Informationsblatt	Name:	Klasse / Kurs:
Fach:	Datum:	Ri2014 – V1 Bitte
		ausprobieren!
Excel - Form	nularst	euerelémente

Excel-Formularsteuerelemente dienen dazu, das Einsetzen von Werten in eine Tabelle zu erleichtern und zu steuern, in dem z. B. die Eingabe auf bestimmte Inhalte beschränkt werden kann. Dieses Informationsblatt soll kein Handbuch ersetzen, sondern nur Anregungen geben, die einzelnen Möglichkeiten selbst auszuprobieren.

Voraussetzung: Die Entwicklertools müssen aktiviert werden.

z. B. in Excel 2013: Datei – Optionen – Menüband anpassen – Hauptregisterkarten (rechts)

Entwicklertools

z. B. in Excel 2007: "Office Schaltfläche" - Excel Optionen – Häufig verwendet

Entwicklerregisterkarte in der Multifunktionsleiste anzeigen i

FORME	LN DA	TEN	ÜBERPRÜF	EN	ANSICHT	ENTWIC	KLERTOOLS
COM- Add-Ins	Einfügen	Entwur	fsmodus	Eiger Code Dialo	nschaften e anzeigen ogfeld ausführer	Quelle	Eigenschaf Erweiterung El Daten aktu
-Ins	Formula	arsteue	relemente	ente			

1. Schaltfläche



Hiermit können Sie ein aufgezeichnetes oder selbst erstelltes Makro starten.

Schaltfläche 1	Makro zuweisen	£ 1
Scharthache 1	<u>M</u> akroname:	
	Schaltfläche1_KlickenSieAuf	Neu Neu
		Aufzeichnen
	Makros in: Alle offenen Arbeitsmappen	×
	Beschreibung	
	Malyros in: Alle offenen Arbeitsmappen Beschreibung	×

2. Optionsfelder

Form	nular	stei	iere	lemente
	-	-		\odot
A	a ≜ ⊽	ab		

Mit Optionsfeldern können mehrere Möglichkeiten ausgewählt werden. Es werden die Werte 1, 2 usw. in einer angegebenen Zelle ausgegeben. Diese Zahlen kann man mit einer Wenn-Dann-Formel weiter verarbeiten. Beispiel: =WENN(B5=1;"Herr";WENN(B5=2;"Frau";WENN(B5=3;"Firma")))

	А	В	С	D	E	F	G	н
1								
2								
3		Optionsfeld 1			Steu	erelement	formatieren	? ×
4			Fr					
5		Optionsfeld 2		Farben und	Linien	Größe	Schutz	Eigenschaften
6				An	ternativtext		51	euerung
7			· · ·	Wert				
8		2		<u>N</u> icht aktiv	/iert			
9		1		Aktiviert				
10		I.		Gemischt				
11				Zellverknüpfun	a: SBS8		15	
12			_				1.644	
13								
14				<u>3</u> D-Schattie	rung			
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23							0	K Abbrechen
24								

Will man mehrere Optionsfeldgruppen unabhängig voneinander verwenden (2, 3, etc.), muss man **zuerst** Gruppenfelder aufziehen und dann die jeweiligen Optionsfelder hineinsetzen.

Fo	ormu	lars	teue	rele	mente
		~	\$	÷	\odot
XYZ)Aa	*	ab	4	

3. Kontrollkästchen (Checkbox)



Hiermit lassen sich zwei Möglichkeiten zur Weiterverarbeitung auswählen: WAHR oder FALSCH. Beispiel: =WENN(E9=WAHR;"Inhalt 1";"Inhalt2")

	А	В	С	D	E	F		G	Н
1									
2									
3		Kontrollkäste	then 1		Steu	erelement	formatie	eren	? ×
4				Earban und	Linian	Größe	Schut		ganschaften
5				Farben und	ternativtext	Grobe	Schut	2 CI Steueru	genschalten
6				14/					
0		MALID	4	Wert					
9		WARN		Aktiviert	nen.				
10		•		Ge <u>m</u> ischt		<u>۱</u>			
11						/	1000		
12				Zellver <u>k</u> nüpfun	g: SBS8		1		
13	(Mahr							
14		vvalli		3D-Schattier	rung				
15		oder							
16									
17		Falscf							
18									
20									
21									
22									
23								OK	Abbrechen
24									
25									

