

## Arbeitsblatt zu EXCEL und BOXPLOT

1. Fr. Wagner möchte einen Wagen kaufen und leiht sich einen Kredit von ihrer Bank. Sie stellt dabei diese Finanzierungstabelle auf:

	A	B	C	D
1		Eingabezeile		
2				
3	Kreditsumme	5500		
4	Jährliche Rate	650		
5	Zinssatz pro Jahr in %	5,4		
6				
7		<i>1. Jahr</i>	<i>2. Jahr</i>	<i>3. Jahr</i>
8	Schulden zu Jahresbeginn	5500,00	5147,00	
9	Zinsen pro Jahr	297,00	277,94	
10	Rate pro Jahr	650,00	650,00	
11	Restschuld am Jahresende	5147,00		
12				
13				
14				

- Erstelle eine Formel für B9.
- Erstelle eine Formel für B11 und C11.
- Berechne das Ergebnis in D11.
- Um wie viel Prozent haben Frau Wagners Schulden am Jahresende vom 1. zum 2. Jahr abgenommen? Wie würde eine Formel dazu lauten?
- Welche Formel könnte in C10 gestanden haben?
- Welche Formel steht in C8?