

## ZUSATZÜBUNG: 4.1\_Budget-Vorlage

<b>Zielgruppe:</b>	x Schüler	x Lernende	x Erwachsene
<b>Übungsdatei:</b>	4.1_Budget-Vorlage.xlsx		
<b>Lösungsdatei:</b>	4.1_Budget-Vorlage_L.xlsx		
<b>Dauer (ca.):</b>	10-15 Minuten		
<b>Lösbar nach Theoriekapitel:</b>	4 Formeln und Funktionen   4.1 Arithmetische Formeln		

### Aufgabe

Budgets werden in jeder Lebenssituation benötigt. Ob für eine Geburtstagsparty, einen Grillabend, ein Studium, eine Hochzeit, eine Reise, den Haushalt, die Weihnachtsgeschenke etc. In dieser Aufgabe wird eine allgemein nutzbare Budget-Vorlage erstellt.

<b>Arbeitsschritte</b>	<b>Referenz zum Buch „Klick für Klick zur ECDL“ sowie den ECDL Syllabus Punkten</b>
1. Öffnen Sie die Übungsdatei.	1.1.1
2. Geben Sie in der Zelle C5 die Formel für die Berechnung ein. Tipp: „In % der gesamten Ausgaben“ berechnet man wie folgt: Preis / Total * 100.	4.1.2
3. Kopieren Sie die Formel der Zelle C5 mit der Ausfüllfunktion in die Zellen C6 bis C16.	2.3.2
4. Warum werden in einigen Zellen Fehlermeldungen angezeigt und was bedeuten diese? Tauschen Sie sich mit Ihrem Nachbarn aus.	4.1.3
5. Löschen Sie die Inhalte der Zellen C6 bis C16.	2.3.4
6. Korrigieren Sie die Formel in der Zelle C5 so, dass diese mit der Ausfüllfunktion nachkopiert werden kann.	4.1.4
7. Kopieren Sie erneut die Formel der Zelle C5 mit der Ausfüllfunktion in die Zellen C6 bis C16.	2.3.2
8. Addieren Sie in der Zelle B17 die Zellen B5 bis B16	4.1.2
9. Addieren Sie in der Zelle C17 die Zellen C5 bis C16	4.1.2
10. Addieren Sie die Zellen B22 und B23 in der Zelle B24.	4.1.2
11. Geben Sie in der Zelle C22 die Formel für die Berechnung inkl. absoluten Zellbezügen ein.	4.1.2 4.1.4
12. Kopieren Sie die Formel der Zelle C22 mit der Ausfüllfunktion in die Zellen C23.	2.3.2
13. Addieren Sie in der Zelle C24 die Zelle C22 und C23.	4.1.2
14. Subtrahieren Sie in der Zelle B27 die Zellen B24 von der Zelle B17.	4.1.2
15. Speichern Sie Ihre Lösung als Vorlage ab.	1.1.4

### Mögliche Lösung dieser Zusatzübung

Siehe nächste Seite oder Beamer.

	A	B	C
1	<b>Budget für eine Geburtstagsparty</b>		
2			
3	<b>Ausgaben</b>		
4	<b>Was</b>	<b>Preis</b>	<b>In % der gesamten Ausgaben</b>
5	Einladungen	Fr. 10.00	1.63
6	Miete Partyräumlichkeit	Fr. 150.00	24.39
7	Fleisch	Fr. 100.00	16.26
8	Beilagen	Fr. 30.00	4.88
9	Getränke	Fr. 75.00	12.20
10	Brot	Fr. 15.00	2.44
11	Apéro	Fr. 60.00	9.76
12	Dessert	Fr. 60.00	9.76
13	Dekoration	Fr. 25.00	4.07
14	Plastikgeschirr	Fr. 30.00	4.88
15	Partyspiele	Fr. 35.00	5.69
16	Diverses/Unvorhergesehenes	Fr. 25.00	4.07
17	<b>TOTAL Ausgaben</b>	<b>Fr. 615.00</b>	<b>100.00</b>
18			
19			
20	<b>Budget/Einnahmen</b>		
21	<b>Wie</b>	<b>Fr.</b>	<b>In % der gesamten Einnahmen</b>
22	Budget	Fr. 550.00	84.62
23	Div. Einnahmen	Fr. 100.00	15.38
24	<b>TOTAL Budget/Einnahmen</b>	<b>Fr. 650.00</b>	<b>100.00</b>
25			
26			
27	<b>DIFFERENZ (EINNAHMEN - AUSGABEN)</b>	<b>Fr. 35.00</b>	
28			