

9

Die Buchungen im Anlagevermögen zur Abbildung von Investitionsprozessen



Zwischenübung Kapitel 9.1

Vermögensgegenstand

(A) Stanzmaschine

(B) Aktien einer Tochtergesellschaft

(C) Fabrikhalle

(D) Aktien zur Spekulation

(E) Fertigungssteuerungssoftware

(F) Faxgerät

(G) Stahlbleche für die Fertigung

(H) Kredit an ein Tochterunternehmen

Bilanzposten

Aktiva.A.II.2 Maschinen

Aktiva.A.III.1 Anteile an verbundenen Unternehmen

Aktiva.A.II.1 Bauten

–

Aktiva.A.I.2 Lizenzen

Aktiva.A.II.3 Betriebs- und Geschäftsausstattung

–

Aktiva.A.III.2 Ausleihungen an verbundene Unterneh.

Zwischenübung Kapitel 9.2

Klassifikation Beispiel 9-1

Kapitalflussrechnung (Direkte Methode)	12. Auszahl. für Investitionen i. d. Sach-AV 90 000,00 €
Kapitalflussrechnung (Direkte Methode)	4. Sonstige Auszahlungen 17 100,00 €
Gewinn- und Verlustrechnung (Gesamtkosten)	—
Bilanz	Aktiva.B.IV. Guthaben bei Kreditinstituten –107 100,00 €
Bilanz	Aktiva.A.II.2. TA und Maschinen +90 000 €
Bilanz	Aktiva.B.II.4. Sonstige Vermögensgegenst. +17 100,00 €
Bilanz	—
Auszahlung/Einzahlung	–107 100 €
Ausgabe/Einnahme	–90 000 € (= FM (–107 100 €) + Fdg (+17 100 €) – VB)
Aufwand/Ertrag	—
Bilanzänderung	Aktivtausch

Zwischenübung Kapitel 9.2

(1) (A)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
0299·0780·0900 Anzahlung. a. TAuM	130 000 €	1200·1800·2800 Bank	154 700 €
1576·1406·2605 Vorsteuer 19 %	24 700 €		

(B)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
0200·0400·0700 TA und Ma- schinen	13 000 €	8990·4820·5300 Aktivierte Eigenleist.	13 000 €

(C)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
0200·0400·0700 TA und Maschinen	130 000 €	0299·0780·0900 Anzahlung. a. TAuM	130 000 €
0200·0400·0700 TA und Maschinen	97 000 €	1200·1800·2800 Bank	115 430 €
1576·1406·2605 Vorsteuer 19 %	18 430 €		

(D)

Wertansatz in der Bilanz	$230\,000 + 13\,000 - 3\,000 = 240\,000 \text{ €}$
--------------------------	--

Zwischenübung Kapitel 9.3

Klassifikation Beispiel 9-11

Kapitalflussrechnung (Direkte Methode)	—
Kapitalflussrechnung (Direkte Methode)	—
Gewinn- und Verlustrechnung (Gesamtkosten)	7.a) Abschreibungen auf Sachanlagen 10 000,00 €
Bilanz	Passiva.A.V Jahresüberschuss –10 000,00 €
Bilanz	Aktiva.A.II.3. Andere Anlagen, BGA –10 000,00 €
Bilanz	—
Bilanz	—
Auszahlung/Einzahlung	—
Ausgabe/Einnahme	—
Aufwand/Ertrag	–10 000,00 €
Bilanzänderung	Bilanzverkürzung/Aktiv-Passiv-Minderung

Zwischenübung Kapitel 9.3

(1) (A)

Stand		Anschaffungs-/ Herstellungskosten	Kumulierte Abschreibungen	Buchwert
31.12.0001	4/96	240 000,00 €	10 000 €	230 000,00 €
31.12.0002	12/92	240 000,00 €	+30 000 €=40 000 €	200 000,00 €
31.12.0003	12/80	240 000,00 €	+30 000 €=70 000 €	170 000,00 €

(B)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
4830·6220·6530 Abschreib. Sachanl.	10 000 €	0200·0400·0700 TA und Maschinen	10 000 €

