VEBKO ONLINE-HILFE

Bestimmen von Dezimalzahlen, Folge 1

Kategorie	**tester**
Abschnitt	**Symbolleiste und Statusleiste der Module**
Sprache	**Deutsch**
Erstellt am	**2026-11-03**

Nach der Erläuterung der Symbolleiste ist es notwendig, eine Einführung in die Grundkonzepte im System zu geben. Jeder Test umfasst vier Hauptteile: 1- "Number of Decimal Places Setting" Einstellungen für Zahlen und Mengeneinheiten in den Testräumen anzeigen. 2- "Hardware Configuration " Für die Hardwareeinstellungen des Geräts. 3- "Test Object Parameters" Um auf die Relaiseinstellungen zuzugreifen. 4- "Report View" Zum Zugriff auf die Ausgabe und die Testberichte. Angesichts dieser vier Komponenten und der Art jedes Fensters und seiner Funktionen in jedem Raum können Sie einen Test ausführen.

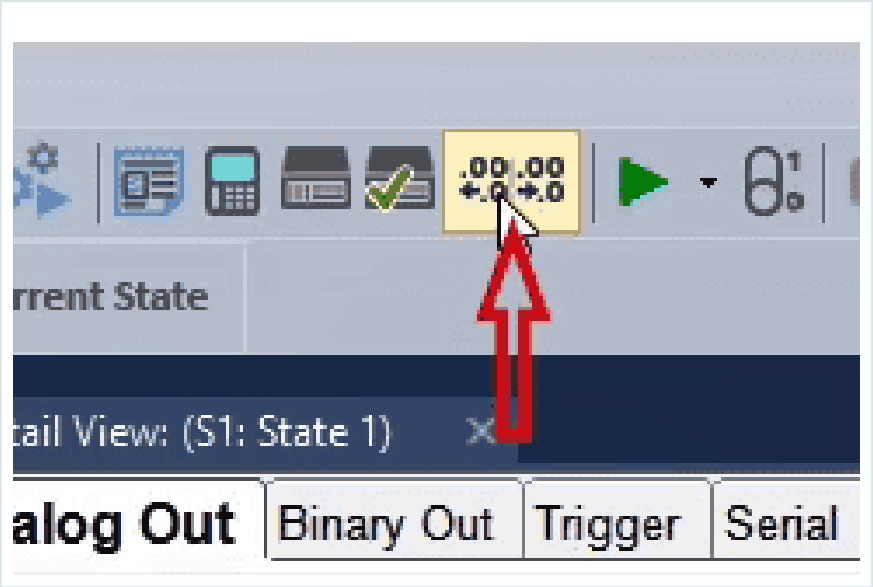


Abbildung 1

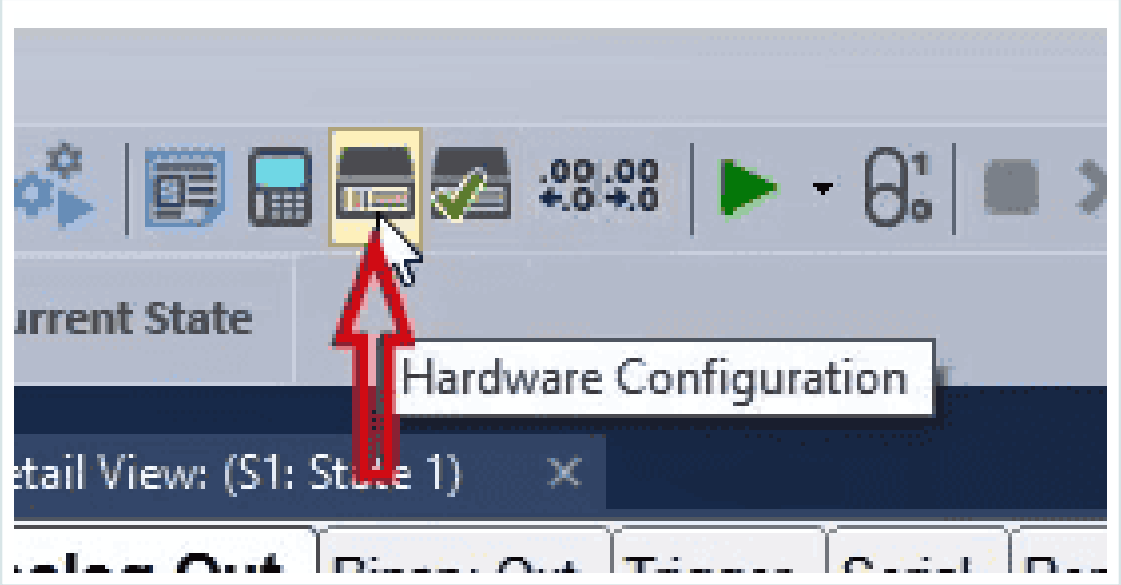


Abbildung 2



Abbildung 3



Abbildung 4

