

Wareneinkauf und Warenverkauf

30.01

a) Wareneinkäufe

| Nr. | Text | Buchung | Verbindlichkeiten L+L | | Warenaufwand | |
|-----|---|--|-----------------------|-----|--------------|-----|
| | | | | | | |
| 1 | Anfangsbestand Verbindlichkeiten L+L 90 | Bilanz/Verbindlichkeiten L+L | | 90 | | |
| 2 | Wareneinkäufe auf Kredit 500 | Warenaufwand/ Verbindlichkeiten L+L | | 500 | 500 | |
| 3 | Frachtkosten zulasten des Käufers bar bezahlt 30 | Warenaufwand/Kasse | | | 30 | |
| 4 | Gutschriften für Rücksendungen mangelhafter Ware 40 | Verbindlichkeiten L+L/ Warenaufwand | 40 | | | 40 |
| 5 | Gutschriften für nachträglich gewährte Rabatte 50 | Verbindlichkeiten L+L/ Warenaufwand | 50 | | | 50 |
| 6 | Bankzahlung von Rechnungen: ▷ Skonto 10 ▷ Überweisung 410 | Verbindlichkeiten L+L/ Warenaufwand | 10 | | | 10 |
| | | Verbindlichkeiten L+L/ Bankguthaben | 410 | | | |
| 7 | Abschluss | Verbindlichkeiten L+L/Bilanz | 80 | | | |
| | | Erfolgsrechnung/Warenaufwand | | | | 430 |
| | | | 590 | 590 | 530 | 530 |

Der Warenaufwand beträgt 430 (= Saldo des Kontos Warenaufwand).

b) Warenverkäufe

| Nr. | Text | Buchung | Forderungen L+L | | Warenaufwand | |
|-----|---|------------------------------|-----------------|-------|--------------|-----|
| | | | | | | |
| 1 | Anfangsbestand Forderungen L+L 100 | Forderungen L+L/Bilanz | 100 | | | |
| 2 | Warenverkäufe auf Kredit 900 | Forderungen L+L/Warenaufwand | 900 | | | 900 |
| 3 | Frachtkosten zulasten des Verkäufers bar bezahlt 20 | Warenaufwand/Kasse | | | 20 | |
| 4 | Gutschriften für Rücknahmen mangelhafter Ware 25 | Warenaufwand/Forderungen L+L | | 25 | 25 | |
| 5 | Gutschriften für nachträglich gewährte Rabatte 60 | Warenaufwand/Forderungen L+L | | 60 | 60 | |
| 6 | Bankzahlung von Kunden: ▷ Skonto 15 ▷ Überweisung 805 | Warenaufwand/Forderungen L+L | | 15 | 15 | |
| | | Bankguthaben/Forderungen L+L | | 805 | | |
| 7 | Abschluss | Bilanz/Forderungen L+L | | 95 | | |
| | | Warenaufwand/Erfolgsrechnung | | | | 780 |
| | | | 1 000 | 1 000 | 900 | 900 |

Der Nettoerlös beträgt 780 (= Saldo des Kontos Warenaufwand).

30.02

a)

Wareneinkäufe

| Nr. | Text | Buchung | Verbindlichkeiten L+L | | Warenaufwand | |
|-----|---|--|-----------------------|-----|--------------|-----|
| | | | | | | |
| 1 | Anfangsbestand Verbindlichkeiten L+L 80 | Bilanz/Verbindlichkeiten L+L | | 80 | | |
| 2 | Wareneinkäufe auf Kredit 700 | Warenaufwand/ Verbindlichkeiten L+L | | 700 | 700 | |
| 3 | Gutschriften für nachträglich erhaltene Rabatte 40 | Verbindlichkeiten L+L/ Warenaufwand | 40 | | | 40 |
| 4 | Gutschriften für Rücksendungen mangelhafter Ware 20 | Verbindlichkeiten L+L/ Warenaufwand | 20 | | | 20 |
| 5 | Bankzahlung von Rechnungen: ▷ Skonto 10 ▷ Überweisung 600 | Verbindlichkeiten L+L/ Warenaufwand | 10 | | | 10 |
| | | Verbindlichkeiten L+L/ Bankguthaben | 600 | | | |
| 6 | Abschluss | Verbindlichkeiten L+L/Bilanz | 110 | | | |
| | | Erfolgsrechnung/Warenaufwand | | | | 630 |
| | | | 780 | 780 | 700 | 700 |

