

VBA-Programme: Hintergrundfarbe & Schriftfarbe (1)



Mit dem Befehl `Cells(3, 4).Font.Color = RGB(0,5,100)` wird die Schriftfarbe und mit dem Befehl `Cells(3, 4).Interior.ColorIndex = 45` wird die Hintergrundfarbe der Zelle D3 angepasst.

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

Aufgabe

- Öffne Deine VBA-Datei, füge ein weiteres Tabellenblatt „**Farben**“ hinzu. Erstelle dann eine Schaltfläche mit weise dieser das Makro aus Aufgabe 2 zu (hier werden Zahlen in Zellen geschrieben). Ergänze dieses Makro so, dass auch die Zellen A8 bis D9 gefüllt werden.

	A	B	C	D	E	F	G
3							
4						Übung	
5	16	19	22	25			
6	17	20	23	26			
7	18	21	24	27			
8	28	30	28	28			
9	29	31	32	33			
10							
11							
12							
- Erstelle nun ein Makro und eine Schaltfläche mit dem Namen **Hintergrund**. Ordne jetzt jeder Zelle mit dem Befehl `Cells(...).Interior.ColorIndex = ...` eine unterschiedliche Hintergrundfarbe zu. (Zahl zwischen 1 und 56).
- Erstelle nun ein Makro und eine Schaltfläche mit dem Namen **Schriftfarbe**. Jetzt soll jede Zelle eine andere Schriftfarbe erhalten. Benutze dazu den Befehl `Cells(...).Font.Color = RGB(...)`. RGB steht für Red, Green, Blue und muss eine Zahl zwischen 0 und 255 sein. Eine Farbübersicht findest Du hier: <https://www.farb-tabelle.de/de/farbtabelle.htm>
Beachte: Die Zahlen sollten noch lesbar sein.
- Speichere Deine Arbeit.



Tipp: Kopieren erleichtert das Leben!!!! (Str c und Str v)

VBA-Programme: Hintergrundfarbe & Schriftfarbe (2)

1. Füge eine Schaltfläche (**init**) und ein Makro mit dem Namen **farbenInit** ein.

Dieses Makro soll

- die Zellen von A5 bis D11 löschen
- und dann folgende Werte in die Zellen schreiben s. Bild),
- zudem A8 und B7 fett.
- In die Zelle C5 euren Namen schreiben in kursiv und Schriftgröße 20.

6			
7		Hintergrundfarbe	Zahl zwischen 1 und 56)
8	Schriftfarbe	Rot	Zahl zwischen 10 und 255
9		Grün	
10		Blau	
11			
12			

2. Schreibe nun Werte in die Zellen C7 bis C10.

Hintergrundfarbe		34	Zahl
Rot		0	Zahl
Grün		123	
Blau		10	

3. Erstelle nun ein Makro **Schriftfarbe2** und eine Schaltfläche mit dem Namen **Schriftfarbe2**.
Nun soll die Schrift- und die Hintergrundfarbe auf die entsprechenden Werte gesetzt werden.