

LÖSUNGEN – Formtest 2

1. Aufgabe: Abschreibungsmethoden

Wir führen die Buchhaltung in der Unternehmung ABC. Die nachstehenden Konten weisen folgende Anfangsbestände auf:

Maschinen: CHF 100'000

WB Maschinen: CHF 80'000

Fahrzeuge: CHF 50'000 (Die Fahrzeuge werden direkt abgeschrieben.)

Geben Sie die Buchungen mit Betrag zu den nachstehenden Buchungssachverhalten an. (Tipp: Tragen Sie die Eröffnung und den Geschäftsverkehr der obigen drei Bilanzkonten in T-Konten ein.)

| | Buchungssachverhalt | Buchung im Soll | Buchung im Haben | Betrag |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------|
| a) | Wir kaufen eine neue Maschine auf Kredit für CHF 9'500. Die Transport- und Einrichtungskosten von 500 zahlen wir per Bank. | Maschinen | Kreditoren | 9'500 |
| | | Maschinen | Bank | 500 |
| b) | Eine alte Maschine (Buchwert CHF 4'000, kumulierte Abschreibungen CHF 1'000) verkaufen wir bar für CHF 4'400. | WB Maschinen | Maschinen | 1'000 |
| | | Kasse | Maschinen | 4'400 |
| | | Maschinen | Veräusserungsgewinn von AV | 400 |
| c) | Wir kaufen ein Auto zum Anschaffungspreis von CHF 15'000 und können ein altes (Buchwert CHF 2'000) mit CHF 5'000 an Zahlung geben. Dem Garagisten überweisen wir per Bank CHF 10'000. | Fahrzeuge | Kreditoren | 15'000 |
| | | Kreditoren | Fahrzeuge | 5'000 |
| | | Fahrzeuge | Veräusserungsgewinn von AV | 3'000 |
| | | Kreditoren | Bank | 10'000 |
| d) | Eine Maschine (Anschaffungswert CHF 8'000, Buchwert CHF 2000) wird gegen eine andere umgetauscht. CHF 1'500 werden uns für die alte Maschine angerechnet, die Postzahlung für die neue beträgt CHF 10'000. | Maschinen | Kreditoren | 11'500 |
| | | Kreditoren | Maschinen | 1'500 |
| | | Kreditoren | Post | 10'000 |
| | | WB Maschinen | Maschinen | 6'000 |
| | | Veräusserungsverlust von AV | Maschinen | 500 |
| e) | Jahresabschreibung auf Ma- | Abschreibungen | WB Maschinen | 5'000 |

| | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------|
| | schinen CHF 5'000, auf Fahrzeuge CHF 3'000. | Autobetriebsaufw. | Fahrzeuge | 3'000 |
| f) | Schliessen Sie die Bilanzkonten ab und buchen Sie den Abschluss. | Schlussbilanz | Maschinen | 108'500 |
| | | WB Maschinen | Schlussbilanz | 78'000 |
| | | Schlussbilanz | Fahrzeuge | 60'000 |

2. Aufgabe: Abschreibungsarten

Anfang Januar 2004 kaufte das Unternehmen XY eine Maschine für 10'000 Franken. Annahme: Die Nutzungsdauer der Maschine beträgt fünf Jahre. Beantworten Sie folgende Fragen:

| | Frage | Lineare Abschreibung | Degressive Abschreibung |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a) | Wie gross war der Abschreibungsbetrag für das Jahr 2004, wenn linear bzw. wenn degressiv (Abschreibungssatz 40 %) abgeschrieben wurde. | Jährliche Abschreibung = $1/5 = 20\%$; $20\% \text{ v. } 10'000 = \underline{2'000}$ | Jährliche Abschreibung = 40% ; $40\% \text{ v. } 10'000 = \underline{4'000}$ |
| b) | Wie gross war der Buchwert in der Eröffnungsbilanz von 2008, wenn linear bzw. degressiv abgeschrieben wurde? | Anschaffungswert 10'000 Abschreibung 04 <u>2'000</u> Buchwert 1.1.05 8'000 Abschreibung 05 <u>2'000</u> Buchwert 1.1.06 6'000 Abschreibung 06 <u>2'000</u> Buchwert 1.1.07 4'000 Abschreibung 07 <u>2'000</u> <u>Buchwert 1.1.08 2'000</u> | Anschaffungswert 10'000 Abschreibung 04 <u>4'000</u> Buchwert 1.1.05 6'000 Abschreibung 05 <u>2'400</u> Buchwert 1.1.06 3'600 Abschreibung 06 <u>1'440</u> Buchwert 1.1.07 2'160 Abschreibung 07 <u>864</u> <u>Buchwert 1.1.08 1'296</u> |
| c) | Auf welchen Betrag belaufen sich die kumulierten Abschreibungen per 1.1.2007, wenn linear bzw. degressiv abgeschrieben wurde? | $(3 \times 2'000) = \underline{6'000}$ | $(4'000 + 2'400 + 1'440) = \underline{7'840}$ |
| d) | Ende März 2009 musste die Maschine entsorgt werden. Welcher Restbetrag musste noch abgeschrieben werden, wenn linear bzw. degressiv abgeschrieben wurde? | <u>Es muss kein Restbetrag abgeschrieben werden</u> , da per Ende 2008 die letzte Abschreibung von CHF 2000 erfolgte und damit der Buchwert bei Null war. | Buchwert 1.1.08 1'296 Abschreibung 08 <u>518</u> Buchwert 1.1.09 778 <u>Rest-Abschreibung 778</u> Buchwert 31.3.09 0 |