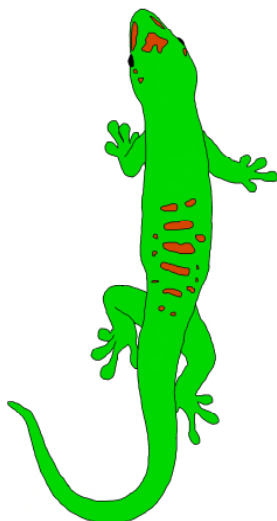


# Die wunderbare Welt des Rechnungswesen

## Lehrbuch mit Übungen

### Abschreibung indirekt Lösung



a) Schreiben sie die Mobilien (Anschaffungswert CHF 34'000.--) direkt, linear 20% ab.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	Mobilien	6'800.00

b) Schreiben sie die Mobilien (Anschaffungswert CHF 34'000.--) indirekt, linear 20% ab.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	WB Mobilien	6'800.00

c) Schreiben sie die Mobilien (Anschaffungswert CHF 34'000.--) direkt, degressiv 20% ab.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	Mobilien	6'800.00

d) Schreiben sie die Mobilien (Anschaffungswert CHF 34'000.--) indirekt, degressiv 20% ab.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	WB Mobilien	6'800.00

e) Schreiben sie die Fahrzeuge (Anschaffungswert CHF 51'000.--) direkt, linear 15% ab.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	Fahrzeuge	7'650.00

f) Schreiben sie die Fahrzeuge (Anschaffungswert CHF 51'000.--) indirekt, linear 15% ab.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	WB Fahrzeuge	7'650.00

g) Schreiben sie die Fahrzeuge (Buchwert CHF 51'000.--) direkt, degressiv 15% ab.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	Fahrzeuge	7'650.00

h) Schreiben sie die Fahrzeuge (Buchwert CHF 51'000.--) indirekt, degressiv 15% ab.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	WB Fahrzeuge	7'650.00

i) Schreiben sie die Maschinen (Anschaffungswert CHF 15'000.--) direkt, linear 10% ab.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	Maschinen	1'500.00

j) Schreiben sie die Maschinen (Anschaffungswert CHF 15'000.--) indirekt, linear 10% ab.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	WB Maschinen	1'500.00

k) Schreiben sie die Maschinen (Buchwert CHF 15'000.--) direkt, degressiv 10% ab.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	Maschinen	1'500.00

l) Schreiben sie die Maschinen (Buchwert CHF 15'000.--) indirekt, degressiv 10% ab.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	WB Maschinen	1'500.00

a) Die Fahrzeuge sollen dieses Jahr um CHF 5'000.--degressiv, direkt abgeschrieben werden.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	Fahrzeuge	5'000.00

b) Schreiben sie eine Maschine direkt, degressiv um 15% ab (Buchwert CHF 31'000.--).

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	Maschinen	4'650.00

c) Schreiben sie eine Maschine indirekt, degressiv um 15% ab (Buchwert CHF 31'000.--).

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	WB Maschinen	4'650.00

d) Schreiben sie ein Fahrzeug linear direkt um 20% ab (Anschaffungswert 52'000.--).

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	Fahrzeuge	10'400.00

e) Schreiben sie ein Fahrzeug linear direkt um 20% ab (Anschaffungswert 52'000.--).

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	Fahrzeuge	10'400.00

f) Die Einrichtungen werden mit 5 % indirekt abgeschrieben. Der Wert der Einrichtungen beträgt CHF 80'000.--.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	WB Mobilien	4'000.00

g) Schreiben sie das Mobiliar um 3% direkt ab. Der aktuelle Wert beträgt CHF 54'000.--.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	Mobilien	1'620.00

h) Schreiben sie die Maschinen indirekt um 10% des Anschaffungswerts ab. (Anschaffungswert CHF 40'000.--)  
(Buchwert CHF 28'000.--).

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	WB Maschien	4'000.00

i) Schreiben sie ein Fahrzeug direkt um 20% degressiv ab. Der Zeitwert des Fahrzeuges beträgt CHF 18'100.--.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	Fahrzeuge	3'620.00

j) Schreiben sie das Fahrzeug bei (i) für das nächste Jahr ab.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	Fahrzeuge	2'896.00

k) Schreiben sie das Fahrzeuge bei (i) indirekt ab mit denselben Voraussetzungen.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	WB Fahrzeuge	3'620.00

a) Die Fahrzeuge sollen dieses Jahr um CHF 5'000.-- degressiv, direkt abgeschrieben werden.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	Fahrzeuge	5'000.00

b) Schreiben sie eine Maschine degressiv um 15% ab (Anschaffungswert CHF 180'000.--) (WB Maschinen CHF 95'000.--).

