

Buch S. 210 - Beispiel oben

Erstelle folgende Tabelle

Name	Annika	Marc	Ugur	Tim	Uschi	Jesi	Ayse	Larissa	Jan	Max	Lena
Gewicht/kg	4,8	6,2	5,2	7,3	8,8	3,9	3,8	4,8	7,4	4,6	5,9

Summe:	62,7	=summe(c7:m7)
Anzahl:	11	= <u>zählenwenn</u> (c7:m7;">0")
Mittelwert:	5,7	=e10/e11

Trage in die Zellen E10, E11 und E12 die rechts stehende Formeln ein und übergeben mit der return-Taste. Kontrolliere die Werte!

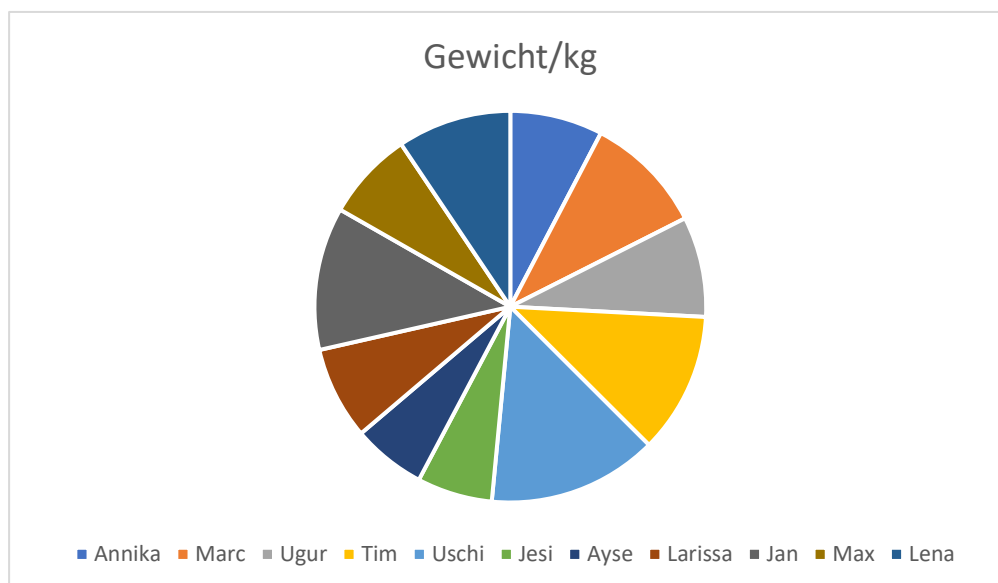
Vorsicht: Du musst den Zellbereich b7:g7 (orange) anpassen, falls du einen anderen Bereich gewählt hast!

Hinweis: Die Formel zählenwenn(.....) zählt die Anzahl der Einträge im angegebenen Zellbereich.

Aufgabe 1: Teste die Zählfunktion indem du einzelne Zellwerte löschst und wieder einträgst.

Aufgabe 2: Der Mittelwert ändert sich nicht, wenn man einen Wert (oder mehrerer Werte) erhöht und zum Ausgleich einen anderen Wert (andere Werte) um denselben Betrag vermindert. Teste diese Aussage.

Aufgabe 3: Stelle das entsprechende Kreisdiagramm mit passenden Bezeichnungen zusammen.



Aufgabe 4: Ändere wieder Werte in der Tabelle und kontrolliere, ob das Kreisdiagramm diese Änderungen auch übernimmt.

Aufgabe 5: Für diese häufig gestellte Aufgabe stellt Excel eine "fertige" Lösung zur Verfügung: Trage in die Zelle e12 folgende Formel ein: =Mittelwert(c7:m7)

und kontrolliere!

HA: Bearbeite analog das Beispiel zur Körpergröße B. S. 210/Beispiel 1

Name	Größe/cm
Eske	164
Petra	141
Sonja	139
Hannah	158
Emilia	163
Lina	163
Marie	162
Lena	160
Emily	152
Lina	143