

Kapitalwert Induktionsherd

	T0	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8
Einnahmen		43.000 €	45.150 €	47.407,50 €	49.777,88 €	52.266,77 €	54.880,11 €	57.624,11 €	60.505,32 €
Ausgaben	9.000 €	38.000 €	38.760 €	39.535,20 €	40.325,90 €	41.132,42 €	41.955,07 €	42.794,17 €	43.650,05 €
Summe	- 9.000 €	5.000 €	6.390 €	7.872,30 €	9.451,98 €	11.134,35 €	12.925,04 €	14.829,94 €	16.855,27 €

$$C_0 = - 9.000 \text{ €} + 5.000 \text{ €} * 1,02^{-1} + 6.390 \text{ €} * 1,02^{-2} + 7.872,30 \text{ €} * 1,02^{-3} + 9.451,98 \text{ €} * 1,02^{-4} + 11.134,35 \text{ €} * 1,02^{-5} + 12.925,04 \text{ €} * 1,02^{-6} + 14.829,94 \text{ €} * 1,02^{-7} + 16.855,27 \text{ €} * 1,02^{-8} = 67.052,20 \text{ €}$$