

Lebenslanges Lernen - Bürgerakademie -

Computerkurse
Wintersemester 2015/16

Microsoft Excel II

Florian Schönfeld

5. Diagramme
6. Suchen
7. Mathematische Formeln (Wurzel, Potenz, ...)
8. Filtern

5. Diagramme

	A	B	C
1	Literpreis Benzin (Super)		
2			
3	Datum	Preis	
4	25.09.2015	1,28 €	günstig
5	20.09.2015	1,29 €	günstig
6	26.09.2015	1,30 €	teuer
7	24.09.2015	1,31 €	teuer
8	21.09.2015	1,32 €	teuer
9	22.09.2015	1,33 €	teuer
10	27.09.2015	1,34 €	teuer
11	23.09.2015	1,35 €	teuer
12	Durchschnitt	1,315 €	
13			



Daten, die das Diagramm darstellen soll, markieren

5. Diagramme

**Diagrammtyp
auswählen**

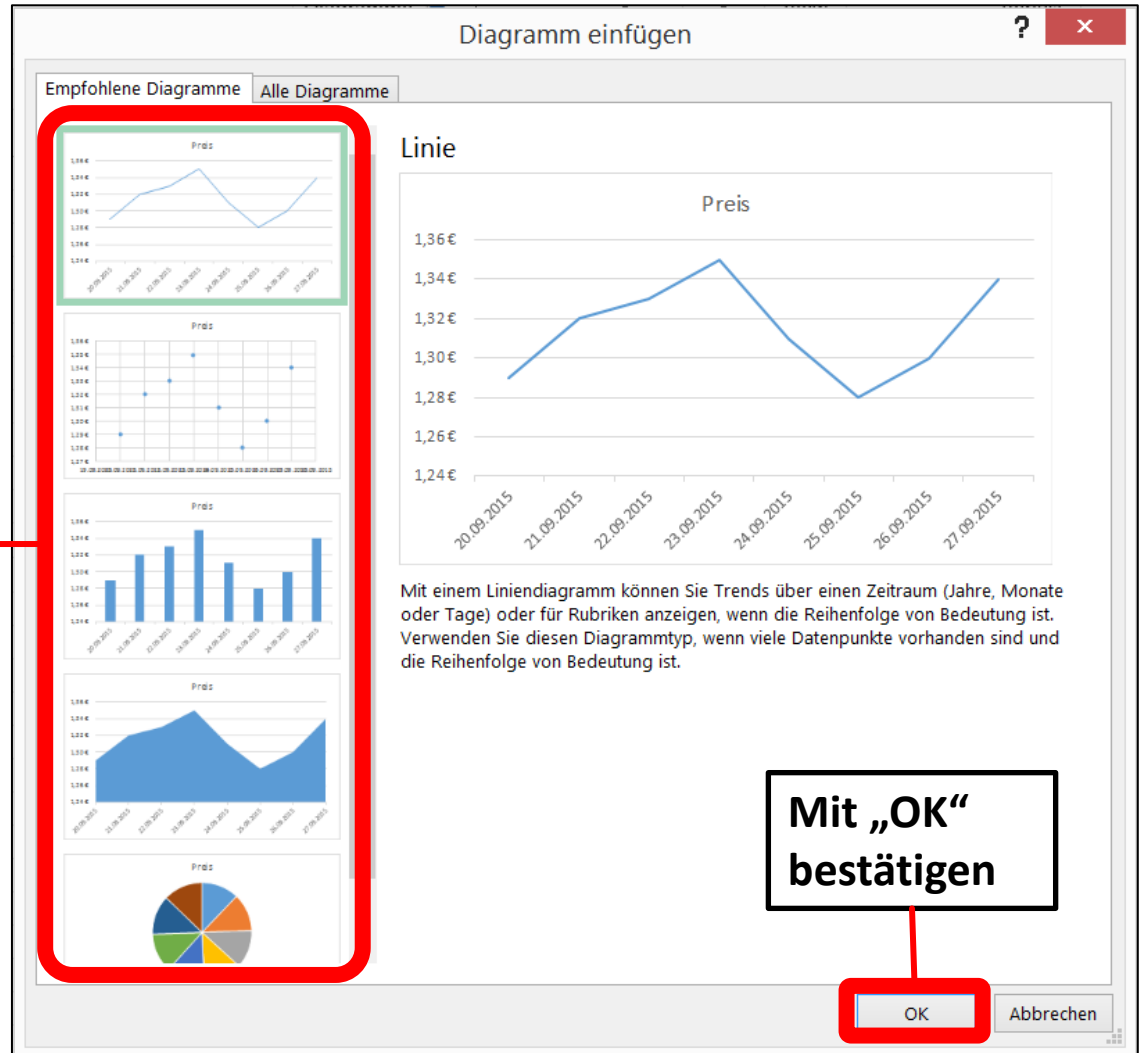


Diagramm einfügen

Empfohlene Diagramme | Alle Diagramme

Linie

Preis

1,36 €
1,34 €
1,32 €
1,30 €
1,28 €
1,26 €
1,24 €

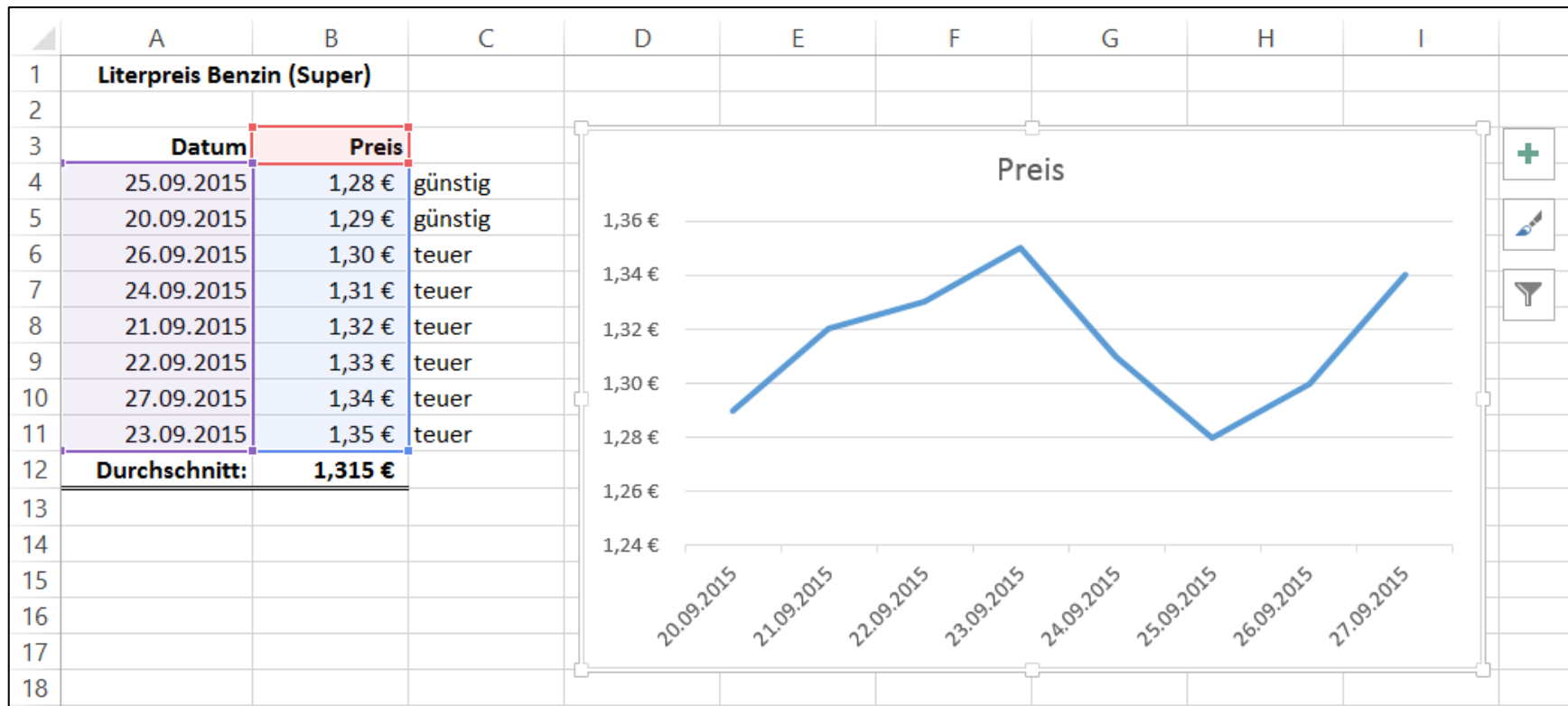
20.09.2015 21.09.2015 22.09.2015 23.09.2015 24.09.2015 25.09.2015 26.09.2015 27.09.2015

Mit einem Liniendiagramm können Sie Trends über einen Zeitraum (Jahre, Monate oder Tage) oder für Rubriken anzeigen, wenn die Reihenfolge von Bedeutung ist. Verwenden Sie diesen Diagrammtyp, wenn viele Datenpunkte vorhanden sind und die Reihenfolge von Bedeutung ist.

