

Kapitalwert Ceranherd

	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	4.000 €	38.000 €	38.950 €	39.923,75 €	40.921,84 €	41.944,89 €	42.993,51 €	44.068,35 €	45.170,06 €
Summe	- 4.000 €	5.000 €	6.200 €	7.483,75 €	8.856,04 €	10.321,88 €	11.886,60€	13.555,76 €	15.334,72€

$$C_0 = - 4.000 \text{ €} + 5000 \text{ €} * 1,02^{-1} + 6.200 \text{ €} * 1,02^{-2} + 7.483,75 \text{ €} * 1,02^{-3} + 8.856,04 \text{ €} * 1,02^{-4} + 10.321,88 \text{ €} * 1,02^{-5} + 11.886,60 \text{ €} * 1,02^{-6} + 13.555,76 \text{ €} * 1,02^{-7} + 15.334,72 \text{ €} * 1,02^{-8} = 66.887,87 \text{ €}$$