

Finanzbuchhaltung

Bilanzielle Abschreibung von Anlagevermögen

Hinweis: bei allen Aufgaben ist linear abzuschreiben.

1. Aufgabe

Ermitteln Sie für einen Aktenschrank mit Anschaffungskosten von 1.560,00 € und einer Nutzungsdauer gemäß AfA-Tabelle von 13 Jahren

- (a) den Jahres-AfA-Betrag,
- (b) den Jahres-AfA-Satz.

2. Aufgabe

Ein Unternehmen hat im Januar einen neuen Firmenwagen angeschafft.
Folgende Angaben liegen Ihnen vor:

Listenpreis (netto)	30.000,00 €
Anschaffungsnebenkosten	900,00 €
Kfz-Haftpflichtversicherung	240,00 €
Kfz-Steuer	60,00 €
Vorsteuer	5.871,00 €
Nutzungsdauer	6 Jahre

Berechnen Sie

- (a) die Anschaffungskosten des PKW,
- (b) den Abschreibungsbetrag für ein Jahr,
- (c) den Restbuchwert am Ende des 1. Jahres.

3. Aufgabe

Ein Hochregal wurde am 13. Oktober des Jahres 01 für 6.480,00 € (netto) angeschafft.
Die Nutzungsdauer beträgt 15 Jahre.

- (a) Berechnen Sie den Jahres-AfA-Betrag,
- (b) Berechnen Sie den AfA-Betrag für das Jahr 01,
- (c) Buchen Sie die Abschreibung für das Jahr 02.

4. Aufgabe

Ein Unternehmen kauft am 30. November des Jahres 01 eine Verpackungsmaschine für 3.840,00 € netto. Die Nutzungsdauer beträgt 10 Jahre.

Buchen Sie

- (a) die Anschaffung,
- (b) die Bezahlung per Banküberweisung,
- (c) die Abschreibung für das Jahr 01.

5. Aufgabe

Ein Unternehmen kauft im August einen PKW zum Bruttobetrag von 23.990,40 €, die Nutzungsdauer beträgt 6 Jahre.

Buchen Sie

- (a) den Kauf des PKW,
- (b) die Bezahlung per Banküberweisung,
- (c) die Abschreibung für das Jahr der Anschaffung.

6. Aufgabe

Ein Unternehmen schafft am 28. Juni einen vollständig betrieblich genutzten PKW zum Bruttopreis von 38.600,00 € an. Das Fahrzeug wird am gleichen Tag zugelassen und in Betrieb genommen. Nach einer Woche wird der Kaufpreis mit 3 % Skontoabzug überwiesen. Die Abschreibung erfolgt gemäß den handels- und steuerrechtlichen Vorschriften über 6 Jahre.

Bei der Kfz-Anmeldung wird die amtliche Zulassungsgebühr in Höhe von 35,00 € in bar bezahlt.

Für die Nummernschilder werden beim Schilderdienst 49,00 € (einschl. Umsatzsteuer) ebenfalls in bar bezahlt.

Folgende Geschäftsvorfälle sind zu buchen:

- (a) Eingangsrechnung des Autohauses
- (b) Überweisung des Rechnungsbetrages mit 3 % Skontoabzug
- (c) Barzahlung der Zulassungsgebühr
- (d) Barzahlung der Nummernschilder
- (e) Abschreibung des PKW zum 31. Dezember im Jahr der Anschaffung
- (f) Aktivierung des Schlussbestandes am 31. Dezember

7. Aufgabe

Ein Unternehmen schafft am 6. August einen Farbkopierer zum Bruttopreis von 19.900,00 € an. Der Rechnungsbetrag wird nach einer Woche nach Abzug von 2 % Skonto überwiesen.

Die Abschreibung erfolgt gemäß den handels- und steuerrechtlichen Vorschriften über 7 Jahre.

Für die Anlieferung des Kopierers berechnet die Spedition 200,00 € (netto), für die Einrichtung und Inbetriebnahme werden vom Kundendienst des Herstellers 250,00 € (netto) berechnet.

Beide Beträge werden an die jeweiligen Fahrer und Monteure bar entrichtet.