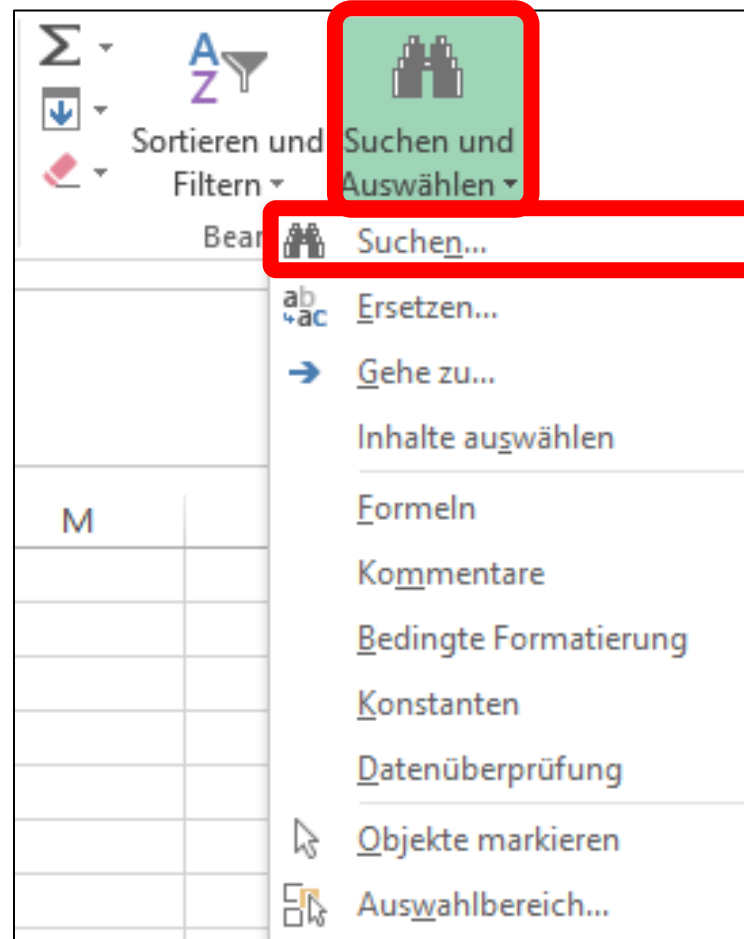
**Mit „OK“
bestätigen**

OK Abbrechen

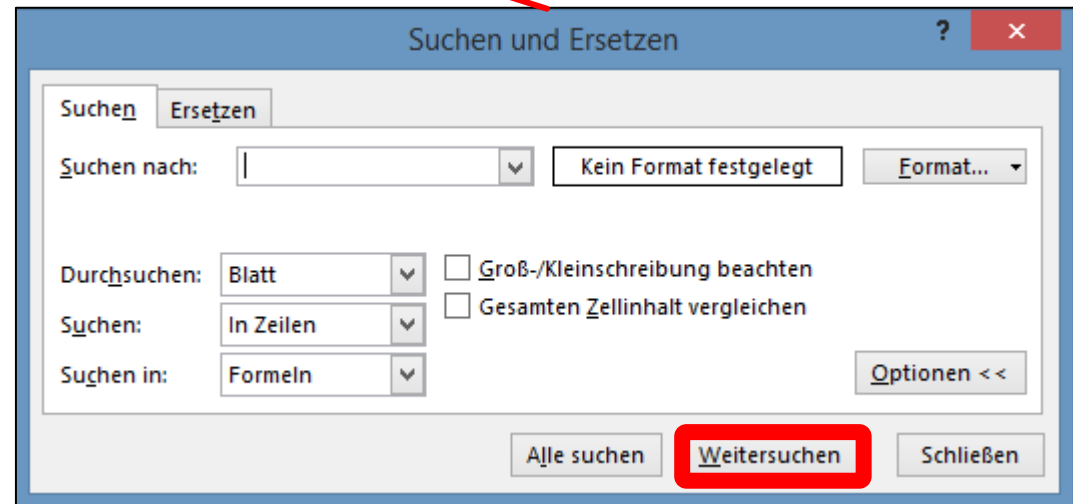
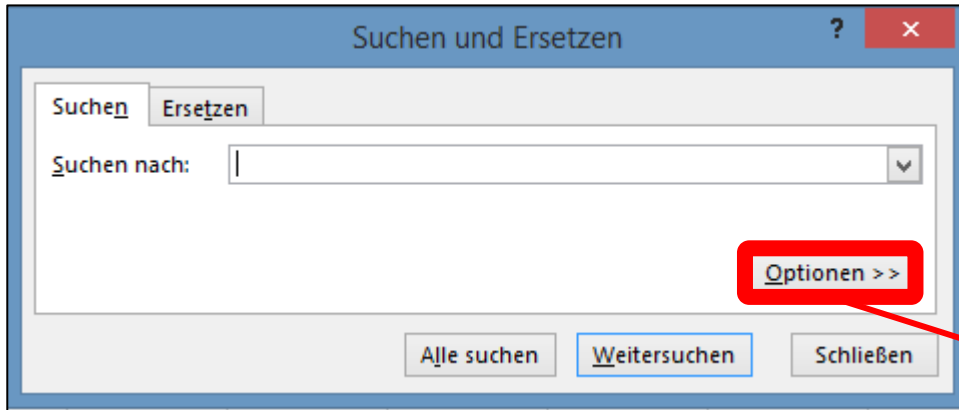
5. Diagramme