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	WB Maschinen	12'750.00

c) Schreiben sie eine Maschine degressiv indirekt. um 15% ab (Anschaffungswert CHF 180'000.--) (Buchwert CHF 85'000.--).

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	WB Maschinen	12'750.00

d) Schreiben sie eine Maschine linear ab. Das WB Konto zeigt den Anfangsbestand im 3. Jahr von CHF 8'000.--.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	WB Maschinen	4'000.00

e) Folgende Zahlen sind bekannt: Fahrzeuge CHF 62'000.--, WB Fahrzeuge 37'200.--. Schreiben sie die Fahrzeuge um 10% linear ab.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	WB Fahrzeuge	6'200.00

f) Der neue Finanzchef möchte von einer indirekten Abschreibung auf eine direkte wechseln, dafür sind folgende Daten bekannt: Mobilien CHF 83'000.--, WB Mobilien 61'800.--, Fahrzeuge CHF 230'000.--, WB Fahrzeuge 185'000.--. Tätigen sie die nötigen Buchungen.

Soll	Haben	Betrag in CHF
WB Mobilien	Mobilien	61'800.00
WB Fahrzeuge	Fahrzeuge	185'000.00

g) Schreiben sie eine Maschine linear im 3. Jahr um 10% direkt ab (Anschaffungswert CHF 120'000.--).

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	Maschinen	12'000.00

h) Schreiben sie eine Maschine degressiv im 3. Jahr um 20% indirekt ab (Anschaffungswert CHF 120'000.--).

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	WB Maschinen	15'360.00

i) Der Finanzchef kommt zu ihnen mit einer Buchung die sie getätigt haben (Abschreibung / Mobilien 18'000.--). Dazu meint er das diese Firma indirekt abschreibt. Korrigieren sie ihren Fehler.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Mobilien	Abschreibungen	18'000.00
Abschreibungen	WB Mobilien	18'000.00

j) Schreiben sie die Fahrzeuge degressiv indirekt. um 30% ab (Anschaffungswert CHF 318'000.--) (WB Fahrzeuge CHF 210'000.--).

Soll	Haben	Betrag in CHF
Abschreibung	WB Fahrzeuge	32'400.00

a) Wir verkaufen ein Fahrzeug mit dem Buchwert von CHF 7'890.--, für CHF 9'450.-- bar. Die Anlagevermögen werden direkt abgeschrieben. (Anschaffungswert CHF 41'800.--).

**Fahrzeuge**

	Soll	Haben
AB	7'890.00	
		9'450.00
	1'560.00	
	9'450.00	9'450.00

	Soll	Haben

Soll	Haben	Betrag
Kasse	Fahrzeuge	9'450
Fahrzeuge	A. o. Ertrag	1'560

b) Wir verkaufen eine Maschine für CHF 6'300.-- auf Kredit. Kontenbestände: Maschinen CHF 38'100.--, WB Maschinen CHF 28'300.--.

**Maschinen**

	Soll	Haben
AB	38'100.00	
		6'300.00
		28'300.00
		3'500.00
	38'100.00	38'100.00

**WB Maschinen**

	Soll	Haben
		28'300.00
AB		28'300.00
	28'300.00	
	28'300.00	28'300.00

Soll	Haben	Betrag
FLL (Debitoren)	Maschinen	6'300
WB Maschinen	Maschinen	28'300
A. o. Aufwand	Maschinen	3'500

c) Wir verkaufen ein Fahrzeug, Rechnungsbetrag CHF 21'000.--. Der Kunde bezahlt sofort Bar. Kontenbestände: Fahrzeuge CHF 81'500.--, WB Fahrzeuge CHF 65'800.--.

**Fahrzeuge**

	Soll	Haben
AB	81'500.00	
		21'000.00
		65'800.00
	5'300.00	
	86'800.00	86'800.00

**WB Fahrzeuge**

	Soll	Haben
		65'800.00
AB		65'800.00
	65'800.00	
	65'800.00	65'800.00

Soll	Haben	Betrag
Kasse	Fahrzeuge	21'000
WB Fahrzeuge	Fahrzeuge	65'800
Fahrzeuge	A. o. Ertrag	5'300

a) Wir verkaufen ein Fahrzeug mit dem Buchwert von CHF 7'890.--, für CHF 9'450.-- bar. Die Anlagevermögen werden indirekt abgeschrieben. (Anschaffungswert CHF 41'800.--).

