

# Tabellenkalkulation mit Excel

**!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! Benutze für jede Übung eine neue Tabelle! !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!**

## 1. Übung: Eine einfache Rechenmaschine

1. Gib folgendes ein:

	A	B	C	D
1	Addition			=B1+C1
2	Subtraktion			=B2-C2
3	Multiplikation			=B3*C3
4	Division			=B4/C4

2. Überlege, warum bei D4 so eine merkwürdige Meldung erscheint, wenn in C4 keine Zahl steht.

3. Setze in Spalte B und C verschiedene Zahlen ein und beobachte, was passiert.

## 2. Übung: Herr Wurm verkauft Fisch

Fischhändler Wurm hat jede Menge Fisch gefangen. Frau Hering kauft ein:

Aal	3 Stck. á 1,95 €
Forelle	5 Stck. á 1,50 €
Makrele	4 Stck. á 0,85 €
Karpfen	2 Stck. á 3,50 €

Wie viel muss Frau Hering bezahlen?

1. Gib folgendes ein:

	A	B	C	D
1	Fisch	Anzahl	Stückpreis	Gesamtpreis
2	Aal			=B2*C2
3				
4				
5				
6	Zusammen			=D2+D3+D4+D5

2. Fülle den Rest der Tabelle aus.

3. Suche in der Werkzeugleiste oben den Knopf mit der Bezeichnung „Währung“. Klicke auf eine Zelle in Spalte C und danach auf den Währungsknopf. Beobachte, was passiert. Tue das Gleiche bei allen Zellen, die einen Preis enthalten.

4. Wie viel muss Frau Hering bezahlen?

### 3. Übung: Im Spielzeugladen

1. Du darfst für 50 € im Spielzeugladen einkaufen. Was willst du kaufen? Lege eine Tabelle an und lass den Computer rechnen.
2. Tipp: Wenn du viele Zahlen addieren willst, kannst du auch schreiben:  
=SUMME(B3:B12)

Spielzeug	Anzahl	Preis	Gesamtpreis
Yoyo	?	1,95 €	?
Fußball	?	24,95 €	?
Spielzeugauto	?	2,45 €	?
Puppe	?	11,95 €	?
Federtasche	?	6 €	?
Diddl-Block	?	2,95 €	?
? ?	?	?	?
? ?	?	?	?
Zusammen			?

### 4. Übung: Auf Klassenfahrt

Die Klasse R7 fährt mit 2 Lehrern für 5 Tage auf Klassenfahrt. Lehrer T. bekommt Gesamtpreise für die ganze Gruppe.

Ausgaben	
Zugreise	950 €
Busfahrten	85 €
Übernachtung	1900 €
Fahrräder mieten	90 €
Essen	900 €
Schwimmhalle	65 €
Sonstiges	50 €

Gib die Werte in eine Tabelle ein und lasse den Computer berechnen:

- a) die Gesamtkosten
- b) die Gesamtkosten pro Tag
- c) die Kosten pro Person
- d) die Kosten pro Person pro Tag