

Beispiele zur Abschreibung

- Ein Unternehmen kauft eine Maschine zum Wert von 400.000 €. Es wird eine Laufzeit von 5 Jahren unterstellt. Nach dieser Laufzeit geht das Unternehmen davon aus, dass die Maschinenteile noch zu einem Wert von 40.000 € am Markt verkauft werden können.
 - a) Ermitteln Sie bei linearer Abschreibung die Abschreibungsbeträge sowie die Restbuchwerte für die komplette Laufzeit.
 - b) Ermitteln Sie bei arithmetisch-degressiver Abschreibung die Abschreibungsbeträge sowie die Restbuchwerte für die komplette Laufzeit.
 - c) Stellen Sie die Entwicklung der Restbuchwerte für beide Abschreibungsvarianten aus a) und b) graphisch dar.

Lösung

a) und b)

Abschreibungsbasis	400.000						
Schrottwert	40.000						
Abschreibungsdauer	5						
Degressionsbetrag	24.000						
	linear	RBW	Abschreibung		arithmetisch- degressiv	RBW	Abschreibung
	0	400.000			0	400.000	
	1	328.000	72.000		1	280.000	120.000
	2	256.000	72.000		2	184.000	96.000
	3	184.000	72.000		3	112.000	72.000
	4	112.000	72.000		4	64.000	48.000
	5	40.000	72.000		5	40.000	24.000

Lösung

c)

