



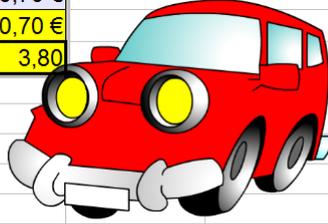
## 1.1 Kopierfähigkeit (Zellbezüge): Zellinhalte und einfache Formeln

1			von: 24.12.15			
2	Sparperiode		bis: 25.04.16			
3		Tage insgesamt:	123			
4	<b>Elektronisches Sparschwein</b>					
5	Sparbetrag	1,00 €	2,00 €	3,00 €	4,00 €	5,00 €
6	Verfügbar	123,00 €	246,00 €	369,00 €	492,00 €	615,00 €
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						



01Calc, Sparschwein

1	1	Reiseziel:	Berlin		
2	2	Budget:	369,00 €		
3	3	<b>Urlaubsplaner</b>			
4	5		Kosten pro Tag		
5	6	<b>Einmalige Kosten:</b>			
6	2	Transfer	100,00 €		
7	4	Verfügbar nach Abzug:	269,00 €		
8	7	<b>Laufende Kosten:</b>			
9	3	Übernachtung	19,00 €		
10	4	Verkostung	10,00 €		
11	5	Einkaufen	0,00 €		
12	7	Ausgehen	20,00 €		
13	8	Eintritte	11,00 €		
14	4	Sonstiges	5,00 €		
15	5	ÖV	5,70 €		
16	6	I. Kosten insgesamt	70,70 €		
17	9	Finanzierbare Tage	3,80		
18					
19					
20					
21					
22					



01Calc, Urlaubsplanung





=C2-C1	
Eingabezeile	C
von:	24.12.15
bis:	25.04.16
ge insgesamt:	=C2-C1

Berechnungen mit dem Datum.

Berechnung der Differenz aus dem Späteren Zeitraum abzüglich dem früheren Zeitraum.

Summenfunktion:

Übernachtung	19,00 €
Verkostung	10,00 €
Einkaufen	0,00 €
Ausgehen	20,00 €
Eintritte	11,00 €
Sonstiges	5,00 €
ÖV	5,70 €
<i>I. Kosten insgesamt</i>	=SUMME(C9:C15)

Einfache Formeln einfügen.

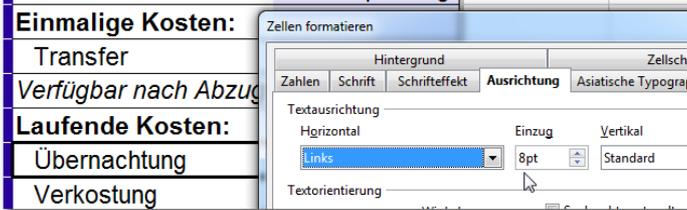
Multiplikation:

Sparperiode	bis:	25.04.16
Tage insgesamt:		123
<b>Elektronisches Sparsch</b>		
Sparbetrag	1,00 €	2,00 €
Verfügbar	=B5*\$C3	246,00 €

Division:

<i>Finanzierbare Tage</i>	=C7/C16
---------------------------	---------





Einzug festlegen.

	A	B	C
1		von:	24.12.15
2	Sparperiode	bis:	25.04.16
3		Tage insgesamt:	= $C2-C1$

Zellbezüge:

Es gibt relative und absolute Zellbezüge. Damit werden funktionierende Funktionen kopierfähig gemacht!

Ja nachdem ob wir uns entscheiden die Formel nach unten, nach rechts oder aber sogar in ein anderes Tabellensheet zu kopieren, muss man die Formel bzw. Funktion dazu optimieren.

Absoluter Zellbezug.

Absoluter Zellbezug:

Die Spalten- **und** die Zeilenangabe wird mit dem \$-Zeichen fixiert.

= $B5 * C5$

Mit dem \$-Zeichen vor der Spaltenangabe und vor der Zeilenangabe wird hier die Spalte B und die Zeile 5 absolut (ganz) fixiert. Das heißt konkret, dass Sie sich diese Angabe beim Kopieren nicht verändert.





	A	B
4	<b>Elektronisches S</b>	
5	Sparbetrag	1,00 €
6	Verfügbar	=B5*\$C3

Relativer Zellbezug.

Relativer Zellbezug:

Die Spalten- **oder** die Zeilenangabe wird mit dem \$-Zeichen fixiert.

=**\$**B5\*C5

Mit dem \$-Zeichen vor der Spaltenangabe wird hier die Spalte B fixiert. Das heißt konkret, dass Sie sich beim Kopieren nicht verändert.



Zellen formatieren → Zahlen.

C
<b>Berlin</b>
=Sparschwein.D6

Auf Werte aus anderen Tabellen verweisen.

= Tabellenname.Zelle

**Übung Klassenkasse und alle Fallbeispiele für die Klassenarbeit!!!**