

## L2 2.1 Projektwoche

### Informationen zu L2 2.1 Aufgabe

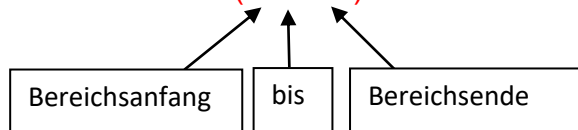
Die bisher bekannte Formel zur Berechnung der Summe der Teilnehmer lautet:

**=C6+C7+C8+C9+C10** .

Diese Art der Summenberechnung ist bei umfangreicheren Tabellen aufwändig.

Das Tabellenkalkulationsprogramm bietet hierfür die Funktion Summe() an. Hieraus ergibt sich die folgende Formel:

**=Summe(C6:C10)**



	A	B	C
1	Projektwoche_2_2		
2			
3	Aufwandspauschale	20,00 €	
4			
5	Kurs	Betreuer	Teilnehmerzahl
6	Tennis	Hakan	12
7	Badminton	Laura	18
8	Volleyball	Dennis	20
9	Basketball	Marie	14
10	Tischtennis	Nikolai	15
11			
12	Summe		=SUMME(C6:C10)

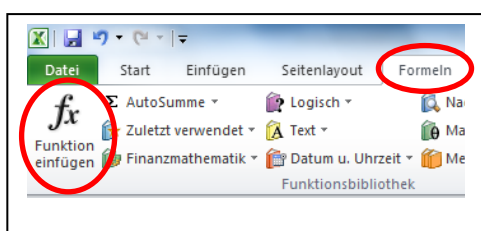
Das Tabellenkalkulationsprogramm stellt noch weitere Funktionen zur Verfügung, die du entsprechend der Summenberechnung verwenden kannst:

13	Durchschnitt		=MITTELWERT(C6:C10)
14	Minimum		=MIN(C6:C10)
15	Maximum		=MAX(C6:C10)

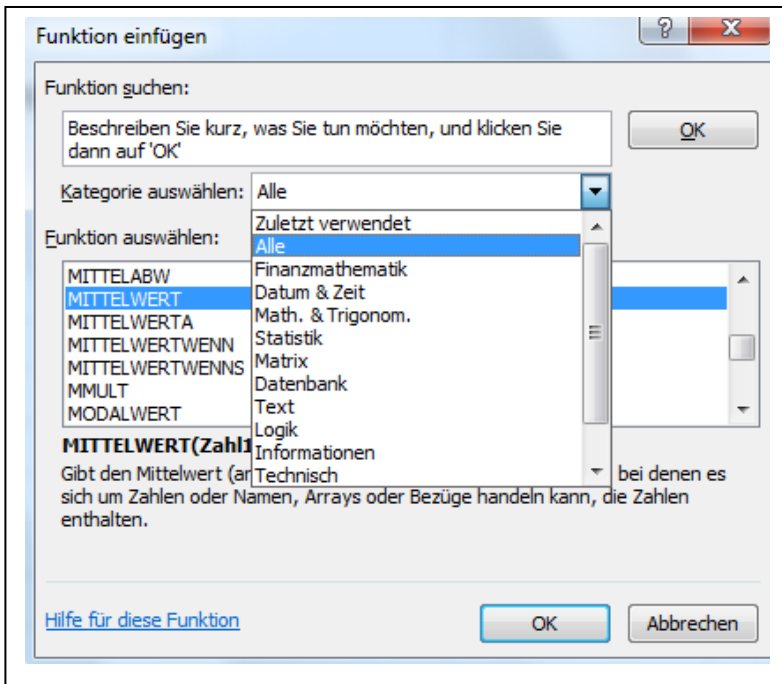
Statt in der Formel jeweils die Funktion zu schreiben, kann mit Hilfe des Formelassistenten die passende Funktion ausgewählt werden.

Vorgehensweise:

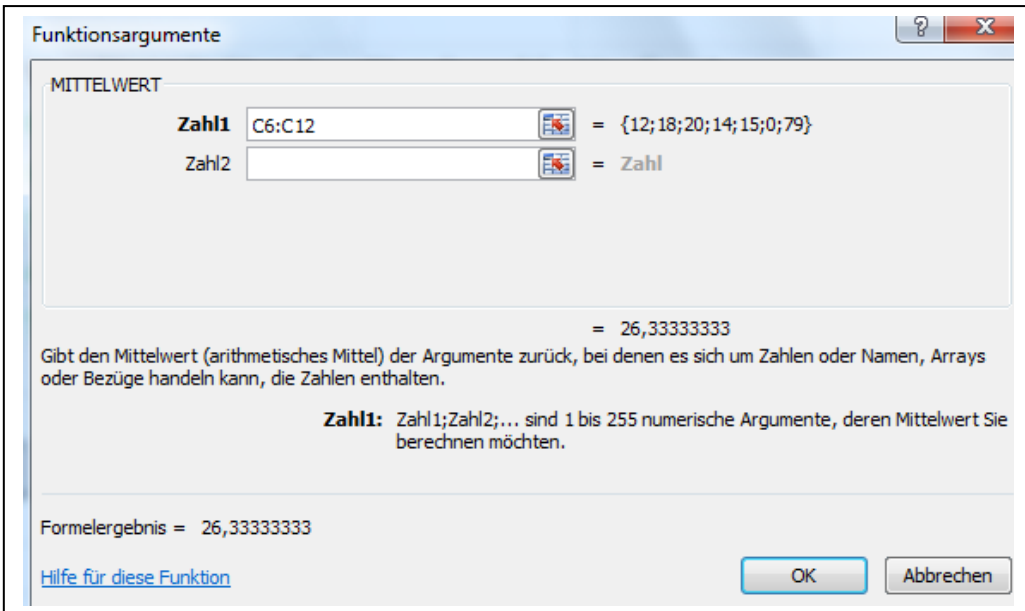
1.



2.



3.



Auch Formeln mit Funktionen sind kopierfähig.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	Aufwandspauschale	20			
4					
5	Kurs	Betreuer	Teilnehmerzahl	Vergütung je Stunde	Stundenzahl
6	Tennis	Hakan	12	6	10
7	Badminton	Laura	18	4	16
8	Volleyball	Dennis	20	5	20
9	Basketball	Marie	14	4	18
10	Tischtennis	Nikolai	15	5	20
11					
12	Summe		=SUMME(C6:C10)	kopieren →	=SUMME(E6:E10)