Warenverkäufe

| Nr. | Text | Buchung | Forderungen L+L | | Warenertrag | |
|-----|--|------------------------------|-----------------|-------|-------------|-------|
| | | | | | | |
| 1 | Anfangsbestand Forderungen L+L 130 | Forderungen L+L/Bilanz | 130 | | | |
| 2 | Warenverkäufe auf Kredit 1 200 | Forderungen L+L/Warenertrag | 1 200 | | | 1 200 |
| 3 | Frachtkosten zulasten des Verkäufers bar bezahlt 25 | Warenertrag/Kasse | | | 25 | |
| 4 | Gutschriften für Rücknahmen mangelhafter Ware 50 | Warenertrag/Forderungen L+L | | 50 | 50 | |
| 5 | Bankzahlung von Kunden: ▷ Skonto 5 ▷ Überweisung 1 100 | Warenertrag/Forderungen L+L | | 5 | 5 | |
| | | Bankguthaben/Forderungen L+L | | 1 100 | | |
| 6 | Abschluss | Bilanz/Forderungen L+L | | 175 | | |
| | | Warenertrag/Erfolgsrechnung | | | 1 120 | |
| | | | 1 330 | 1 330 | 1 200 | 1 200 |

b)

| | |
|--------------------------|------------|
| Nettoerlös (Warenertrag) | 1 120 |
| ./. Warenaufwand | — 630 |
| = Bruttogewinn | 490 |

30.03

a)

| Nr. | Text | Buchung | Warenaufwand | | Warenertrag | |
|-----|--|--|--------------|-----|-------------|-----|
| | | | | | | |
| 1 | Wareneinkäufe auf Kredit 444 | Warenaufwand/ Verbindlichkeiten L+L | 444 | | | |
| 2 | Gutschriften von Lieferanten für nachträgliche Rabatte 18 | Verbindlichkeiten L+L/ Warenaufwand | | 18 | | |
| 3 | Warenverkäufe auf Kredit 900 | Forderungen L+L/Warenertrag | | | | 900 |
| 4 | Gutschriften an Kunden für Rücknahmen mangelhafter Ware 8 | Warenertrag/Forderungen L+L | | | | 8 |
| 5 | Ausgangsfrachten zulasten des Verkäufers bar bezahlt 10 | Warenertrag/Kasse | | | | 10 |
| 6 | Gutschriften von Lieferanten für Rücksendungen mangelhafter Ware 7 | Verbindlichkeiten L+L/ Warenaufwand | | 7 | | |
| 7 | Barzahlung für Eingangsfrachten zulasten des Käufers 6 | Warenaufwand/Kasse | 6 | | | |
| 8 | Gutschriften an Kunden für nachträgliche Rabatte 9 | Warenertrag/Forderungen L+L | | | | 9 |
| 9 | Postzahlungen an Lieferanten: ▷ Skonto 5 ▷ Überweisung 380 | Verbindlichkeiten L+L/ Warenaufwand | | 5 | | |
| | | Verbindlichkeiten L+L/ Bankguthaben 380 | | | | |
| 10 | Postzahlungen von Kunden: ▷ Skonto 3 ▷ Überweisung 910 | Warenertrag/Forderungen L+L | | | | 3 |
| | | Bankguthaben/ Forderungen L+L 910 | | | | |
| 11 | Abschluss | ER/Warenaufwand | | 420 | | |
| | | Warenertrag/ER | | | | 870 |
| | | | 450 | 450 | 900 | 900 |

b)

| | |
|--------------------------|------------|
| Nettoerlös (Warenertrag) | 870 |
| ./ Warenaufwand | — 420 |
| = Bruttogewinn | 450 |

c) Mit dem Bruttogewinn wird zuerst der Gemeinaufwand wie Personalaufwand, Raumaufwand, Abschreibungsaufwand und Zinsaufwand gedeckt; der Rest entspricht dem Reingewinn.

