liquiditäts- belastung	Restkredit		Liquiditäts- belastung
1	229,17 €	10.000,00 €	10.229,17 €	40.000,00 €		12.400 €
2	183,33 €	10.000,00 €	10.183,33 €	30.000,00 €		12.400 €
3	137,50 €	10.000,00 €	10.137,50 €	20.000,00 €		12.400 €
4	91,67 €	10.000,00 €	10.091,67 €	10.000,00 €		11.150 €
5	45,83 €	10.000,00 €	10.045,83 €	0,00 €		11.150 €
Summe			50.687,50 €			59.500,00 €

Formeldarstellung:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Darlehen Hausbank						Leasing
2							
3	Kreditsumme	50000	Euro				
4	Zinssatz	5,5	% p.a.				
5							
6							
7	Jahr	Zins	Tilgung	Liquiditäts- belastung	Restkredit		Liquiditäts- belastung
8	1	=B3*B4/12/100	=B3/5	=B8+C8	=B3-C8		12400
9	2	=E8*\$B\$4/12/100	=C8	=B9+C9	=E8-C9		=G8
10	3	=E9*\$B\$4/12/100	=C9	=B10+C10	=E9-C10		=G9
11	4	=E10*\$B\$4/12/100	=C10	=B11+C11	=E10-C11		11150
12	5	=E11*\$B\$4/12/100	=C11	=B12+C12	=E11-C12		11150
13							
14	Summe			=SUMME(D8:D12)			=SUMME(G8:G12)



Hinweis:

Achten Sie bei Graphiken auf die Lesbarkeit. Die Graphik sollte einen Titel, eine Legende und eine korrekte Achsenbeschriftung haben. Da z.B. Excel häufig die x-Achse automatisch nummeriert, muss das häufig per Hand geändert werden.