

## Jahresabschluss 4: Die Bewertung des beweglichen Sachanlagevermögens (LÖSUNGEN)

### Aufgabe 1:

#### 1.1 Anschaffungskosten:

<b>Listeneinkaufspreis (netto):</b>	21 250,00 EUR
- Liefererrabatt:	3 187,50 EUR
<b>= Zieleinkaufspreis:</b>	18 062,50 EUR
- Liefererskonto:	541,88 EUR
<b>= Bareinkaufspreis:</b>	17 520,62 EUR
+ Transportkosten (netto):	500,00 EUR
+ Transportversicherung (netto):	215,00 EUR
<b>Montagekosten (netto):</b>	1 650,00 EUR
<b>= Anschaffungskosten:</b>	19 885,62 EUR

Die Kosten für den Angebotsvergleich, die Ersatzteile, die Strom- und Energiekosten sowie die Zinsaufwendungen gehören nicht zu den Anschaffungskosten der Maschine.

#### 1.2

Lineare Abschreibung (bezogen auf 1 Jahr):  $\frac{19\ 885,62\ \text{EUR}}{9} = 2\ 209,51\ \text{EUR}$

→ bezogen auf 9 Monate:  $2\ 209,51\ \text{EUR} \cdot \frac{9}{12} = 1\ 657,13\ \text{EUR}$

Degressive Abschreibung (bezogen auf 1 Jahr):  $19\ 885,62\ \text{EUR} \cdot 0,25 = 4\ 971,41\ \text{EUR}$

→ bezogen auf 9 Monate:  $4\ 971,41\ \text{EUR} \cdot \frac{9}{12} = 3\ 728,56\ \text{EUR}$

1.3 Die Möbelmeister GmbH wird sich für die degressive Abschreibungsmethode entscheiden. Stille Rücklagen entstehen durch die Unterbewertung des Vermögens (hier: der Fuhrpark). Es werden möglichst hohe Aufwendungen verbucht, damit der nach außen hin ausgewiesene Gewinn kleiner wird. Dadurch wird auch das Eigenkapital niedriger ausgewiesen. Gegenüber der linearen Abschreibungsmethode werden in diesem Fall stille Rücklagen gebildet in Höhe von:

$$3\ 728,56\ \text{EUR} - 1\ 657,13\ \text{EUR} = 2\ 071,43\ \text{EUR}$$

1.4 Aufgrund des niedriger ausgewiesenen Gewinns sinkt auch die Höhe der Körperschafts- und Gewerbesteuer. An die Anteilseigner der GmbH muss ebenfalls eine niedrigere Ausschüttung gezahlt werden.

### Aufgabe 2:

Die Möbelmeister GmbH kauft am 10. September 2022 einen neuen Lkw für den betriebseigenen Fuhrpark. Der Rechnungsbetrag liegt bei 189 210,00 EUR inkl. Ust.. Die Möbelmeister GmbH nutzt bei der Zahlung den Skonto in Höhe von 2 %. Daneben entstehen für die Zulassung und das Kennzeichen Gebühren in Höhe von 275,00 EUR netto. Die Nutzungsdauer des Lkw beträgt 9 Jahre. Die Möbelmeister GmbH hat die Möglichkeit, den Lkw linear oder degressiv (20 %) abzuschreiben.

#### 2.1

<b>Listeneinkaufspreis (netto):</b>	159 000,00 EUR
- Liefererskonto:	3 180,00 EUR
<b>= Bareinkaufspreis:</b>	155 820,00 EUR
+ Zulassungsgebühren/ Kennzeichen	275,00 EUR
<b>= Anschaffungskosten:</b>	156 095,00 EUR

#### 2.2

Methodenwechsel:

$$\text{Nutzungsdauer} + 1 - \frac{100}{\text{degr. Abschreibungssatz}}$$

$$= 9 + 1 - \frac{100}{20} = 10 - 5 = 5$$

→ Wechsel im 6. Abschreibungsjahr aufgrund der Anschaffung im September 2022.

Datum	Methode	Abschreibung (mit Rechenweg)	Restwert
10.09.22	Anschaffungswert:		156 095,00
31.12.22	degressiv	$156\,095,00 * 0,2 * 4/12 = 10\,406,33$	145 688,67
31.12.23	degressiv	$145\,688,67 * 0,2 = 29\,137,73$	116 550,94
31.12.24	degressiv	$116\,550,94 * 0,2 = 23\,310,19$	93 240,75
31.12.25	degressiv	$93\,240,75 * 0,2 = 18\,648,15$	74 592,60
31.12.26	degressiv	$74\,592,60 * 0,2 = 14\,918,52$	59 674,08
31.12.27	degressiv	$59\,674,08 * 0,2 = 11\,934,82$	47 739,26
31.12.28	linear	$47\,739,26 * 12/56 = 10\,229,84$	37 509,42
31.12.29	linear	10 229,84	27 279,58
31.12.30	linear	10 229,84	17 049,74
31.12.31	linear	10 229,84	6 819,90
31.12.32	linear	$10\,229,84 * 8/12 \approx 6\,819,90$	0,00

Sinnhaftigkeit des Methodenwechsels:

Jahr vor dem Methodenwechsel:	Degressive Abschreibung (inkl. Rechenweg):	Lineare Abschreibung (inkl. Rechenweg):
2027	$59\,674,08 * 0,2 = 11\,934,82$	$59\,674,08 * 12 = 10\,530,72$ 68

Nebenrechnung Restmonate:  $5 * 12 \text{ Monate} + 8 \text{ Monate} = 68 \text{ Monate}$ .

→ Es wird nach der **degressiven** Methode abgeschrieben.

Jahr des Methodenwechsels:	Degressive Abschreibung (inkl. Rechenweg):	Lineare Abschreibung (inkl. Rechenweg):
2028	$47\,739,26 * 0,2 = 9\,547,85$	$47\,739,26 * 12 = 10\,229,84$ 56

Nebenrechnung Restmonate:  $4 * 12 \text{ Monate} + 8 \text{ Monate} = 56 \text{ Monate}$ .

→ Es wird nach der **linearen** Methode abgeschrieben.

Aufgabe 3:

Datum	Methode	Abschreibung (mit Rechenweg)	Restwert
31.12.29			27 279,58
31.12.30	linear	$27\,279,58 - 8\,000,00 = 19\,279,58$	8 000,00
31.12.31	linear	$8\,000,00 * 12/20 = 4\,800,00$	3 200,00
31.12.32	linear	$8\,000,00 * 8/20 = 3\,200,00$	0,00