

## Lösung der Aufgabe im Newsletter-03

|    | Meine Lösung (Excel getestet)           | Lösung des Gewinners<br>Jan Rauch     |
|----|---|---------------------------------------|
| 0  | =44-44                                  |                                       |
| 1  | =4/4+4-4                                |                                       |
| 2  | =4/4+4/4                                | 2 = 4/4 + 4/4                         |
| 3  | =4+4/4-(WURZEL(4))                      | 3 = 4 - $\sqrt{4}$ + 4/4              |
| 4  | =4-4+(WURZEL(4))++(WURZEL(4))           | 4 = 4 + 4 - $\sqrt{4}$ - $\sqrt{4}$   |
| 5  | =4/4+(WURZEL(4))+(WURZEL(4))            | 5 = 4/4 + $\sqrt{4}$ + $\sqrt{4}$     |
| 6  | =4-(WURZEL(4))+(WURZEL(4))++(WURZEL(4)) | 6 = (4x4 - 4) / $\sqrt{4}$            |
| 7  | =44/4-4                                 | 7 = 4 + 4 - 4/4                       |
| 8  | =-4+4+4+4                               | 8 = 4 + 4 - 4 + 4                     |
| 9  | =44/4-(WURZEL(4))                       | 9 = 4 x $\sqrt{4}$ + 4/4              |
| 10 | =4+4+4-(WURZEL(4))                      | 10= 4 + 4 + 4 - $\sqrt{4}$            |
| 11 | =44/((WURZEL(4))*(WURZEL(4)))           | 11= 44 / ( $\sqrt{4}$ + $\sqrt{4}$ )  |
| 12 | =4+4+(WURZEL(4))+(WURZEL(4))            | 12= 4x4 - ( $\sqrt{4}$ + $\sqrt{4}$ ) |
| 13 | =44/4+(WURZEL(4))                       | 13= 44/4 + $\sqrt{4}$                 |
| 14 | =4+4+4+(WURZEL(4))                      | 14= 4 + 4 + 4 + $\sqrt{4}$            |
| 15 | =44/4+4                                 | 15= 44/4 + 4                          |
| 16 | =4*4+4-4                                | 16= 4 + 4 + 4 + 4                     |
| 17 | =4*4+4/4                                | 17= 4x4 + 4/4                         |
| 18 | =4*4+4-(WURZEL(4))                      | 18= 44/ $\sqrt{4}$ -4                 |

PS: Es gibt noch viele andere mögliche richtige Lösungen!