

Amortisationsrechnung

Formel:

$$\text{Amortisationsdauer} = \frac{\text{Anschaffungskosten}}{\text{Afa} - \text{Betrag} + \text{kalk. Zinsen} + \text{Gewinn pro Jahr}}$$

$$\text{Afa} - \text{Betrag} = \frac{\text{Anschaffungskosten}}{\text{Nutzungsdauer}}$$

$$\text{kalk. Zinsen} = \frac{\text{Anschaffungskosten} * \text{Zinssatz}}{100 * 2}$$

Tipp:

Gewinn pro Jahr = Gewinn/Stück * prod. Stück

Beurteilung:

Diese Investition rentiert sich, sobald die Amortisationsdauer die Nutzungsdauer nicht überschreitet.