Formeln in einem Tabellenkalkulationsprogramm eingeben

Bsp.: In Zelle B5 soll die Formel =(200-5):0,3 eingeben werden.

	A	В	С
1	Kalibrierfunktior	Steigung	Achsenabschnitt
2	y = 5 x + 0,3	5	0,3
3			
4		Konzentration in mg/L	Peakfläche in FE
5	Probe 1		200
6	Probe 2		
7	Probe 3		

Vorgehensweise

- 1. Klicken Sie auf die Zelle, in die Sie die Formel eingeben wollen.
- 3. Formeln beginnen immer mit: =

4. Rechenoperationen

Rechenoperation	Operator	Bsp.:
Division	/	8/4
Multiplikation	Х	8x4
Addition	+	8+4
Subtraktion	-	8-4

5. Absoluter Zellbezug

Formel:= (y – <mark>0,3</mark>) / <mark>5</mark>

Formel: =(y - <mark>\$C\$2</mark>)/<mark>\$B\$2</mark>

Geben Sie vor dem Buchstaben und vor der Zahl das Zeichen \$ ein. Also statt die 5 und die 0,3 einzugeben, wählen Sie die Zellposition und verwenden die das \$ Zeichen.

Rechenoperation	Operator	Bsp.:
Zellbezug	\$	\$B\$1

5. Enter drücken

Bsp.: =(C5-\$C2\$)/\$B\$2

bedeutet (200 - 0,3):5

Formeln auf benachbarte Zellen übertragen

Das Ziehen von Formeln in Excel ist eine praktische Technik, um Berechnungen schnell und einfach auf benachbarte Zellen zu übertragen. Man kann damit für weitere Proben automatisch die Konzentration berechnen, ohne jeweils erneut für jede Probe die Formel einzugeben. In diesem Fall ist es sinnvoll, wenn man absolute Bezüge verwendet für Werte, die sich in der Formel nicht ändern.