Zwischenübung Kapitel 9.4

Klassifikation Beispiel 9-19

Kapitalflussrechnung (Direkte Methode)	11. Einzahlungen aus Abgängen Sach-AV 10 000,00 €
Kapitalflussrechnung (Direkte Methode)	3. Sonstige Einzahlungen 1 900,00 €
Gewinn- und Verlustrechnung (Gesamtkosten)	4. Sonstige betriebliche Erträge 1 000 € (10 000 – 9 000)
Bilanz	Aktiva.B.IV. Kassenbestand +11 900,00 €
Bilanz	Passiva.A.V. Jahresüberschuss +1 000,00 €
Bilanz	Aktiva.A.II.2. TA und Maschinen –9 000,00 €
Bilanz	Passiva.C.8. Sonstige VB, davon aus Steuern +1 900,00 €
Auszahlung/Einzahlung	+11 900,00 €
Ausgabe/Einnahme	+10 000 € (= FM (+11 900,00 €) + Fdg – VB (+1 900,00 €))
Aufwand/Ertrag	+1 000 € (10 000,00 € – 9 000,00 €)
Bilanzänderung	Bilanzverlängerung/Aktiv-Passiv-Mehrung

Zwischenübung Kapitel 9.4

(1)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
4830·6220·6530 Abschreib. Sachanl.	7 500 €	0200·0400·0700 TA und Maschinen	7 500 €
2315·4855·5462 Anlagen- abgänge Gewinn	172 500 €	0200·0400·0700 TA und Maschinen	172 500 €
1500·1300·2669 Sonstige Vermögensgegenstände	238 000 €	8829·4849·5410 Erlöse Sach- anlagevermögen	200 000 €
		1776·3806·4805 Umsatz- steuer 19 %	38 000 €

Übungen Kapitel 9

Übung 9-1

(A)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
0420·0650·0860 Büroeinrichtung	1 800 €	1600·3300·4400 VB aLuL	2 142 €
1576·1406·2605 Vorsteuer 19 %	342,00 €		

(B)

Stand	Monate	Anschaffungs-/ Herstellungskosten	Kumulierte Abschreibungen	Buchwert
31.12.0001	6/36	1 800,00 €	300,00€	1 500,00 €
31.12.0002	12/30	1 800,00 €	+600,00€ = 900,00€	900,00 €
31.12.0003	12/18	1 800,00 €	+600,00€ = 1500,0€	300,00 €
31.12.0004	6/6	1 800,00 €	+300,00€=1800,00€	0,00 €

(C)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
4830·6220·6540 Abschreib. Sachanl.	300,00 €	0420·0650·0860 Büroeinrich- tung	300,00 €

(D)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
4805·6470·6160 Reparaturen andere Anlagen und BGA	100,00 €	1000·1600·2880 Kasse	119,00 €
1576·1406·2605 Vorsteuer 19 %	19,00 €		

(E)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
4830·6220·6540 Abschreibun- gen	50 €	0420·0650·0860 Büroein- richtung	50 €
2310·6895·6962 Anlagenab- gänge	1 450 €	0420·0650·0860 Büroein- richtung	1 450 €

Übung 9-2

(A)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
0299·0780·0900 Anzahlungen TAuM	50 000 €	1200·1800·2800 Bank	59 500 €
1576·1406·2605 Vorsteuer 19 %	9 500 €		

(B)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
0200·0400·0700 TA und Maschinen	55 000 €	1200·1800·2800 Bank	65 450 €
1576·1406·2605 Vorsteuer 19 %	10 450 €		
0200·0400·0700 TA und Maschinen	50 000 €	0299·0780·0900 Anzahlungen TAuM	50 000 €

(C)

Stand	Monate	Anschaffungs-/ Herstellungskosten	Kumulierte Abschreibungen	Buchwert
31.12.0001	2/96 Degressiv	105 000,00 €	3 500,00 €	101 500,00 €
31.12.0002	12/94 Degressiv	105 000,00 €	+ 20 300 € = 23 800,00 €	81 200,00 €
31.12.0003	12/82 Degressiv	105 000,00 €	+ 16 240 € = 40 040,00 €	64 960,00 €
31.12.0004	12/70 Degressiv	105 000,00 €	+ 12 992 € = 53 032,00 €	51 968,00 €
31.12.0005	12/58 Linear	105 000,00 €	+ 10 752 € = 63 784,00 €	41 216,00 €
31.12.0006	12/46 Linear	105 000,00 €	+ 10 752 € = 74 536,00 €	30 464,00 €
31.12.0007	12/34 Vorrichtung: 8/30	105 000,00 € + 3 000,00 €	+ 11 552 € = 86 088,00 €	21 912,00 €
31.12.0008	12/22 12/22	105 000,00 € + 3 000,00 €	+ 11 952 € = 98 040,00 €	9 960,00 €
31.12.0009	10/10 10/10	108 000,00 €	+ 9 960 € = 108 000,00 €	0,00 €