6. Suchen



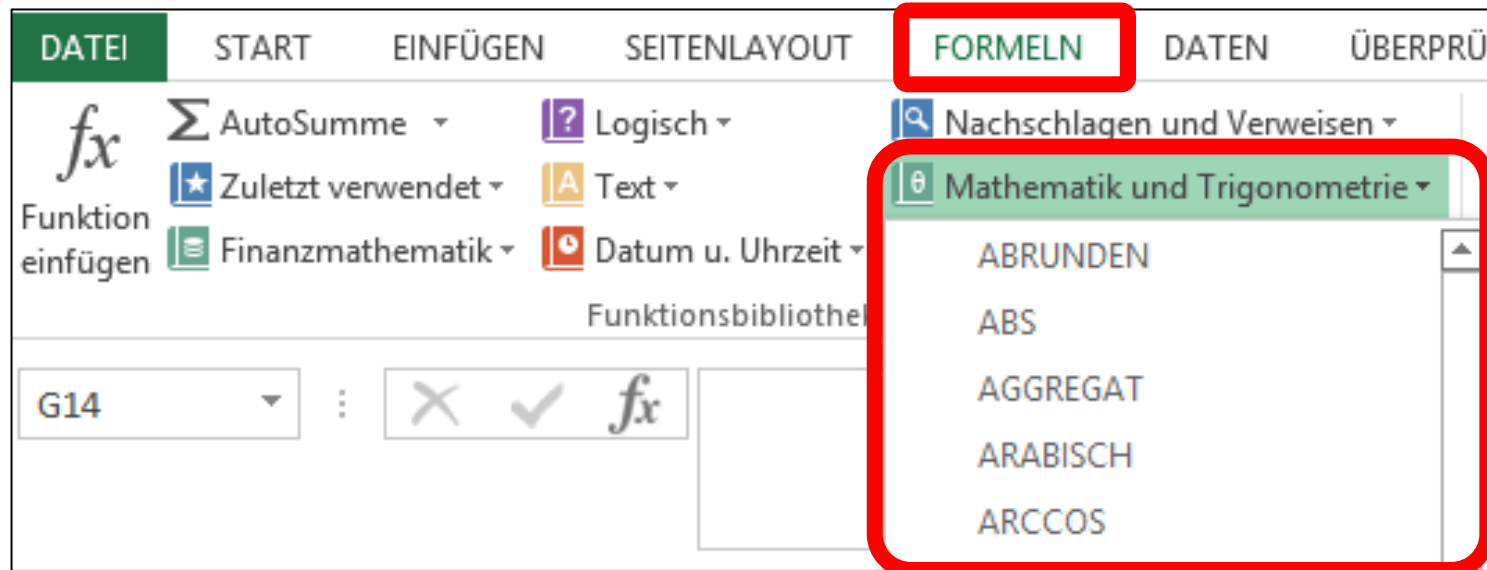
6. Suchen



7. Mathematische Formeln

	A	B	C
1	Zahl	Wurzel	Quadrat
2	1		
3	2		
4	3		
5	4		
6	5		
7	6		
8	7		
9	8		
10	9		
11	10		

