



09 Rechenoperationen in Excel VBA

• Übersicht der wichtigsten Rechenoperationen

'Addition

Range("A1").Value = 4 + 3

'Subtraktion

Range("A2").Value = 4 - 3

'Multiplikation

Range("A3").Value = 5 * 8

'Punkt vor Strich beachten

Range("A4").Value = 5 + 3 * 8

'Klammern setzen

Range("A5").Value = (5 + 3) * 8

'Potenzen berechnen

Range("A6").Value = 2 ^ 3

'Herkömmliche Division

Range("C1").Value = 15 / 6

'Ganzzahldivision

Range("C2").Value = 15 \ 6

'Modulo

Range("C3").Value = 15 Mod 6

	A	B	C
1	7		2,5
2	1		2
3	40		3
4	29		
5	64		
6	8		
7			
8			
9			

• Einfluss der Datentypen auf die Rechenoperationen

'Ganzzahl a

Dim a As Integer

'Kommazahl b

Dim b As Double

a = 15 / 6

b = 15 / 6

Range("A1").Value = a

Range("A2").Value = b

	A	B
1	2	
2	2,5	
3		
4		
5		