30.04

| Nr. | Geschäftsfall | Soll | Haben | Betrag |
|-----|--|-----------------------|-----------------------|--------|
| 1 | Warenverkauf gegen Rechnung an C. Meyer 200 | Forderungen L+L | Warenaufwand | 200 |
| 2 | Gutschrift an C. Meyer für Rücksendung mangelhafter Ware 20 | Warenaufwand | Forderungen L+L | 20 |
| 3 | Wareneinkauf gegen Rechnung von E. Lirk 125 | Warenaufwand | Verbindlichkeiten L+L | 125 |
| 4 | E. Lirk schickt eine Gutschrift für nachträgliche Rabattgewährung von 20%. | Verbindlichkeiten L+L | Warenaufwand | 25 |
| 5 | Barzahlung für Frachtkosten zulasten des Käufers auf der Lieferung von E. Lirk 10 | Warenaufwand | Kasse | 10 |
| 6 | C. Meyer bezahlt seine Schuld durch Postüberweisung. | Bankguthaben | Forderungen L+L | 180 |
| 7 | Die Schuld gegenüber E. Lirk wird unter Abzug von 3% Skonto durch Bankzahlung beglichen. | Verbindlichkeiten L+L | Warenaufwand | 3 |
| | | Verbindlichkeiten L+L | Bankguthaben | 97 |
| 8 | Wareneinkauf gegen Rechnung von S. Schmitt für brutto 50 abzüglich 12% Rabatt. | Warenaufwand | Verbindlichkeiten L+L | 44 |
| 9 | Barzahlung von H. Koch für Transportkosten im Zusammenhang mit dem Wareneinkauf bei S. Schmitt 4. Es war Frankolieferung vereinbart. | Verbindlichkeiten L+L | Kasse | 4 |
| 10 | Begleichung der Schuld gegenüber S. Schmitt durch Bankzahlung unter Abzug von 5% Skonto | Verbindlichkeiten L+L | Warenaufwand | 2 |
| | | Verbindlichkeiten L+L | Bankguthaben | 38 |

30.05

| Nr. | Geschäftsfall | Soll | Haben | Betrag |
|-----|---|-----------------------|-----------------------|--------|
| 1a | Warenverkauf auf Kredit (Rechnung an einen Kunden) | Forderungen L+L | Warenertrag | 1 000 |
| b | Bankzahlung des Kunden unter Abzug von 3% Skonto | Warenertrag | Forderungen L+L | 30 |
| | | Bankguthaben | Forderungen L+L | 970 |
| 2a | Wareneinkauf auf Kredit (Rechnung von einem Lieferanten) | Warenaufwand | Verbindlichkeiten L+L | 2 500 |
| b | Gutschrift für nachträgliche Rabattgewährung von 20% oder für Rücknahme mangelhafter Ware | Verbindlichkeiten L+L | Warenaufwand | 500 |
| c | Bankzahlung an den Lieferanten unter Abzug von 2% Skonto | Verbindlichkeiten L+L | Warenaufwand | 40 |
| | | Verbindlichkeiten L+L | Bankguthaben | 1 960 |
| 3 | Barzahlung von D. Riccardo für Porto beim Warenverkauf (Frankolieferung) | Warenertrag | Kasse | 10 |
| 4 | Barzahlung von D. Riccardo für Porto beim Wareneinkauf (Frankolieferung) | Verbindlichkeiten L+L | Kasse | 7 |

30.06

| Nr. | Text | Buchung | Verbindlichkeiten L+L | | Warenaufwand | |
|-----|--|--|-----------------------|-------|--------------|-------|
| | | | | | | |
| 1 | Kreditkauf von Waren für 1 300 | Warenaufwand/ Verbindlichkeiten L+L 1 300 | | 1 300 | 1 300 | |
| 2 | Barzahlung für Frachtkosten zulasten des Käufers 80 | Warenaufwand/Kasse 80 | | | 80 | |
| 3 | Gutschrift des Lieferanten für Rücksendung mangelhafter Ware 300 | Verbindlichkeiten L+L/ Warenaufwand 300 | 300 | | | 300 |
| 4 | Gutschrift des Lieferanten für nachträgliche Rabattgewährung von 20% | Verbindlichkeiten L+L/ Warenaufwand 200 | 200 | | | 200 |
| 5 | Bankzahlung (aktiv) für die Restschuld unter Abzug von 2% Skonto | Verbindlichkeiten L+L/ Warenaufwand 16 | 16 | | | 16 |
| | | Verbindlichkeiten L+L/ Bankguthaben 784 | 784 | | | |
| 6 | Abschluss ^① | ER/Warenaufwand | | | | 864 |
| | | | 1 300 | 1 300 | 1 380 | 1 380 |

30.07

Warenaufwand

| | | | |
|------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| Wareneinkäufe (brutto) | 265 | Rabatte | 20 |
| Frachtkosten | 25 | Rücksendungen | 19 |
| | | Skonti | 11 |
| | | Saldo = Warenaufwand | 240 |
| | <u>290</u> | | <u>290</u> |

