

Auf- und Abrunden auf Ganzzahlen

Gleichungen, Globale Variablen und Bemaßungen

Name	Wert / Gleichung	Evaluiert zu	Kommentare
Globale Variablen			
"Wert"	= 0	0	
"Abgerundet"	= int ("Wert")	0	1bis 1.999 ist 1
"Aufgerundet"	= if ("Wert" = int ("Wert"), 0, 1) + int ("Wert")	0	1.001bis 2 ist 2
"Gerundet"	= round ("Wert")	0	0.5 bis 1.499 ist 1

Gleichungen, Globale Variablen und Bemaßungen

Name	Wert / Gleichung	Evaluiert zu	Kommentare
Globale Variablen			
"Wert"	= 1	1	
"Abgerundet"	= int ("Wert")	1	1bis 1.999 ist 1
"Aufgerundet"	= if ("Wert" = int ("Wert"), 0, 1) + int ("Wert")	1	1.001bis 2 ist 2
"Gerundet"	= round ("Wert")	1	0.5 bis 1.499 ist 1

Gleichungen, Globale Variablen und Bemaßungen

Name	Wert / Gleichung	Evaluiert zu	Kommentare
Globale Variablen			
"Wert"	= 0.001	0.001	
"Abgerundet"	= int ("Wert")	0	1bis 1.999 ist 1
"Aufgerundet"	= if ("Wert" = int ("Wert"), 0, 1) + int ("Wert")	1	1.001bis 2 ist 2
"Gerundet"	= round ("Wert")	0	0.5 bis 1.499 ist 1

Gleichungen, Globale Variablen und Bemaßungen

Name	Wert / Gleichung	Evaluiert zu	Kommentare
Globale Variablen			
"Wert"	= 1.001	1.001	
"Abgerundet"	= int ("Wert")	1	1bis 1.999 ist 1
"Aufgerundet"	= if ("Wert" = int ("Wert"), 0, 1) + int ("Wert")	2	1.001bis 2 ist 2
"Gerundet"	= round ("Wert")	1	0.5 bis 1.499 ist 1

Gleichungen, Globale Variablen und Bemaßungen

Name	Wert / Gleichung	Evaluiert zu	Kommentare
Globale Variablen			
"Wert"	= 0.499	0.499	
"Abgerundet"	= int ("Wert")	0	1bis 1.999 ist 1
"Aufgerundet"	= if ("Wert" = int ("Wert"), 0, 1) + int ("Wert")	1	1.001bis 2 ist 2
"Gerundet"	= round ("Wert")	0	0.5 bis 1.499 ist 1

Gleichungen, Globale Variablen und Bemaßungen

Name	Wert / Gleichung	Evaluiert zu	Kommentare
Globale Variablen			
"Wert"	= 1.999	1.999	
"Abgerundet"	= int ("Wert")	1	1bis 1.999 ist 1
"Aufgerundet"	= if ("Wert" = int ("Wert"), 0, 1) + int ("Wert")	2	1.001bis 2 ist 2
"Gerundet"	= round ("Wert")	2	0.5 bis 1.499 ist 1

Gleichungen, Globale Variablen und Bemaßungen

Name	Wert / Gleichung	Evaluiert zu	Kommentare
Globale Variablen			
"Wert"	= 0.5	0.5	
"Abgerundet"	= int ("Wert")	0	1bis 1.999 ist 1
"Aufgerundet"	= if ("Wert" = int ("Wert"), 0, 1) + int ("Wert")	1	1.001bis 2 ist 2
"Gerundet"	= round ("Wert")	1	0.5 bis 1.499 ist 1

Gleichungen, Globale Variablen und Bemaßungen

Name	Wert / Gleichung	Evaluiert zu	Kommentare
Globale Variablen			
"Wert"	= 2	2	
"Abgerundet"	= int ("Wert")	2	1bis 1.999 ist 1
"Aufgerundet"	= if ("Wert" = int ("Wert"), 0, 1) + int ("Wert")	2	1.001bis 2 ist 2
"Gerundet"	= round ("Wert")	2	0.5 bis 1.499 ist 1

Gleichungen, Globale Variablen und Bemaßungen

Name	Wert / Gleichung	Evaluiert zu	Kommentare
Globale Variablen			
"Wert"	= 0.999	0.999	
"Abgerundet"	= int ("Wert")	0	1bis 1.999 ist 1
"Aufgerundet"	= if ("Wert" = int ("Wert"), 0, 1) + int ("Wert")	1	1.001bis 2 ist 2
"Gerundet"	= round ("Wert")	1	0.5 bis 1.499 ist 1

Gleichungen, Globale Variablen und Bemaßungen

Name	Wert / Gleichung	Evaluiert zu	Kommentare
Globale Variablen			
"Wert"	= 2.001	2.001	
"Abgerundet"	= int ("Wert")	2	1bis 1.999 ist 1
"Aufgerundet"	= if ("Wert" = int ("Wert"), 0, 1) + int ("Wert")	3	1.001bis 2 ist 2
"Gerundet"	= round ("Wert")	2	0.5 bis 1.499 ist 1

Auf Kommastelle runden

Gleichungen, Globale Variablen und Bemaßungen

Name	Wert / Gleichung	Evaluiert zu	Kommentare
Globale Variablen			
"Wert"	= 2.347	2,347	
"Abgerundet"	= int ("Wert")	2	1bis 1.999 ist 1
"Aufgerundet"	= if ("Wert" = int ("Wert"), 0, 1) + int ("Wert")	3	1.001bis 2 ist 2
"Gerundet"	= round ("Wert")	2	0.5 bis 1.499 ist 1
"Auf 0,1 runden"	= round ("Wert", 1)	2,3	
"Auf 0,01 runden"	= round ("Wert", 2)	2,35	

Auf gerade und auf ungerade Zahl runden

Gleichungen, Globale Variablen und Bemaßungen

Name	Wert / Gleichung	Evaluiert zu	Kommentare
Globale Variablen			
"Wert"	= 3	3	Wert ab 1 möglich!
"Wert gerade"	= round ("Wert" / 2) * 2	4	1 bis 2,9 ist 2; 3 bis 4,9 ist 4
"Wert unger"	= round (("Wert" - 1) / 2) * 2 + 1	3	1 bis 1,9 ist 1; 2 bis 3,9 ist 3

Dachplattenreihen mustern. Zweite Reihe ist eine halbe Plattenbreite versetzt.
 3 Latten entspricht 2 x Reihe A und 1 x Reihe B
 4 Latten entspricht 2 x Reihe A und 2 x Reihe B
 5 Latten entspricht 3 x Reihe A und 2 x Reihe B
 6 Latten entspricht 3 x Reihe A und 3 x Reihe B
 7 Latten entspricht 4 x Reihe A und 3 x Reihe B
 Usw.

Gleichungen, Globale Variablen und Bemaßungen

	Name	Wert / Gleichung	Evaluiert zu	Kommentare
1	"Latten_Anz"	= 7	7	
2	"Reihe B_Anz"	= int ("Latten_Anz" / 2)	3	
3	"Reihe A_Anz"	= "Latten_Anz" - int ("Latten_Anz" / 2)	4	
4	"Reihe A_Anz "	= IIF (int ("Latten_Anz" / 2) = "Latten_Anz" / 2 , 0 , 1) + int ("Latten_Anz" / 2)	4	oder so
	<i>Gleichung hinzufügen</i>			<i>Kommentar hinzufügen</i>