Folgende Geschäftsvorfälle sind zu buchen:

- (a) Eingangsrechnung des Kopiererherstellers
- (b) Überweisung des Rechnungsbetrages mit 2 % Skontoabzug
- (c) Barzahlung der Anlieferung
- (d) Barzahlung der Einrichtung und Inbetriebnahme
- (e) Abschreibung des Kopierers zum 31. Dezember im Jahr der Anschaffung
- (f) Aktivierung des Schlussbestandes am 31. Dezember

Finanzbuchhaltung

Bilanzielle Abschreibung von Anlagevermögen

1. Aufgabe (Lösung)

(a) **Jahres-AfA-Betrag:** $1.560,00 \text{ €} \div 13 \text{ Jahre} = 120,00 \text{ € pro Jahr.}$

(b) **Jahres-AfA-Satz:** $100 \% \div 13 \text{ Jahre} = 7,69 \% \text{ pro Jahr.}$

2. Aufgabe (Lösung)

(a) **Berechnung der Anschaffungskosten**

Listenpreis (netto)	30.000,00 €
+ Anschaffungsnebenkosten	900,00 €
= Anschaffungskosten	30.900,00 €

Die Kfz-Haftpflichtversicherung, die Kfz-Steuer sowie die Vorsteuer gehören nicht zu den Anschaffungskosten.

(b) **Berechnung des Abschreibungsbetrages für ein Jahr**

$30.900,00 \text{ €} \div 6 \text{ Jahre} = 5.150,00 \text{ € pro Jahr}$

(c) **Berechnung des Restbuchwertes am Ende des 1. Jahres**

$30.900,00 \text{ €} - 5.150,00 \text{ €} = 25.750,00 \text{ €}$

3. Aufgabe (Lösung)

(a) **Berechnung des Jahres-AfA-Betrags**

$6.480,00 \text{ €} \div 15 \text{ Jahre} = 432,00 \text{ € pro Jahr}$

(b) **Berechnung des AfA-Betrags für das Jahr 01**

Die Anschaffung erfolgt im Oktober, es werden daher 3 Monate (Oktober, November, Dezember)

abgeschrieben: $432,00 \text{ €} \times \frac{3 \text{ Monate}}{12 \text{ Monate}} = 108,00 \text{ €}$

AfA-Betrag für das Jahr 01: 108,00 €.

(c) **Buchung der Abschreibung für das Jahr 02**

Im Jahr 02 wird der Jahres-AfA-Betrag gebucht.

Abschreibungen	432,00 €	
an Betriebseinrichtungen		432,00 €

4. Aufgabe (Lösung)

Hinweis: das Konto **TAM** bedeutet *Technische Anlagen und Maschinen*.

(a) **Buchung der Anschaffung**

TAM	3.840,00 €	
Vorsteuer	729,60 €	
an Verbindlichkeiten aLuL		4.569,60 €

(b) **Buchung der Überweisung des Rechnungsbetrages**

Verbindlichkeiten aLuL	4.569,60 €	
an Bank		4.569,60 €

(c) **Buchung der Abschreibung für das Jahr 01**

Abschreibungen	64,00 €	
an TAM		64,00 €

Der Abschreibungsbetrag für das Jahr 01 wird für 2 Monate (November und Dezember)

von 120 Monaten (10 Jahre) berechnet: $3.840,00 \text{ €} \times \frac{2 \text{ Monate}}{120 \text{ Monate}} = 64,00 \text{ €}$

Finanzbuchhaltung

Bilanzielle Abschreibung von Anlagevermögen

5. Aufgabe (Lösung)

(a) Buchung der Eingangsrechnung

PKW	20.160,00 €	
Vorsteuer	3.830,40 €	
an Verbindlichkeiten aLuL		23.990,40 €

(b) Buchung der Überweisung

Verbindlichkeiten aLuL	23.990,40 €	
an Bank		23.990,40 €

(c) Buchung der Abschreibung im Jahr der Anschaffung

Abschreibungen	1.400,00 €	
an PKW		1.400,00 €

Der Abschreibungsbetrag für das Jahr der Anschaffung wird für 5 Monate (August bis Dezember)

von 72 Monaten (6 Jahre) berechnet: $20.160,00 \text{ €} \times \frac{5 \text{ Monate}}{72 \text{ Monate}} = 1.400,00 \text{ €}$

Finanzbuchhaltung

Bilanzielle Abschreibung von Anlagevermögen

6. Aufgabe (Lösung)

(a) Eingangsrechnung des Autohauses

PKW	32.436,97 €	
Vorsteuer	6.163,03 €	
an Verbindlichkeiten aLuL		38.600,00 €

(b) Überweisung des Rechnungsbetrages mit 3 % Skontoabzug

Verbindlichkeiten aLuL	38.600,00 €	
an Bank		37.442,00 €
an PKW		973,11 €
an Vorsteuer		184,89 €

(c) Barzahlung der Zulassungsgebühr

(ohne Umsatzsteuer, amtliche Gebühren sind nicht steuerbar)

