**Lösung:**

1. Jährlich**:** $K=1.000.000€\*\left(1+ \frac{1,5}{100}\right)^{2}=1030225€$
2. Monatlich: $K=1.000.000€\*\left(1+\frac{1,5}{100}\*\frac{1}{12}\right)^{24}=1030435,23€$
3. Wöchentlich: $K=1.000.000€\*\left(1+\frac{1,5}{100}\*\frac{1}{52}\right)^{104}=1030450,08€$
4. Täglich : $K=1.000.000€\*\left(1+\frac{1,5}{100}\*\frac{1}{360}\right)^{720}=103453,89€$
5. Stetig: $K=1.000.000€\*e^{0,015\*2}=1030454,53€$