7. Mathematische Formeln



7. Mathematische Formeln

	A	B	C
1	Zahl	Wurzel	Quadrat
2	1	=WURZEL(A2)	

	A	B	C	D
1	Zahl	Wurzel	Quadrat	
2	1	1	=POTENZ(A2;2)	
3	2		POTENZ(Zahl; Potenz)	

Anschließend die Formeln auf die darunterliegenden Zellen übertragen und die Anzahl der Dezimalstellen der Spalte „Wurzel“ erhöhen

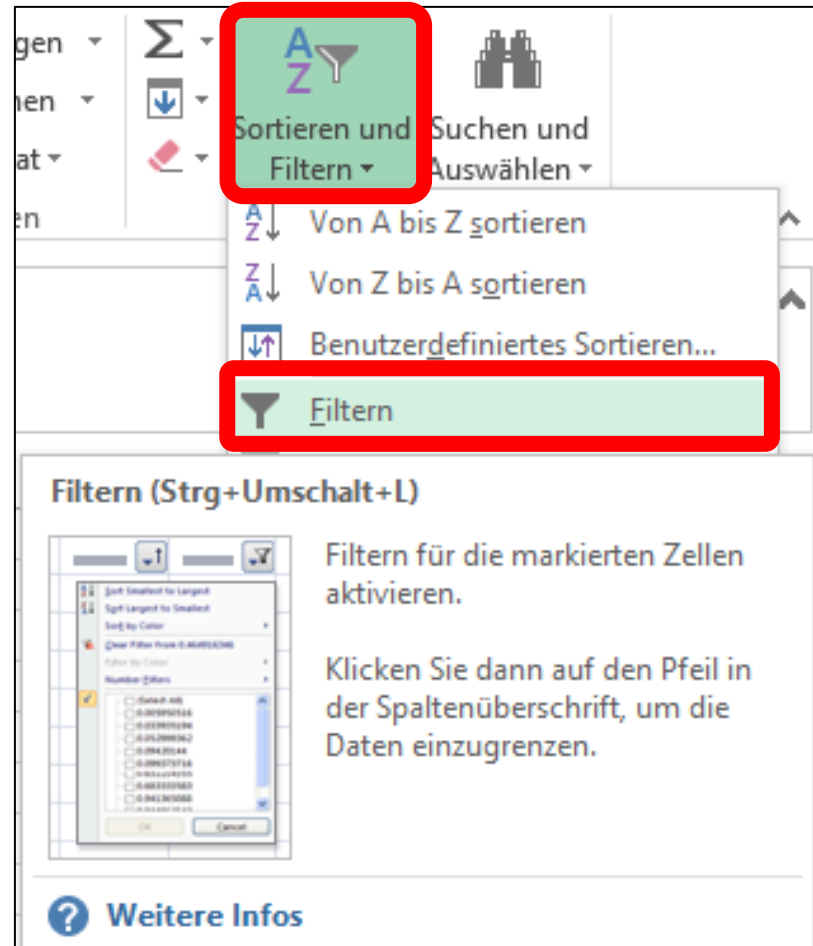
7. Mathematische Formeln

	A	B	C
1	Zahl	Wurzel	Quadrat
2	1	1,0000000	1
3	2	1,4142136	4
4	3	1,7320508	9
5	4	2,0000000	16
6	5	2,2360680	25
7	6	2,4494897	36
8	7	2,6457513	49
9	8	2,8284271	64
10	9	3,0000000	81
11	10	3,1622777	100

8. Filtern

	A	B	C
1	Zahl	Wurzel	Quadrat
2	1	1,0000000	1
3	2	1,4142136	4
4	3	1,7320508	9
5	4	2,0000000	16
6	5	2,2360680	25

Spaltenköpfe
markieren



Sortieren und Filtern

- Von A bis Z sortieren
- Von Z bis A sortieren
- Benutzerdefiniertes Sortieren...
- Filtern**

Filtern (Strg+Umschalt+L)

