

Lineare Abschreibung

$n := 5$ Nutzungsdauer in Jahren

$t := 1 .. n$ Zeitpunkte der Abschreibung

$A_0 := 100000$ Anschaffungsausgabe

$R_n := 0$ Restwert

$$AfA(t) := \frac{A_0 - R_n}{n} \quad \text{Jährliche Abschreibung}$$

$$AfA_{\text{kum}}(t) := \sum_{t=1}^t AfA(t) \quad \text{Kumulierte Abschreibung}$$

$$BW(t) := A_0 - AfA_{\text{kum}}(t) \quad \text{Buchwert am Ende des Jahres}$$

$t =$	$AfA(t) =$	$AfA_{\text{kum}}(t) =$	$BW(t) =$
1	20000.00	20000.00	80000.00
2	20000.00	40000.00	60000.00
3	20000.00	60000.00	40000.00
4	20000.00	80000.00	20000.00
5	20000.00	100000.00	0.00