Warenertrag

| | | | |
|---------------------------|------------|------------------------|------------|
| Rabatte | 30 | Warenverkäufe (brutto) | 380 |
| Rücknahmen | 22 | | |
| Frachtkosten | 15 | | |
| Skonti | 8 | | |
| Saldo = Nettoerlös | 305 | | |
| | <u>380</u> | | <u>380</u> |

Ermittlungen des Bruttogewinns

| | |
|--------------------------|--------------|
| Nettoerlös (Warenertrag) | 305 |
| ./. Warenaufwand | <u>- 240</u> |
| = Bruttogewinn | 65 |

① Das Konto Verbindlichkeiten L+L ist bezüglich dieses Geschäftsfalles ausgeglichen, weshalb mangels weiterer Angaben ein Schlussbestand von 0 vorliegt.

30.08

a)

Forderungen L+L

| Datum | Text | Soll | Haben | Saldo |
|---------|-------------------------|---------|---------|--------|
| 26. 12. | Übertrag | 960 000 | 870 000 | 90 000 |
| 27. 12. | Skontoabzug von Kunde X | | 400 | 89 600 |
| | Zahlung von Kunde X | | 19 600 | 70 000 |
| 31. 12. | Schlussbestand | | 70 000 | |
| | | 960 000 | 960 000 | |

Verbindlichkeiten L+L

| Datum | Text | Soll | Haben | Saldo |
|---------|--|---------|---------|--------|
| 26. 12. | Übertrag | 560 000 | 630 000 | 70 000 |
| 28. 12. | Skontoabzug bei Lieferant Y | 450 | | 69 550 |
| | Zahlung an Lieferant Y | 14 550 | | 55 000 |
| 30. 12. | Abzug der Frachtkosten vom Rechnungsbetrag | 200 | | 54 800 |
| 31. 12. | Schlussbestand | 54 800 | | |
| | | 630 000 | 630 000 | |

b)

| Text | Sollbuchung | Habenbuchung | Betrag |
|--------------------|--------------|--------------|--------|
| Zins netto 65% | Bankguthaben | Zinsertrag | 390 |
| Verrechnungssteuer | Guthaben VSt | Zinsertrag | 210 |

30.09

Januar

| Text | Buchung | Warenvorrat | | Warenaufwand | | Warenaufwand | |
|----------------------------|--------------------|-------------|---|--------------|-------|--------------|-------|
| Anfangsbestand 0 Stück | | | | | | | |
| Einkäufe 500 Stück | Warenaufwand/Kasse | | | 1 000 | | | |
| Verkäufe 500 Stück | Kasse/Warenaufwand | | | | | | 1 500 |
| Vorratsveränderung 0 Stück | Keine Buchung | | | | | | |
| Schlussbestand | Bilanz/Warenvorrat | | 0 | | | | |
| Saldo Warenaufwand | ER/Warenaufwand | | | | 1 000 | | |
| Saldo Warenaufwand | Warenaufwand/ER | | | | | 1 500 | |
| | | 0 | 0 | 1 000 | 1 000 | 1 500 | 1 500 |

Februar

| Text | Buchung | Warenvorrat | | Warenaufwand | | Warenaufwand | |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------|-----|--------------|-------|--------------|-----|
| Anfangsbestand 0 Stück | | | | | | | |
| Einkäufe 500 Stück | Warenaufwand/Kasse | | | 1 000 | | | |
| Verkäufe 300 Stück | Kasse/Warenaufwand | | | | | | 900 |
| Vorratsveränderung + 200 Stück | Warenvorrat/Warenaufwand | 400 | | | 400 | | |
| Schlussbestand | Bilanz/Warenvorrat | | 400 | | | | |
| Saldo Warenaufwand | ER/Warenaufwand | | | | 600 | | |
| Saldo Warenaufwand | Warenaufwand/ER | | | | | 900 | |
| | | 400 | 400 | 1 000 | 1 000 | 900 | 900 |