4. Bildlaufleiste

Fo	rmul	arst	euer	eler	nente
	1	7	\$		0
(×vz	Ad	1	ab		4

Dieses Element arbeitet ähnlich wie ein Schieberegler. Verschiedene Werte lassen sich z. B. stufenlos ausgeben. Es können allerdings nur ganze Zahlen erzeugt werden. Für Dezimalzahlen muss ein Hilfsfeld angesteuert werden. Beispiel: E8 dient als "Hilfszelle"; Ergebniszelle: E8/10

	Α	В	C	D	E	F	G	н	1 I I
1									
2									
3									
4									_
5	Į	< `	> ∮			Steuereler	ment formatier	en	? ×
6	ė.						1		
7			/	Größe	Schutz	Eigenschafter	Alternativtext	Steuerung	
8				Aktuelle	r Wert:	5			
9				Minimal	wert:	0 😫			
10		5		Maximal	wert:	100			
11				Schrittw	eite:				
12				Saitanu	acheal	· ·			
13				Serrenw	ecrisei.	10 🖵			
14				Zellverki	nupfung:	SBS10	1		
15				✓ <u>3</u> D-S	chattierun	g			
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24								OK Ab	brechen
25									

Weitere Erklärungen siehe auch unten \rightarrow "Drehfeld"

6. Drehfeld



Der Name ist missverständlich, weil hier nichts gedreht wird. Das Steuerelement arbeitet ähnlich wie die **Bildlaufleiste**. Diese eignet sich eher, wenn Minimal- und Maximalwert relativ stark voneinander abweichen. Man kann dann durch das Schieben des Reglers schneller Werte eingeben.

	А	В	С	D	E	F	G	н	1
1									
2			· · · · ·						
3		-				Steuereleme	ent formatier	ren	? ×
4				Größe	Schutz	Figenrohaften	Alternativtext	Steuerung	1
5		-	-	Grobe	Schutz	Eigenscharten	Alternativitext	seconding	
7				Aktuel	er Wert:	5			
0		0	00	Minima	alwert:	0 🖨			
9				Maxim	alwert:	30 🗘			
10		5		S <u>c</u> hritt	weite:	1 🗘			
11				Seiten	wechsel:				
12				Zellver	knüpfung:	\$B\$10	1		
13				✓ 3D-	Schattierun	q			
14						-			
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21				_					
22								OK	Abbrechen
23									

Beim **Drehfeld** hingegen lassen sich die Werte nur in den definierten Schritten eingeben. Um also von Wert 10 zum Wert 1000 in Schritten von 1 zu kommen, muss man sehr häufig den Pfeil nach oben anklicken.

6. Kombinationsfelder



Über ein Kombinationsfeld können Einträge aus einer Liste (Beispiel: D5:D9) an passender Stelle (Beispiel: F11) ausgegeben werden. Dabei ist es nur möglich, in einer Zelle diejenigen Werte auszuwählen, die auch in der Liste stehen.

1 2 ▼ 2 1 3 2 3 4 4 5 5 5 ↓ Liste	Steuerelement formatieren ? × Größe Schutz Eigenschaften Web Steuerung Eingabebereich: \$D\$5:\$D\$9 Image: Compare the steuerung Zellverkgrüpfung: \$F\$11 Image: Compare the steuerung Dropdownzeilen: 5 Image: Compare the steuerung Image: Schutzerung Image: Compare the steuerung Image: Compare the steuerung
Aus- gabe	OK Abbrechen

7. Listenfelder



Ein Listenfeld zeigt mehrere Einträge, die vorher in einer gesonderten Liste erfasst wurden. Durch einen Mausklick auf einen Eintrag wird nun die Nummer des angeklickten Eintrags in eine definierte Zelle geschrieben. Eine Weiterverarbeitung der Zahl kann z. B. mit der Funktion "S-Verweis" erfolgen.

Hund	^	Hund
Vogel		 Katze
Kanienchen Hamster		Vogel
Hamster	-	Kanienchen
		Hamster
	¥	
	2	