

Amortisationsrechnung

Die Amortisationsrechnung ermittelt den Zeitraum, in dem das eingesetzte Kapital über den Gewinn und die jährlichen Abschreibungen zurückfließt (sich amortisiert). Dieser Zeitraum wird Kapitalrückflusszeit genannt.

$$\text{Kapitalrückflusszeit} = \frac{\text{Kapitaleinsatz}}{\text{durchschnittl. (Jahresgewinn + Abschreibung)}}$$

Beispiel:

Kapitaleinsatz: 100.000,00 €

Durchschnittlicher Jahresgewinn: 15.000,00 €

Durchschnittliche Abschreibung: 10.000,00 €

Soll-Rückflusszeit: 5 Jahre

$$\text{Kapitalrückflusszeit} = \frac{100.000,00}{25.000,00} = 4 \text{ Jahre} < 5 \text{ Jahre}$$