März

| Text | Buchung | Warenvorrat | | Warenaufwand | | Warenaufwand | |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------|-----|--------------|-------|--------------|-------|
| Anfangsbestand 200 Stück | Warenvorrat/Bilanz | 400 | | | | | |
| Einkäufe 500 Stück | Warenaufwand/Kasse | | | 1 000 | | | |
| Verkäufe 600 Stück | Kasse/Warenaufwand | | | | | | 1 800 |
| Vorratsveränderung – 100 Stück | Warenaufwand/Warenvorrat | | 200 | 200 | | | |
| Schlussbestand | Bilanz/Warenvorrat | | 200 | | | | |
| Saldo Warenaufwand | ER/Warenaufwand | | | | 1 200 | | |
| Saldo Warenaufwand | Warenaufwand/ER | | | | | 1 800 | |
| | | 400 | 400 | 1 200 | 1 200 | 1 800 | 1 800 |

30.10

Oktober

| Text | Buchung | Warenvorrat | | Warenaufwand | | Warenertrag | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------|--------|--------------|--------|-------------|--------|
| Anfangsbestand 3 000 Stück | Warenvorrat/Bilanz | 15 000 | | | | | |
| Einkäufe 4 000 Stück | Warenaufwand/Kasse | | | 20 000 | | | |
| Verkäufe 5 000 Stück | Kasse/Warenertrag | | | | | | 40 000 |
| Vorratsveränderung – 1 000 Stück | Warenaufwand/Warenvorrat | | 5 000 | 5 000 | | | |
| Schlussbestand 2 000 Stück | Bilanz/Warenvorrat | | 10 000 | | | | |
| Saldo Warenaufwand | ER/Warenaufwand | | | | 25 000 | | |
| Saldo Warenertrag | Warenertrag/ER | | | | | 40 000 | |
| | | 15 000 | 15 000 | 25 000 | 25 000 | 40 000 | 40 000 |

November

| Text | Buchung | Warenvorrat | | Warenaufwand | | Warenertrag | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------|--------|--------------|--------|-------------|--------|
| Anfangsbestand 2 000 Stück | Warenvorrat/Bilanz | 10 000 | | | | | |
| Einkäufe 6 000 Stück | Warenaufwand/Kasse | | | 30 000 | | | |
| Verkäufe 5 000 Stück | Kasse/Warenertrag | | | | | | 40 000 |
| Vorratsveränderung + 1 000 Stück | Warenvorrat/Warenaufwand | 5 000 | | | 5 000 | | |
| Schlussbestand 3 000 Stück | Bilanz/Warenvorrat | | 15 000 | | | | |
| Saldo Warenaufwand | ER/Warenaufwand | | | | 25 000 | | |
| Saldo Warenertrag | Warenertrag/ER | | | | | 40 000 | |
| | | 15 000 | 15 000 | 30 000 | 30 000 | 40 000 | 40 000 |

Dezember

| Text | Buchung | Warenvorrat | | Warenaufwand | | Warenertrag | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------|--------|--------------|--------|-------------|--------|
| Anfangsbestand 3 000 Stück | Warenvorrat/Bilanz | 15 000 | | | | | |
| Einkäufe 8 000 Stück | Warenaufwand/Kasse | | | 40 000 | | | |
| Verkäufe 10 000 Stück | Kasse/Warenertrag | | | | | | 80 000 |
| Vorratsveränderung – 2 000 Stück | Warenaufwand/Warenvorrat | | 10 000 | 10 000 | | | |
| Schlussbestand 1 000 Stück | Bilanz/Warenvorrat | | 5 000 | | | | |
| Saldo Warenaufwand | ER/Warenaufwand | | | | 50 000 | | |
| Saldo Warenertrag | Warenertrag/ER | | | | | 80 000 | |
| | | 15 000 | 15 000 | 50 000 | 50 000 | 80 000 | 80 000 |

b)

Bruttogewinn Dezember

| | |
|------------------|----------------|
| Nettoerlös | CHF 80 000.– |
| ./. Warenaufwand | – CHF 50 000.– |
| = Bruttogewinn | CHF 30 000.– |

c) Der Bruttogewinn dient zur Deckung des Gemeinaufwands (wie Personalaufwand, Raumaufwand, Abschreibungsaufwand, Zinsaufwand) sowie eines angemessenen Gewinns.