PKW	35,00 €	
an Kasse		35,00 €

(d) Barzahlung der Nummernschilder

PKW	41,18 €	
Vorsteuer	7,82 €	
an Kasse		49,00 €

(e) Abschreibung des PKW zum 31. Dezember im Jahr der Anschaffung

Abschreibungen	3.066,39 €	
an PKW		3.066,39 €

Berechnung der Anschaffungskosten

Listenpreis (netto)	32.436,97 €	
+ Zulassungsgebühr	+ 35,00 €	
+ Nummernschilder	+ 41,18 €	
= Zwischensumme	= 32.513,15 €	
- Skontoabzug	- 973,11 €	
= Anschaffungskosten	= 31.540,04 €	

Berechnung des Abschreibungsbetrages zum 31. Dezember

Die Abschreibung erfolgt für 7 Monate (Juni bis Dezember) von insgesamt 72 Monaten (6 Jahre).

$$\text{Abschreibungsbetrag} = 31.540,04 \text{ €} \times \frac{7 \text{ Monate}}{72 \text{ Monate}} = 3.066,39 \text{ €}$$

(f) Aktivierung des Schlussbestandes am 31. Dezember

Schlussbilanzkonto	28.473,65 €	
an PKW		28.473,65 €

Berechnung des Schlussbestandes (Restbuchwert) am 31. Dezember

Anschaffungskosten	31.540,04 €	
- Abschreibungsbetrag	- 3.066,39 €	
= Restbuchwert	= 28.473,65 €	

Konto PKW zur Übersicht

Soll	PKW	Haben	
(a) Verbindlichkeiten aLuL	32.436,97 €	(b) Verbindlichkeiten aLuL	973,11 €
(c) Kasse	35,00 €	(e) Abschreibungen	3.066,39 €
(d) Kasse	41,18 €	(f) Schlussbilanzkonto	28.473,65 €
Summe	32.513,15 €	Summe	32.513,15 €

Finanzbuchhaltung

Bilanzielle Abschreibung von Anlagevermögen

7. Aufgabe (Lösung)

(a) Eingangsrechnung des Kopiererherstellers

BGA	16.722,69 €	
Vorsteuer	3.177,31 €	
an Verbindlichkeiten aLuL		19.900,00 €

(b) Überweisung des Rechnungsbetrages mit 2 % Skontoabzug

Verbindlichkeiten aLuL	19.900,00 €	
an Bank		19.502,00 €
an BGA		334,45 €
an Vorsteuer		63,55 €

(c) Barzahlung der Anlieferung

BGA	200,00 €	
Vorsteuer	38,00 €	
an Kasse		238,00 €

(d) Barzahlung der Einrichtung und Inbetriebnahme

BGA	250,00 €	
Vorsteuer	47,50 €	
an Kasse		297,50 €

(e) Abschreibung des Kopierers zum 31. Dezember im Jahr der Anschaffung

Abschreibungen	1.002,28 €	
an BGA		1.002,28 €

Berechnung der Anschaffungskosten

Listenpreis (netto)	16.722,69 €
+ Anlieferung	+ 200,00 €
+ Einrichtung/Inbetriebnahme	+ 250,00 €
= Zwischensumme	= 17.172,69 €
- Skontoabzug	- 334,45 €
= Anschaffungskosten	= 16.838,24 €

Berechnung des Abschreibungsbetrages zum 31. Dezember

Es werden 5 Monate (August bis Dezember) von insgesamt 84 Monaten (7 Jahre) abgeschrieben.

$$\text{Abschreibungsbetrag} = 16.838,24 \text{ €} \times \frac{5 \text{ Monate}}{84 \text{ Monate}} = 1.002,28 \text{ €}$$

(f) Aktivierung des Schlussbestandes am 31. Dezember

Schlussbilanzkonto	15.835,96 €	
an BGA		15.835,96 €

Berechnung des Schlussbestandes (Restbuchwert) am 31. Dezember

Anschaffungskosten	16.838,24 €
- Abschreibungsbetrag	- 1.002,28 €
= Restbuchwert	= 15.835,96 €

Konto BGA zur Übersicht

Soll	BGA	Haben	
(a) Verbindlichkeiten aLuL	16.722,69 €	(b) Verbindlichkeiten aLuL	334,45 €
(c) Kasse	200,00 €	(e) Abschreibungen	1.002,28 €
(d) Kasse	250,00 €	(f) Schlussbilanzkonto	15.835,96 €
Summe	17.172,69 €	Summe	17.172,69 €