Fahrzeuge		WB Fahrzeuge	
Soll	Haben	Soll	Haben
AB 41'800.00			AB 33'910.00
	9'450.00		
	33'910.00	33'910.00	
1'560.00			
43'360.00	43'360.00	33'910.00	33'910.00
43'360.00	43'360.00	33'910.00	33'910.00

Soll	Haben	Betrag
Kasse	Fahrzeuge	9'450
WB Fahrzeuge	Fahrzeuge	33'910
Fahrzeuge	A. o. Ertrag	1'560

b) Wir verkaufen die alten Mobilien. Der Käufer bezahlt CHF 18'000.-- auf unser Bankkonto. Die Rechnung wurde bereits verbucht. Verbuchen Sie auch den Buchgewinn oder Buchverlust. Mobilien CHF 185'000.--, WB Mobilien, CHF 171'000.--.

Mobilien		WB Mobilien	
Soll	Haben	Soll	Haben
AB 185'000.00			AB 171'000.00
	18'000.00		
	171'000.00	171'000.00	
4'000.00			
189'000.00	189'000.00	171'000.00	171'000.00
189'000.00	189'000.00	171'000.00	171'000.00

Soll	Haben	Betrag
Bank	Mobilien	18'000
WB Mobilien	Mobilien	171'000
Mobilien	A. o. Ertrag	4'000

c) Wir verkaufen ein Fahrzeug mit dem Buchwert von CHF 11'400.--, für CHF 9'200.-- bar. Die Anlagevermögen werden indirekt abgeschrieben. (Anschaffungswert CHF 38'100.--).

Fahrzeuge		WB Fahrzeuge	
Soll	Haben	Soll	Haben
AB 38'100.00			AB 26'700.00
	9'200.00		
	26'700.00	26'700.00	
	2'200.00		
38'100.00	38'100.00	26'700.00	26'700.00
38'100.00	38'100.00	26'700.00	26'700.00

Soll	Haben	Betrag
Kasse	Fahrzeuge	9'200
WB Fahrzeuge	Fahrzeuge	26'700
A. o. Aufwand	Fahrzeuge	2'200

a) Wir verkaufen ein Fahrzeug für CHF 13'500.-- bar. Die Anlagevermögen werden indirekt abgeschrieben. (Kaufpreis CHF 41'800.--, Wert laut Buchhaltung CHF 15'200.--).

**Fahrzeuge**

Soll		Haben	
AB	41'800.00		
			13'500.00
			26'600.00
			1'700.00
<hr/>		<hr/>	
	41'800.00		41'800.00
<hr/>		<hr/>	

**WB Fahrzeuge**

Soll		Haben	
		AB	26'600.00
	26'600.00		
<hr/>		<hr/>	
	26'600.00		26'600.00
<hr/>		<hr/>	

Soll	Haben	Betrag
Kasse	Fahrzeuge	13'500
WB Fahrzeuge	Fahrzeuge	26'600
A. o. Aufwand	Fahrzeuge	1'700

b) Wir verkaufen eine Maschine mit dem Wert laut Buchhaltung CHF 41'800.-- für CHF 53'800.-- gegen Rechnung. Die Maschine wurde vor 8 Jahren für CHF 241'500.-- Angeschafft. Die Maschine wurde direkt abgeschrieben.

**Maschinen**

Soll		Haben	
AB	41'800.00		
			53'800.00
	12'000.00		
<hr/>		<hr/>	
	53'800.00		53'800.00
<hr/>		<hr/>	

Soll		Haben	
<hr/>		<hr/>	
<hr/>		<hr/>	

Soll	Haben	Betrag
FLL (Debitoren)	Maschinen	53'800
Maschinen	A. o. Ertrag	12'000

c) Wir verkaufen eine Maschine mit dem Wert laut Buchhaltung CHF 41'800.-- für CHF 53'800.-- gegen Rechnung. Die Maschine wurde vor 8 Jahren für CHF 241'500.-- Angeschafft. Die Maschine wurde indirekt abgeschrieben.