Abschreibung 0001: $105\,000,00\text{ €} \times 20,0\% \times 2\text{ Monate} / 12\text{ Monate}$

Abschreibung 0005: $51\,968,00\text{ €} \times 12\text{ Monate} / (4 \times 12\text{ Monate} + 10\text{ Monate}) = 10\,752,00\text{ €}$

Abschreibung Schnellspannvorrichtung 0007: $3\,000,00\text{ €} \times 8\text{ Monate} / (8 + 12 + 10\text{ Monate})$

(D)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
4830·6220·6530 Abschreib. Sachanl.	1 750 €	0200·0400·0700 TA und Maschinen	1 750 €
2310·6895·6962 Anlagen- abgänge Verlust	103 250 €	0200·0400·0700 TA und Maschinen	103 250 €
1000·1600·2880 Kasse	71 400 €	8800·6889·5410 Erlöse Buch- verlust	60 000 €
		1776·3806·4805 Umsatz- steuer 19 %	11 400 €

$$1\,750 = 105\,000 \times 20\% \times 1 \text{ Monat} / 12 \text{ Monate}$$

Übung 9-3

(1)(A)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
4010·5010·6010 Aufw. Rohstoffe ¹	1 000 €	3971·1010·2010 Rohstoffe (Bestand) ¹	1 000 €

(B)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
0498·0785·0950 BGA im Bau	5 000 €	8990·4820·5300 Aktiv. Eigenleist.	5 000 €

(C)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
0490·0690·0850 Sonstige BGA	5 000 €	0498·0785·0950 BGA im Bau	5 000 €
0490·0690·0850 Sonstige BGA	2 200 €	8990·4820·5300 Aktiv. Eigenleist.	2 200 €

(D)

Stand	Monate	Anschaffungs-/ Herstellungskosten	Kumulierte Abschreibungen	Buchwert
31.12.0001	10/72	7 200,00 €	1 000,00 €	6 200,00 €
31.12.0002	12/62	7 200,00 €	+ 1 200 = 2 200,00 €	5 000,00 €
31.12.0003	12/50	7 200,00 €	+ 1 200 = 3 400,00 €	3 800,00 €
31.12.0004	4/30	+ 600 = 7 800,00 €	+80+1200=4680 €	3.120,00 €
31.12.0005	12/26	7 800,00 €	+240+1200=6120 €	1 680,00 €
31.12.0006	12/14	7 800,00 €	+240+1200=7 560 €	240,00 €
31.12.0007	2/2	7 800,00 €	+40+200=7800 €	0,00 €

Abschreibung Erweiterung 0004: $600,00 \text{ €} \times 4 \text{ Monate} / (4 + 12 + 12 + 2 \text{ Monate})$

(E)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
4830·6220·6540 Abschreibungen	1 000 €	0490·0690·0850 Sonstige BGA	1 000 €

(2)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
4830·6220·6540 Abschreibungen	480 €	0490·0690·0850 Sonstige BGA	3 120 €
2315·4855·5462 Anlagenabg. Gewinn	2 640 €	1776·3806·4805 Umsatzsteuer 19 %	1 330 €
1500·1300·2669 Sonstige Vermögensgegenstände	8 330 €	8829·4849·5410 Erlöse Buchgewinn	7 000 €

(3)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
4830·6220·6540 Abschreibungen	720 €	0490·0690·0850 Sonstige BGA	3 120 €
2310·6895·6962 Anlagenabg. Verlust	2 400 €	1776·3806·4805 Umsatzsteuer 19 %	380 €
1500·1300·2669 Sonstige Vermögensgegenstände	2 380 €	8800·6889·5410 Erlöse Buchverlust	2 000 €

