

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

<b>Sollkonto SKP03·SKP04·IKP</b>	<b>Betrag an</b>	<b>Habenkonto SKP03·SKP04·IKP</b>	<b>Betrag</b>
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) §

<b>Sollkonto SKP03·SKP04·IKP</b>	<b>Betrag an</b>	<b>Habenkonto SKP03·SKP04·IKP</b>	<b>Betrag</b>

(E)

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 <b>SKP03·SKP04·IKP</b>	Betrag an	Habenkonto <b>SKP03·SKP04·IKP</b>	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 € – VB 1 900,00 €)
Aufwand/Ertrag	+ 1 000 € (+ 10 000,00 € – 9 000,00 €)
Bilanzänderung	Bilanzverlängerung/Aktiv-Passiv-Mehrung



Zwischenübung Kapitel 9.4

(1)

<b>Sollkonto SKP03·SKP04·IKP</b>	<b>Betrag an</b>	<b>Habenkonto SKP03·SKP04·IKP</b>	<b>Betrag</b>
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 <b>SKP03·SKP04·IKP</b>	Betrag an	Habenkonto <b>SKP03·SKP04·IKP</b>	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)

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

(D)

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

(E)

<b>Sollkonto SKP03·SKP04·IKP</b>	<b>Betrag an</b>	<b>Habenkonto SKP03·SKP04·IKP</b>	<b>Betrag</b>
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)

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

(B)

<b>Sollkonto SKP03·SKP04·IKP</b>	<b>Betrag an</b>	<b>Habenkonto SKP03·SKP04·IKP</b>	<b>Betrag</b>
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)

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

(B)

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

(C)

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



(2)

<b>Sollkonto SKP03·SKP04·IKP</b>	<b>Betrag an</b>	<b>Habenkonto SKP03·SKP04·IKP</b>	<b>Betrag</b>
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)

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

(B)

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

(C)

Sollkonto <b>SKP03·SKP04·IKP</b>	Betrag an	Habenkonto <b>SKP03·SKP04·IKP</b>	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)

<b>Auszahlung/Einzahlung</b>	<b>Ausgabe/Einnahme</b>	<b>Aufwand/Ertrag</b>	<b>Bilanzänderung</b>
(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