

## Geometrisch-degressive Abschreibung mit vorgegebenem Abschreibungssatz

$n := 5$  Nutzungsdauer in Jahren

$t := 1 \dots n$  Zeitpunkte der Abschreibung

$A_0 := 100000$  Anschaffungsausgabe

$p := 20\%$  Abschreibungssatz

$BW(t) := A_0 \cdot (1 - p)^t$  Buchwert am Ende des Jahres

$AfA(t) := p \cdot BW(t - 1)$  Jährliche Abschreibung

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

$t =$	$AfA(t) =$	$AfA_{\text{kum}}(t) =$	$BW(t) =$
1	20000.00	20000.00	80000.00
2	16000.00	36000.00	64000.00
3	12800.00	48800.00	51200.00
4	10240.00	59040.00	40960.00
5	8192.00	67232.00	32768.00