

Die Idee: VBA soll für uns die Caesar-Verschlüsselung durchführen, d.h. die Buchstaben alle gleichmäßig um eine bestimmte Schrittgröße verschieben.

Dazu steht der Text in der erste Spalte der Exeltabelle, ohne Leerzeichen (das ist sicherer für die Verschlüsselung), in groß oder Kleinbuchstaben und mit maximal 100 Zeichen .

Vorbereitung:

- Such dir aus einen Unterlagen den Befehl raus, mit dem du den Wert aus einer Zelle ausliest: _____
- Die Schrittgröße der Verschiebung muss vom User eingegeben werden.
Such dir aus einen Unterlagen den Befehl raus, mit dem du den Wert aus einem Textfeld der Userform ausliest: _____
- Nehmen wir an, die Schrittgröße ist 2. Nun kann ist leider nicht einfach $D + 2 = F$.
Hast du eine Idee, wie du das Programm dazu bringst genau dies zu machen?
Tipp: Es ist ein Umweg, aber überlege, wann du „+2“ rechnen könntest.

- Wie würden die Befehle dafür lauten, also für „aus D mach F“? (3 Schritte!)

- Wie würdest du das F wieder in die Zelle bekommen? Wenn das in 4 noch nicht passiert ist!
- Wir wollen das für 100 Zeilen machen. Welches Programmierhilfsmittel brauchst du dafür, wenn du es nicht 100 mal aufschreiben oder kopieren möchtest?

A1			
	A	B	C
1	D		
2	e		
3	r		
4	l		
5	F		
6	K		
7	u		
8	r		
9	s		
10	i		
11	s		
12	t		
13	d		
14	e		
15	r		
16	B		
17	e		
18	s		
19	t		
20	e		
21			

[Im Teil II kommen die ersten Lösungsansätze! Damit geht es dann weiter ☺]