Übung 9-4

(A)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
0480·0670·0890 GWG	300,00 €	1200·1800·2800 Bank	357,00 €
1576·1406·2605 Vorsteuer 19 %	57,00 €		

(B)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
4860·6262·6549 Abschreibun- gen GWG	300,00 €	0480·0670·0890 GWG	300,00 €

(C)

Sollkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag an	Habenkonto SKP03·SKP04·IKP	Betrag
4855·6260·6548 Sofortabschr. GWG	300,00 €	1200·1800·2800 Bank	357,00 €
1576·1406·2605 Vorsteuer 19 %	57,00 €		

Übung 9-5

(1)

Auszahlungen

Kapitalflussrechnung

Einzahlungen

4. Sonstige Auszahlungen, die nicht der Investitions- oder der Finanzierungstätigkeit zuzuordnen sind

(A) Bank, Anzahlung VorSt. 19 %

9 500,00 €

11 400,00 €

3. Sonstige Einzahlungen, die nicht der Investitions- oder der Finanzierungstätigkeit zuzuordnen sind

(D) Kasse, Umsatzsteuer 19 %

(B) Bank, Vorsteuer 19 %

10 450,00 €

8. Cashflow aus der laufenden Geschäftstätigkeit

-8 550,00 €

12. Auszahlungen für Investitionen in das Sachanlagevermögen

(A) Bank, Anzahlung

50 000,00 €

60 000,00 €

11. Einzahlungen aus Abgängen von Gegenständen des Sachanlagevermögens

(D) Kasse

(B) Bank

55 000,00 €

23. Cashflow aus der Investitionstätigkeit

-45 000,00 €

36. Cashflow aus der Finanzierungstätigkeit

0,00 €

37. Zahlungswirksame Veränderungen des Finanzmittelfonds

-53 550,00 €

7. Abschreibungen
a) auf immaterielle
Vermögensgegenstände des
Anlagevermögens und
Sachanlagen

(D) Abschreibungen

1 750,00 €

8. Sonstige betriebliche
Aufwendungen

(D) Anlagenabgänge

103 250,00 €

(D) Erlöse

-60 000,00 €

Betriebsergebnis

-45 000,00 €

Finanzergebnis

0,00 €

**17. Jahresüberschuss/
Jahresfehlbetrag**

-45 000,00 €

Bestandsveränderungen der Aktiva

Beständedifferenzenbilanz

Bestandsveränderungen der Passiva

A. Anlagevermögen

II. Sachanlagen

2. Techn. Anlagen und Maschinen

(B) Lieferung Maschine

(D) Verkauf Maschine

4. Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau

(A) Anzahlung

(B) Umbuchung Anzahlung

B. Umlaufvermögen

II. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände

4. Sonst. Vermögensgegenstände

(A) Vorsteuer 19 %, Anzahlung

(B) Vorsteuer 19 %, Restzahlung

IV. Flüssige Mittel

(A) Bank, Anzahlung

(B) Bank, Restzahlung

(D) Bank, Verkauf

Saldo**0 €**

105 000 €

- 105 000 €

0 €

50 000 €

-50 000 €

0 €**19 950 €**

9 500 €

10 450 €

-53 550 €

-59 500 €

-65 450 €

71 400 €

-33 600 €**-33 600,00 €****-1 750 €**

-103 250 €

60 000 €

-45 000 €

11 400 €

11 400 €**-33 600,00 €****A. Eigenkapital**

V. Jahresüberschuss/-fehlbetrag

(D) Abschreibung

(D) Anlagenabgang

(D) Erlöse Verkauf Maschine

C. Verbindlichkeiten

8. Sonstige Verbindlichkeiten, davon aus Steuern

(D) Umsatzsteuer 19 %

Saldo

(2)

Auszahlung/Einzahlung		Ausgabe/Einnahme		Aufwand/Ertrag		Bilanzänderung
(A)	-59 500 €	-50 000 € = -59500 + 9500			—	Aktivtausch
(B)	-65 450 €	-55 000 € = -65450 + 10450			—	Aktivtausch
(D)	+71 400 €	60 000 € = 71400 - 11400			-45 000 €	Bilanzverkürzung