30.11

a)

Erfolgsrechnung 20_1 (in CHF 1000.–)

| Aufwand | | Ertrag | |
|---------------------|----------------------|-------------|--------------|
| Warenaufwand | 650 | Warenertrag | 900 |
| Bruttogewinn | <u>250</u> | | |
| | 900 | | 900 |
| Gemeinaufwand { | Personalaufwand | 140 | Bruttogewinn |
| | Raumaufwand | 40 | |
| | Übriger Aufwand | 30 | |
| | Abschreibungsaufwand | 15 | |
| | Zinsaufwand | 5 | |
| | Reingewinn | <u>20</u> | |
| | 250 | | 250 |

1. Stufe = Bruttogewinn
2. Stufe = Reingewinn

b)

Erfolgsrechnung 20_1 (in CHF 1000.–)

| | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------|
| Warenertrag | 900 | |
| ./. Warenaufwand | – 650 | |
| = Bruttogewinn | <u>250</u> | |
| Gemeinaufwand { | ./. Personalaufwand | – 140 |
| | ./. Raumaufwand | – 40 |
| | ./. Übriger Aufwand | – 30 |
| | ./. Abschreibungsaufwand | – 15 |
| | ./. Zinsaufwand | – 5 |
| | = Reingewinn | <u>20</u> |

1. Stufe = Bruttogewinn
2. Stufe = Reingewinn

30.12

a)

Warenvorrat

| | | | |
|------------------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| Anfangsbestand | 70 | | |
| Bestandeszunahme Warenvorrat | <u>10</u> | Schlussbestand | <u>80</u> |
| | 80 | | 80 |

Warenaufwand

| | | | |
|----------------------|-----------|-----------------------------------|------------|
| Wareneinkäufe brutto | 500 | Rabatte und Skonti | 30 |
| Bezugskosten | <u>40</u> | Korrekturbuchung Bestandeszunahme | 10 |
| | 540 | Saldo = Warenaufwand | <u>500</u> |
| | | | 540 |

Warenertag

| | | | |
|------------------------------|------------|----------------------|------------|
| Rabatte und Skonti | 15 | Warenverkäufe brutto | 840 |
| Rücknahmen mangelhafter Ware | 25 | | |
| Saldo = Nettoerlös | <u>800</u> | | |
| | 840 | | <u>840</u> |

b)

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Einstandswert der eingekauften Waren | $500 + 40 - 30 = 510$ |
| Zunahme Warenvorrat | 10 |
| Einstandswert der verkauften Waren | 500 |
| Warenaufwand | 500 |
| Nettoerlös | 800 |
| Bruttogewinn | 300 |

30.13

| Aufgabe | Anfangs- bestand | Schluss- bestand | Vorrats- verände- rung | Einstands- wert der einge- kauften Waren | Waren- aufwand (Einstands- wert der verkauften Waren) | Netto- erlös | Brutto- gewinn |
|---------|---------------------|---------------------|------------------------------|--|--|-----------------|-------------------|
| a) | 10 | 15 | + 5 | 65 | 60 | 90 | 30 |
| b) | 25 | 40 | + 15 | 125 | 110 | 200 | 90 |
| c) | 18 | 8 | - 10 | 70 | 80 | 130 | 50 |
| d) | 20 | 30 | + 10 | 200 | 190 | 290 | 100 |
| e) | 12 | 15 | + 3 | 83 | 80 | 120 | 40 |
| f) | 20 | 13 | - 7 | 93 | 100 | 150 | 50 |
| g) | 40 | 60 | + 20 | 200 | 180 | 300 | 120 |
| h) | 14 | 18 | + 4 | 64 | 60 | 100 | 40 |
| i) | 24 | 24 | 0 | 150 | 150 | 210 | 60 |
| k) | 11 | 15 | + 4 | 134 | 130 | 200 | 70 |

30.14

- a) Wenn sich der Bestand des Warenvorrats nicht ändert.
- b) $\text{Warenaufwand} = \text{Einstandswert der verkauften Waren}$
 $\text{Nettoerlös} = \text{Verkaufswert der verkauften Waren}$
- c)

Warenvorrat

| | |
|------------------|---------------------------|
| Anfangsbestand | Schlussbestand (Saldo) |
| Bestandeszunahme | |

Warenaufwand

| | |
|---------------------------|------------------|
| Wareneinkäufe brutto | Rabatte |
| | Skonti |
| | Rücksendungen |
| | Bestandeszunahme |
| Warenaufwand (= Saldo) | |
| Bezugskosten | |

- d) Der Nettoerlös ist der Saldo des Kontos Warenertrag. Er errechnet sich aus dem Bruttoerlös abzüglich Erlösminderungen wie gewährte Rabatte und Skonti sowie Rücknahmen mangelhafter Ware.