Klicken Sie auf die Einstellung "Number of Decimal Places Setting", um die Seite zu öffnen. Auf dieser Seite finden Sie die Namen der Mengen im "Parameters Name". Im Block "Absolute Unit" finden Sie die Einheiten jeder Menge geschrieben und sie können geändert werden. Die "Absolute Eng. Factor" zeigt eine Reihe von aussagekräftigen Zahlen, z.B. wenn Sie die Zahl 545569 in den "Sample Value" und die Zahl 3 in den "Absolute Eng. Factor" zeigt das Programm 546K, das auch im Block "Absolute Display" angezeigt wird. Wenn Sie die Zahl 2 in diesem Block eingeben, ist die im Block "Absolute Display" angezeigte Zahl 550.00K.

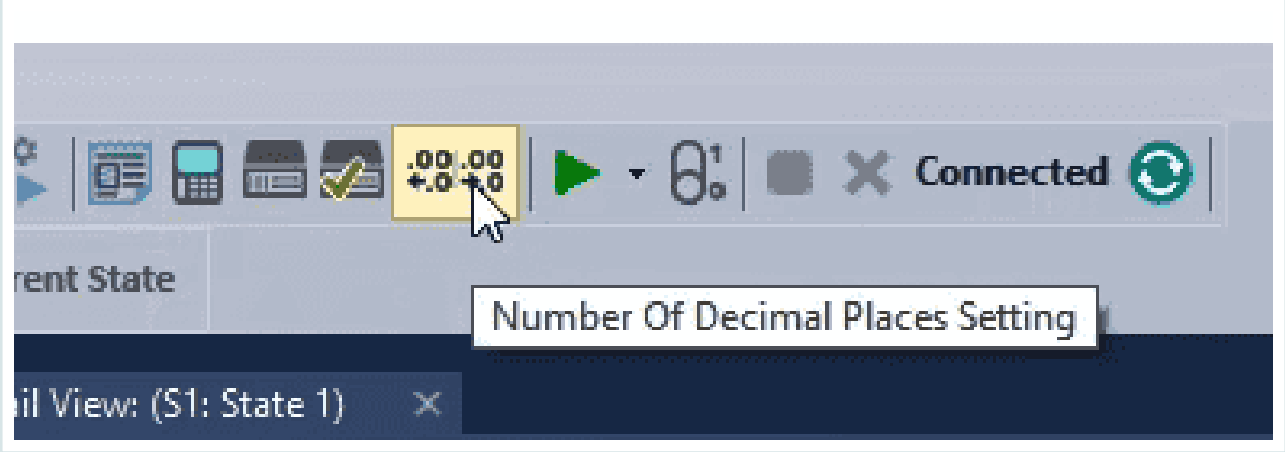


Abbildung 5

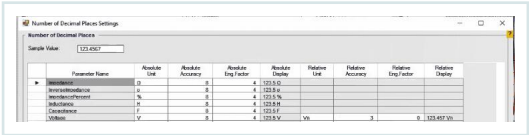


Abbildung 6

Der Block "Absolute Accuracy" zeigt die Anzahl der aufgerundeten Dezimalbrüche an. Wenn Sie beispielsweise die Zahl 5.235 und die Zahl 2 im Block "Absolute Accuracy" eingeben, ist die endgültige Zahl 5.2.