**Maschinen**

Soll		Haben	
AB	241'500.00		
			53'800.00
			199'700.00
	12'000.00		
<hr/>		<hr/>	
	253'500.00		253'500.00
<hr/>		<hr/>	

**WB Maschinen**

Soll		Haben	
		AB	199'700.00
	199'700.00		
<hr/>		<hr/>	
	199'700.00		199'700.00
<hr/>		<hr/>	

Soll	Haben	Betrag
FLL (Debitoren)	Maschinen	53'800
WB Maschinen	Maschinen	199'700
Maschinen	A. o. Ertrag	12'000





## Journal

Nr.	Buchungssatz		Betrag in CHF
	Soll	Haben	
1	Bilanz	WB Fahrzeuge	56'780.00
2	Fahrzeuge	Bilanz	230'430.00
3a	Fahrzeuge	VLL (Kreditoren)	52'000.00
3b	VLL (Kreditoren)	Fahrzeuge	3'800.00
3c	WB Fahrzeuge	Fahrzeuge	44'599.00
3d	Fahrzeuge	Ausserordentlicher Ertrag	3'799.00
4a	Maschinen	WB Maschinen	4'000.00
4b	Abschreibungen	WB Maschinen	4'000.00
5	Mobilien	Kasse	530.70
6a	Fahrzeuge	Post	41'100.00
6b	Post	Fahrzeuge	15'000.00
6c	WB Fahrzeuge	Fahrzeuge	21'200.00
6d	Fahrzeuge	Ausserordentlicher Ertrag	1'300.00
7	Energie und Entsorgung	VLL (Kreditoren)	490.20
8	Fahrzeuge	WB Fahrzeuge	21'750.00
9	Ausserordentlicher Aufwand	Fahrzeuge	480.00
10a	Maschinen	Post	143'400.00
10b	Post	Maschinen	61'000.00
10c	WB Maschinen	Maschinen	81'000.00
10d	Maschinen	Ausserordentlicher Ertrag	8'000.00
11	VLL (Kreditoren)	Bank	490.20
12a	VLL (Kreditoren)	Fahrzeuge	964.00
12b	VLL (Kreditoren)	Post	47'236.00
13	Maschinen	Ausserordentlicher Ertrag	3'500.00
14	Abschreibungen	Mobilien	10'240.00
15	Abschreibungen	WB Fahrzeuge	3'103.60
16	WB Maschinen	Bilanz	321'800.00
17	Bilanz	Maschinen	560'750.00



Vor 4 Jahren haben wir eine Produktionsmaschine gekauft zum Anschaffungswert von CHF 150'000.--. Die Maschine sollte 10 Jahre laufen und linear, indirekt bis auf CHF10'000.-- abgeschrieben werden. Nun hat sich die Technik so rasant entwickelt, dass wir die Maschine mit einer Neuen ersetzen, welche unsere Produktionskosten halbieren. Dazu kaufen sie eine neue Maschine mit dem Katalogpreis von CHF 240'000.-- auf Rechnung. Ebenfalls auf der Rechnung bekommen wir einen Treuerabatt von 10%. Wir verkaufen die alte Maschine die 3 Jahre lang abgeschrieben wurde für CHF 100'000.-- an den Hersteller gegen Rechnung. Der Monteur der neuen Maschine verlangt bar CHF 2'350.--. Da die neue Maschine eine Lieferverzögerung hatte, bekommen wir nochmals 15% Rabatt. Der Käufer der alten Maschine bezahlt auf unser Postkonto den ganzen Betrag ohne Abzüge. Wir bezahlen dem Verkäufer der neuen Maschine die Rechnung unter Abzug von 2% Skonto per Bankgiro. Schreiben sie die neue Maschine degressiv, indirekt mit 15% ab. Führen sie die Buchhaltung für das 4. Jahr. (Es ist die selbe Aufgabe wie bei den direkten Abschreibungen. Nun lösen sie den Fall für die indirekte Abschreibung).