- e)

| | |
|------------------------|------------|
| Erfolgsrechnung | |
| | |
| Warenaufwand | Nettoerlös |
| Gemeinaufwand | |
| Reingewinn | |
| Bruttogewinn | } |

- f) Die wichtigsten sind: Personalaufwand, Raumaufwand, Energieaufwand, Verwaltungsaufwand, Werbeaufwand, Abschreibungsaufwand, Zinsaufwand (vgl. Kontenrahmen KMU im Anhang).

30.15

a)

| Nr. | Geschäftsfall | Buchung | Warenvorrat | | Warenaufwand | | Warenaufwand | | Warenaufwand | | Warenaufwand | |
|-----|---|--|-------------|-----|--------------|-----|--------------|--|--------------|-------|--------------|-------|
| | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Anfangsbestand 150 | Warenvorrat/Bilanz | 150 | | | | | | | | | |
| 2 | Krediteinkäufe 600 | Warenaufwand/ Verbindlichkeiten L+L | | | 600 | | | | | | | |
| 3 | Gutschrift für nachträglich erhaltene Rabatte 20 | Verbindlichkeiten L+L/ Warenaufwand | | | | 20 | | | | | | |
| 4 | Rückgaben wegen mangelhafter Lieferung 30 | Verbindlichkeiten L+L/ Warenaufwand | | | | 30 | | | | | | |
| 5 | Zahlungen an Lieferanten 500: ▷ Skonto 10 ▷ Bankbelastungen 490 | Verbindlichkeiten L+L/ Warenaufwand | | | | 10 | | | | | | |
| | | Verbindlichkeiten L+L/ Bankguthaben | | | | | | | | | | |
| 6 | Kreditverkäufe 1 100 | Forderungen L+L/Warenaufwand | | | | | | | | | | 1 100 |
| 7 | Den Kunden nachträglich gewährte Rabatte 25 | Warenaufwand/Forderungen L+L | | | | | | | | | | 25 |
| 8 | Rücknahmen mangelhafter Waren 15 | Warenaufwand/Forderungen L+L | | | | | | | | | | 15 |
| 9 | Zahlungen von Kunden 1 000: ▷ Skonto 20 ▷ Bankgutschriften 980 | Warenaufwand/Forderungen L+L | | | | | | | | | | 20 |
| | | Bankguthaben/Forderungen L+L | | | | | | | | | | |
| 10 | Bankzahlungen für Löhne 210 | Personalaufwand/Bankguthaben | | | | | | | | | | |
| 11 | Abschreibungen auf Anlagevermögen 80 | Abschreibungen/Anlagevermögen | | | | | | | | | | |
| 12 | Bankzahlungen für übrigen Aufwand (wie Miete, Energie, Dünger, Werbung) 130 | Übriger Aufwand/Bankguthaben | | | | | | | | | | |
| 13 | Korrekturbuchung Warenvorrat | Warenaufwand/Warenvorrat | | 15 | | 15 | | | | | | |
| 14 | Schlussbestand Warenvorrat gem. Inventar 135 | Bilanz/Warenvorrat | | 135 | | | | | | | | |
| 15 | Saldo Warenaufwand | ER/Warenaufwand | | | | | | | | 555 | | |
| 16 | Saldo Warenaufwand | Warenaufwand/ER | | | | | | | | | | 1 040 |
| | | | 150 | 150 | | 615 | 615 | | | 1 100 | | 1 100 |

b)

Erfolgsrechnung

| | | | |
|-----------------|-----------------------------|-------|---------------------------|
| | Warenauftrag | 1 040 | |
| | ./. Warenaufwand | | <u>- 555</u> |
| | = Bruttogewinn | | 485 |
| Gemeinaufwand { | ./. Personalaufwand | - 210 | |
| | ./. Abschreibungen | - 80 | |
| | ./. Übriger Betriebsaufwand | | <u>- 130</u> <u>- 420</u> |
| | = Reingewinn | | 65 |

c) Einstandswert der verkauften Waren

Totalbetrag aller Rechnungen an Kunden

Nettoerlös aus dem Verkauf von Waren

Warenaufwand

d) Zahlungen an Lieferanten

Einkauf von Waren zu Einstandspreisen

Verkauf von Waren zu Einstandspreisen

Bruttogewinn

e) Lieferantenrechnungen werden netto verbucht, d. h., bereits auf der Faktura ausgewiesene Rabatte werden schon vor der Verbuchung abgezogen.