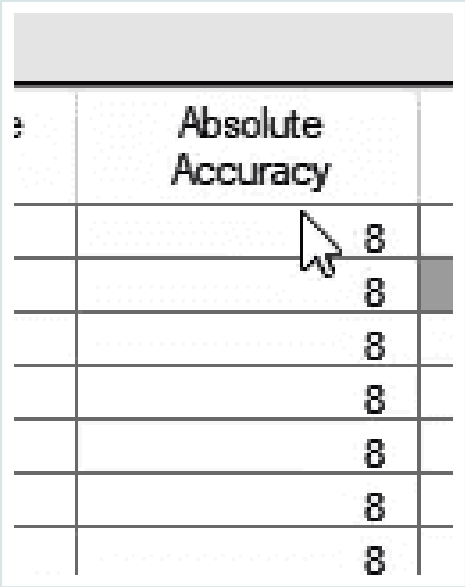


Abbildung 7

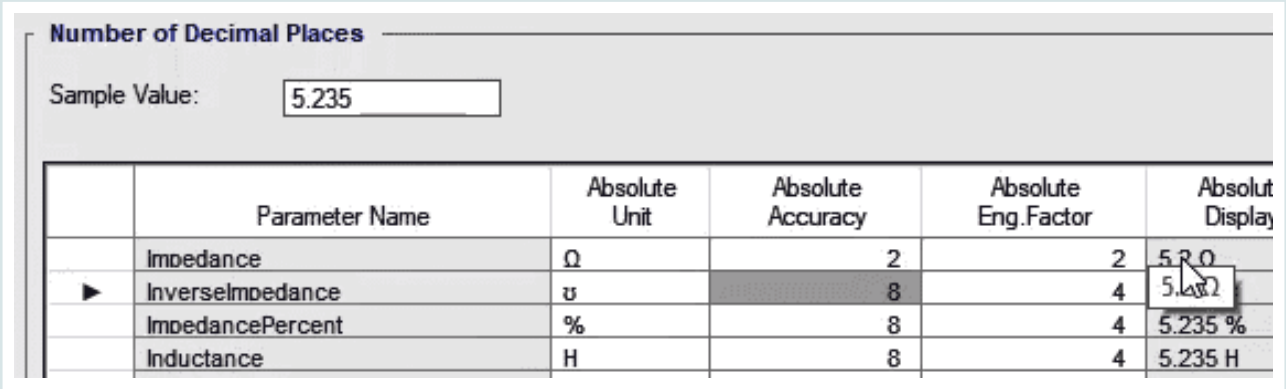


Abbildung 8

Wenn Sie nun die Zahl 5 in "Absolute Eng. Factor" eingeben, wird die Zahl 5.2400 im "Absoluten Display" angezeigt, das 5 aussagekräftige Zahlen zeigt, dass die letzten beiden Ziffern entsprechend dem Block "Absolute Genauigkeit" aufgerundet werden.

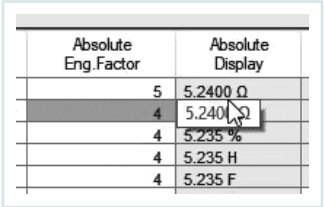
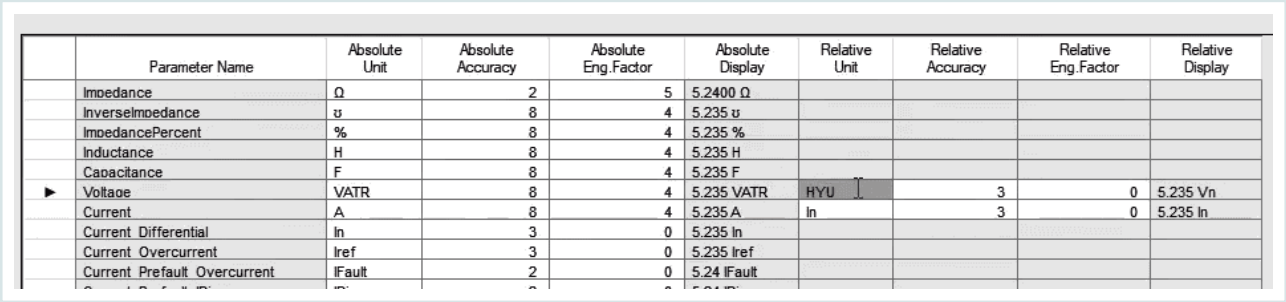