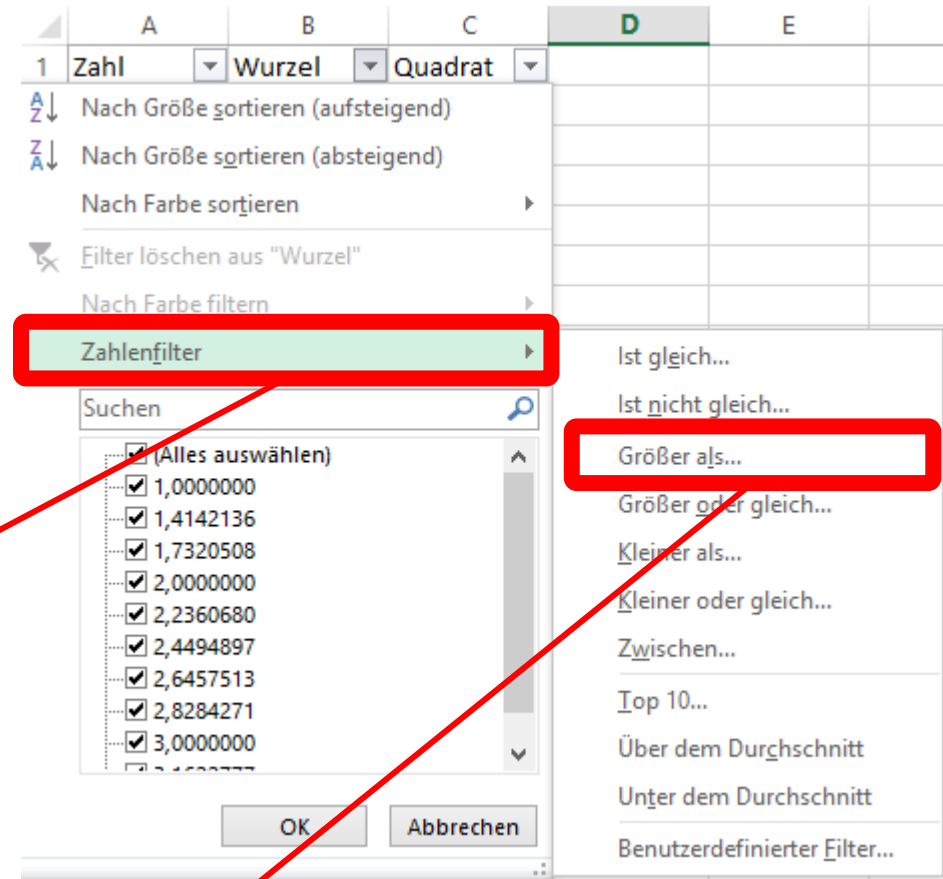
Filtern für die markierten Zellen aktivieren.

Klicken Sie dann auf den Pfeil in der Spaltenüberschrift, um die Daten einzugrenzen.

[? Weitere Infos](#)

8. Filtern

	A	B	C
1	Zahl	Wurzel	Quadrat
2	1	1,0000000	1
3	2	1,4142136	4
4	3	1,7320508	9
5	4	2,0000000	16
6	5	2,2360680	25



Nach Größe sortieren (aufsteigend)
Nach Größe sortieren (absteigend)
Nach Farbe sortieren
Filter löschen aus "Wurzel"
Nach Farbe filtern
Zahlenfilter
Suchen
 (Alles auswählen)
 1,0000000
 1,4142136
 1,7320508
 2,0000000
 2,2360680
 2,4494897
 2,6457513
 2,8284271
 3,0000000
OK Abbrechen

- Ist gleich...
- Ist nicht gleich...
Größer als...- Größer oder gleich...
- Kleiner als...
- Kleiner oder gleich...
- Zwischen...
- Top 10...
- Über dem Durchschnitt
- Unter dem Durchschnitt
- Benutzerdefinierter Filter...

Pfeil anklicken,
um Filterkriterien
zu bestimmen

Zahlenfilter und ...

„Größer als...“ auswählen

8. Filtern

Benutzerdefinierter AutoFilter ?

Zeilen anzeigen:
Wurzel

ist größer als

Und Oder

Verwenden Sie das Zeichen ? als Platzhalter für ein einzelnes Zeichen.
Verwenden Sie das Zeichen * als Platzhalter für eine beliebige Zeichenfolge.

	A	B	C
1	Zahl	Wurzel	Quadrat
6	5	2,2360680	25
7	6	2,4494897	36
8	7	2,6457513	49
9	8	2,8284271	64
10	9	3,0000000	81
11	10	3,1622777	100

Zahl zwischen 1 und 3 eingeben

Mit „OK“ Filter anwenden

Fragen?

Kontakt

M. Sc.

Florian Schönfeld

Tel.: 03727 98 17 577

E-Mail: schoenfeld@bildungsakademie-mittweida.de

