

Klasse	Wirtschaftsinformatik Einführung in Excel	Kerstin Fröhlig
W AH11		



Wie viel kostet mich mein Führerschein?

Vielleicht hast Du schon mal darüber nachgedacht, bald den Autoführerschein (Klasse B) zu machen. Aber was kostet dieser Führerschein eigentlich?



Zunächst googelst Du mal im Internet, was dazu alles nötig ist und was das so kostet:

Was ist alles nötig?	Kosten geschätzt
Sehtest	7 Euro
Erste-Hilfe-Kurs	20-40 Euro
Führerscheinantrag inkl. biometr. Passfoto	40 - 70 Euro
Grundgebühr inkl. Theoriestunden	350 - 565 Euro
Lernmaterial	88 - 119 Euro
Regelfahrten (Anzahl ?)	55 -77 Euro (pro Stunde)
Sonderfahrten auf Bundes- u. Landstr. (Anzahl 5)	60 - 95 Euro (pro Stunde)
Sonderfahrten auf Autobahnen (Anzahl 4)	60 - 95 Euro (pro Stunde)
Sonderfahrten bei Dämmerung & Dunkelheit (Anzahl 3)	60 - 95 Euro (pro Stunde)
Prüfungsgebühren	220 - 426 Euro



Als sog. **Tabellenkalkulationsprogramm** bietet sich nun zum Berechnen **Excel** an.
Also: Öffne zunächst Excel und speichere diese Datei unter deinem Namen.

Als erstes müssen wir jetzt die **Daten erfassen** und schön **formatieren**. Die **Symbolleiste** in Excel bietet dazu die gängigsten Befehle zur schnellen Bearbeitung an. -> **Einfach mal ausprobieren**



Bei der Erfassung ist es wichtig, dass jede Zahl in eine eigene Zelle kommt. Nur dann kann man mit ihr rechnen. Die Zellen können durch Zahlen (Zeile) und Buchstaben (Spalte) angesprochen werden. (Bsp. B3 -> 3. Zeile in Spalte 2)

Die Tabelle könnte dann wie folgt aussehen:

Klasse	Wirtschaftsinformatik Einführung in Excel	Kerstin Fröhlig
W AH11		



A	B	C	D	E	F	G
2	Kosten Führerschein B					
3						
4	Geühren und Sonstiges					
5		Kosten				
6	Wofür?	von	bis			
7	Sehtest	7 €	7 €			
8	Erste-Hilfe-Kurs	20 €	40 €			
9	Führerscheinantrag inkl. Biometr. Passfoto	40 €	70 €			
10	Grundgebühr inkl. Theoriestunden	350 €	565 €			
11	Lernmaterial	88 €	119 €			
12	Prüfungsgebühren	220 €	426 €			
13	Summe	725 €	1.227 €			
14						
15	Fahrstunden					
16		Kosten a 45 Min.			Kosten gesamt	
17		von	bis	Anzahl	von	bis
18	Regelfahrten	55 €	77 €	20	1.100 €	1.540 €
19	Sonderfahrten					
20	auf Autobahnen	60 €	95 €	4	240 €	380 €
21	bei Dämmerung & Dunkelheit	60 €	95 €	3	180 €	285 €
22	auf Bundes- u. Landstr.	60 €	95 €	5	300 €	475 €
23				Summe	1.820 €	2.680 €
24						
25	Gesamtkosten					
26		von	bis			
27	Geühren und Sonstiges	725 €	1.227 €			
28	Fahrstunden	1.820 €	2.680 €			
29	Summe	2.545 €	3.907 €			
30						

Beachte:

- Die hellblauen Zellen sind nur abgeschrieben
- Die rosa Zahlen in den Zellen sind Berechnungen
- Die grünen sind geschätzt

7.

F23 x ✓ fx =SUMME(F18:F22)

C	D	E	F	G
Kosten a 45 Min.			Kosten gesamt	
von	bis	Anzahl	von	bis
55 €	77 €	20	1.100 €	1.540 €
60 €	95 €	4	240 €	380 €
60 €	95 €	3	180 €	285 €
60 €	95 €	5	300 €	475 €
		Summe	1.820 €	2.680 €

Die Summen zum Beispiel:

Funktion: **Summe**: hier werden die Zellen von F18 bis F22 addiert.

Das = bedeutet, dass gerechnet werden muss.

Zelle F18: Hier werden die Zellen C18 mit der Zelle E18 multipliziert.

F18 x ✓ fx =C18*E18

C	D	E	F	G
Kosten a 45 Min.			Kosten gesamt	
von	bis	Anzahl	von	bis
55 €	77 €	20	1.100 €	1.540 €

Zelle D28:

hier steht dasselbe drin wie in der Zelle G23 (=Zellbezug).

D28 x ✓ fx =G23

A	B	C	D	E	F	G
				Summe	1.820 €	2.680 €
Gesamtkosten						
		von	bis			
	Geühren und Sonstiges	725 €	1.227 €			
	Fahrstunden	1.820 €	2.680 €			

Falls Du noch Zeit hast, recherchiere, ob Du eine geeignete Fahrschule in Deiner Nähe findest, und erweitere Deine Tabelle!