Abbildung 9

Die Blöcke "Relative Accuracy", "Relative Unit", "Relative Eng. Factor" und "Relative Display" haben ebenfalls die gleichen Funktionen, aber nur für relative Werte. Wenn z. B. die Spannungseinheit in "Absolute Unit" VATR ist und in der "Relative Unit" HYU ist, zeigt ein Klick auf "OK" an, dass die Spannungseinheit geändert wird und der Modus von "Absolut" in "Relativ" geändert wurde.



	Parameter Name	Absolute Unit	Absolute Accuracy	Absolute Eng.Factor	Absolute Display	Relative Unit	Relative Accuracy	Relative Eng.Factor	Relative Display
	Impedance	Ω	2	5	5.2400 Ω				
	InverseImpedance	ʊ	8	4	5.235 ʊ				
	ImpedancePercent	%	8	4	5.235 %				
	Inductance	H	8	4	5.235 H				
	Capacitance	F	8	4	5.235 F				
▶	Voltage	VATR	8	4	5.235 VATR	HYU	3	0	5.235 Vn
	Current	A	8	4	5.235 A	In	3	0	5.235 In
	Current_Differential	In	3	0	5.235 In				
	Current_Overcurrent	Iref	3	0	5.235 Iref				
	Current_Prefault_Overcurrent	IFault	2	0	5.24 IFault				

Abbildung 10

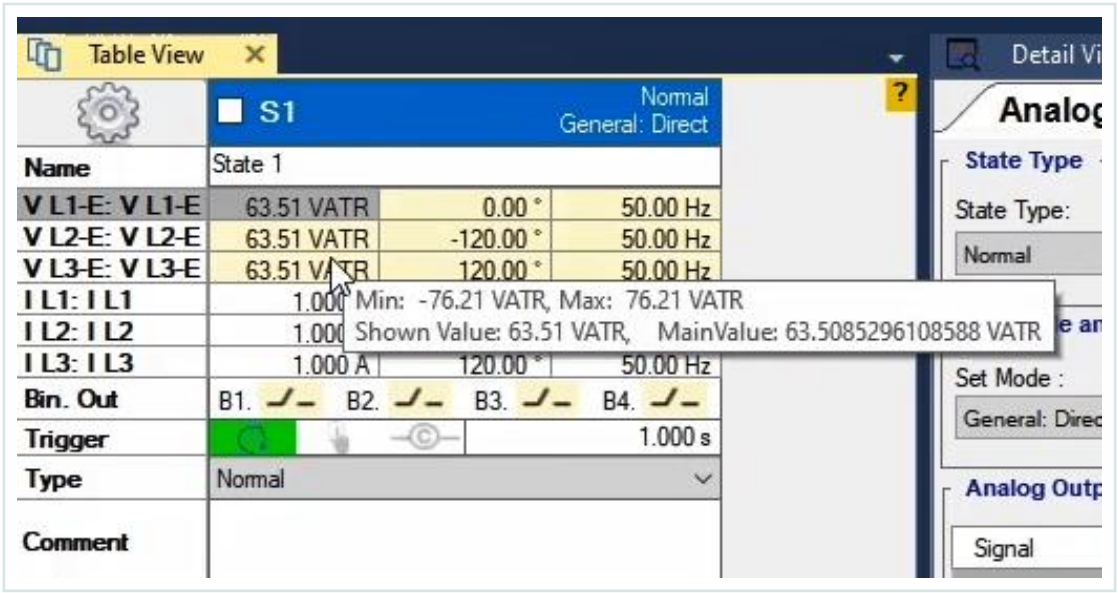


Abbildung 11

[jg1]Determining_Decimal_Numbers_Part1