

## Erstellen eines einfachen VBA-Programmes – Aufgabe 4

Öffne nun Deine exceldatei von der vergangenen Stunde und ergänze dazu Deine Tabellenblatt von Aufgabe 3. Speichere Deine Datei unter dem Namen **VBA4DeinName** als Datei mit Makros.

Die Befehle findest Du hier:

<http://bkoververtretung.bplaced.net/wordpress/programmieren-in-vba/vba-syntax-beispiele/>

Nun soll der Benutzer die Schriftgröße und Hintergrundfarbe bestimmen, d.h. drückt der Benutzer auf die Schaltfläche **anpassen**, so wird die Schriftgröße der Zelle C7 entnommen und die Hintergrundfarbe der Zelle C8.

	A	B	C	D	E	F	G
4							
5			Kerstin Fröhlig			anpassen	
6							
7		Schriftgröße	18				
8		Zellenhintergrund	7	Zahl zwischen 1 und 56)			
9							
10							

➔ Füge die Schaltfläche anpassen hinzu und erstelle ein entsprechendes Makro.

	A	B	C	D
3				
4				
5			Kerstin Fröhlig	
6				
7		Schriftgröße	18	
8		Zellenhintergrund	7	Zahl zw
9		Spaltenbreite	30	
10		Zellenhöhe	50	
11				
12				
13				

Auch die Spaltenbreite und Zellenhöhe der Zelle C5 soll nun automatisch angepasst, d.h. aus der Zelle C9 bzw. C10 entnommen werden.

Ergänze das Makro entsprechend und teste!

**Ergänze:**

Syntax für die Spaltenbreite:

---

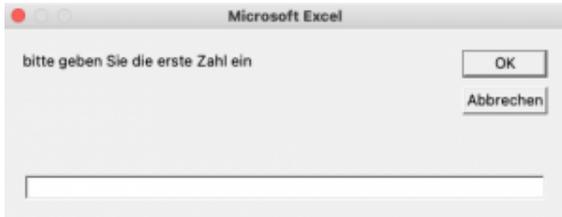
Syntax für die Zeilenhöhe:

---

## Erstellen eines einfachen VBA-Programmes – Inputboxen

### Eingabe der Werte durch eine Inputbox

Durch den Befehl `InputBox(„bitte geben Sie die erste Zahl ein“)` erscheint diese Box.



Durch den Befehl `cells(10,2) = InputBox(„bitte geben Sie die erste Zahl ein“)` wird die Benutzereingabe (also die eingegebene Zahl) zusätzlich in die Zelle B10 geschrieben.

Nun soll der Benutzer die Schriftgröße bestimmen, d.h. erstellt eine Schaltfläche „**Schriftgröße**“ und ein Makro *schriftgroesse*.

Es soll sich nun eine Inputbox öffnen und der Benutzer kann die gewünschte Schriftgröße dort reinschreiben. Die Schriftgröße wird nun in die Zelle C7 geschrieben und die Schriftgröße der Zelle C5 angepasst.



<b>Kerstin Fröhlig</b>	
Schriftgröße	30
Zellenhintergrund	7

Die Zellenhöhe soll nun 6 Punkt größer als die Schriftgröße sein, d.h. die Zellenhöhe (Schriftgröße + 6) wird nun die Zelle C10 geschrieben und die Zellenhöhe von C5 entsprechend angepasst.