Soll	Haben	Betrag in CHF
Maschinen	VLL (Kreditoren)	216'000.00
FLL (Debitoren)	Maschinen	100'000.00
Maschinen	Kasse	2'350.00
VLL (Kreditoren)	Maschinen	32'400.00
Post	FLL (Debitoren)	100'000.00
VLL (Kreditoren)	Maschinen	3'672.00
VLL (Kreditoren)	Bank	179'928.00
WB Maschinen	Maschinen	42'000.00
Ausserordentlicher Aufwand	Maschinen	8'000.00
Abschreibung	WB Maschinen	27'341.70

Vor 5 Jahren haben wir ein Fahrzeug zum Anschaffungswert von CHF 80'000.-- gekauft. Das Fahrzeug sollte 10 Jahre in unserem Besitz bleiben und dann mit einem Restwert von CHF 15'000.-- verkauft werden. Nun kaufen wir ein neues Fahrzeug für CHF 110'000.-- auf Rechnung. Dem Verkäufer können wir das alte Fahrzeug gleich in Zahlung geben. Das alte Fahrzeug wird mit CHF 57'000.-- angerechnet. Für den Kauf erhalten wir noch 8% Rabatt. Wir bezahlen die Rechnung für das neue Fahrzeug unter Abzug von 2% Skonto per Post. Schreiben sie das neue Fahrzeug mit 10% linear indirekt ab.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Fahrzeuge	VLL (Kreditoren)	110'000.00
VLL (Kreditoren)	Fahrzeuge	57'000.00
WB Fahrzeuge	Fahrzeuge	26'000.00
Fahrzeuge	Ausserordentlicher Ertrag	3'000.00
VLL (Kreditoren)	Fahrzeuge	4'240.00
VLL (Kreditoren)	Fahrzeuge	975.20
VLL (Kreditoren)	Post	47'784.80
Abschreibung	WB Fahrzeug	10'478.48

Vor 8 Jahren haben wir eine Maschine gekauft zum Anschaffungswert von CHF 370'000.--. Die Maschine sollte 15 Jahre laufen und linear, indirekt abgeschrieben werden. Nun ersetzen wir die Maschine. Dazu kaufen wir eine neue Maschine zum Einkaufspreis von CHF 480'000.-- auf Rechnung. Wir erhalten einen Vorzugsrabatt von 15% der schon auf der Rechnung abgezogen wird. Wir können die alte Maschine, die 7 Jahre lang abgeschrieben wurde, für CHF 200'000.-- dem Verkäufer der neuen Maschine in Zahlung geben. Der Spediteur der die neuen Maschinen liefert, verlangt bar CHF 3'500.--. Der Monteur schickt uns eine Rechnung für die Montage der neuen Maschine über CHF 780.--. Wir erhalten noch einen Rabatt von CHF 15'000.-- auf den Kauf der neuen Maschine. Wir bezahlen dem Verkäufer, der neuen Maschine, die Rechnung unter Abzug von 2% Skonto per Bankgiro. Ebenfalls per Bankgiro bezahlen wir die Montagekosten. Schreiben sie die neue Maschine degressiv, indirekt mit 35% ab. Führen sie die Buchhaltung für das 8. Jahr.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Maschinen	VLL (Kreditoren)	408'000.00
VLL (Kreditoren)	Maschinen	200'000.00
WB Maschinen	Maschinen	172'666.55
Maschinen	Ausserordentlicher Ertrag	2'666.55
Maschinen	Kasse	3'500.00
Maschinen	VLL (Kreditoren)	780.00
VLL (Kreditoren)	Maschinen	15'000.00
VLL (Kreditoren)	Maschinen	3'860.00
VLL (Kreditoren)	Bank	189'140.00
Abschreibungen	WB Maschinen	137'697.00
VLL (Kreditoren)	Bank	780.00

Wir verkaufen alle Mobilien (Anschaffungswert CHF 43'800.--) und kaufen dafür ganz neue. Kauf von neuen Mobilien zum Kaufpreis von CHF 78'000.--, dem Verkäufer können wir die alten Mobilien in Zahlung geben, dazu zieht er von der Rechnung, die er uns stellt CHF 2'400.-- ab. Die Mobilien wurden indirekt auf den Erinnerungsfranken abgeschrieben. Die Lieferkosten belaufen sich auf CHF 3'250.-- und werden gleich bar bezahlt. Wir bezahlen die Rechnung unter Abzug von 1.5% Skonto per Postüberweisung. Schreiben sie die neuen Mobilien um 20% indirekt ab.

Soll	Haben	Betrag in CHF
Mobilien	VLL (Kreditoren)	78'000.00
VLL (Kreditoren)	Mobilien	2'400.00
WB Mobilien	Mobilien	43'799.00
Mobilien	Ausserordentlicher Ertrag	2'399.00
Mobilien	Kasse	3'250.00
VLL (Kreditoren)	Mobilien	1'134.00
VLL (Kreditoren)	Post	74'466.00
Abschreibungen	WB Mobilien	16'023.20