30.16

Journal

| Nr. | Text | Soll | Haben | Betrag |
|-----|--|-----------------------|-----------------------|--------|
| 1 | Anfangsbestand Warenvorrat | Warenvorrat | Bilanz | 100 |
| 2 | Wareneinkäufe auf Kredit | Warenaufwand | Verbindlichkeiten L+L | 500 |
| 3 | Bankzahlungen (aktiv) von Kunden unter Abzug von 2% Skonto (Skonto = 18) | Warenertrag | Forderungen L+L | 18 |
| | | Bankguthaben | Forderungen L+L | 882 |
| 4 | Gutschrift eines Lieferanten für nachträglich gewährten Rabatt | Verbindlichkeiten L+L | Warenaufwand | 50 |
| 5 | Wareneinkäufe auf Kredit | Warenaufwand | Verbindlichkeiten L+L | 1 600 |
| 6 | Gutschrift eines Lieferanten für die Rücksendung mangelhafter Ware | Verbindlichkeiten L+L | Warenaufwand | 4 |
| 7 | Warenverkäufe auf Kredit | Forderungen L+L | Warenertrag | 3 500 |
| 8 | Gutschrift an einen Kunden für die Rücknahme mangelhafter Ware | Warenertrag | Forderungen L+L | 20 |
| 9 | Bankzahlungen an Lieferanten unter Abzug von 2% Skonto (Skonto = 38) | Verbindlichkeiten L+L | Warenaufwand | 38 |
| | | Verbindlichkeiten L+L | Bankguthaben | 1 862 |
| 10 | Nachträgliche Rabattgewährung an einen Kunden | Warenertrag | Forderungen L+L | 13 |
| 11 | Bankzahlungen von Kunden unter Abzug von 2% Skonto | Warenertrag | Forderungen L+L | 40 |
| | | Bankguthaben | Forderungen L+L | 1 960 |
| 12 | Bestandeskorrektur Warenvorrat | Warenvorrat | Warenaufwand | 20 |
| 13 | Schlussbestand Warenvorrat | Bilanz | Warenvorrat | 120 |
| 14 | Saldo Warenaufwand | Erfolgsrechnung | Warenaufwand | 1 988 |
| 15 | Saldo Warenertrag | Warenertrag | Erfolgsrechnung | 3 409 |

30.17

a)

| | | |
|--|-----|---|
| Zinsfuss (Skonto) für 20 Tage | 2% | $\frac{2\% \cdot 360 \text{ Tage}}{20 \text{ Tage}} = 36\% \text{ p. a.}$ |
| Zinsfuss für 360 Tage (Jahreszinsfuss) | 36% | |

b) Die meisten Zinsfüsse beziehen sich auf ein Jahr, damit sie sich miteinander vergleichen lassen (z.B. der Zinsfuss eines Sparhefts mit dem Zinsfuss einer Obligationenanleihe oder eines Kontokorrentkredites). Auch die Renditen beziehen sich auf ein Jahr.

c) Ja, weil der zugrunde liegende Jahreszinsfuss meist hoch ist (z.B. wie in Aufgabe a).

d) Folgende drei Gründe sind am häufigsten:

- ▷ Der Lieferant braucht dringend Geld.
- ▷ Der Lieferant will das Delkredererisiko vermindern.
- ▷ Der Skonto ist branchenüblich.

30.18

| | | |
|--|-----|--|
| Zinsfuss (Skonto) für 40 Tage | 2% | $\frac{2\% \cdot 360 \text{ Tage}}{40 \text{ Tage}} = 2\% \text{ p. a.}$ |
| Zinsfuss für 360 Tage (Jahreszinsfuss) | 36% | |

30.19

| | Einstandswert der Waren- einkäufe | Einstandswert der Warenverkäufe (Warenaufwand) | Anfangsbestand des Warenvorrats | Schlussbestand des Warenvorrats | Vorrats- veränderung |
|----|---|--|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| a) | 200 | 180 | 30 | 50 | + 20 |
| b) | 600 | 700 | 250 | 150 | - 100 |
| c) | 60 | 50 | 5 | 15 | + 10 |
| d) | 170 | 150 | 40 | 60 | + 20 |
| e) | 300 | 330 | 90 | 60 | - 30 |

30.20

| | Anfangs- bestand Vorrat | Schluss- bestand Vorrat | Vorrats- veränderung | Einstands- wert Waren- einkäufe | Waren- aufwand | Nettoerlös | Brutto- gewinn |
|----|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|
| a) | 70 | 80 | + 10 | 350 | 340 | 400 | 60 |
| b) | 200 | 250 | + 50 | 850 | 800 | 1 100 | 300 |
| c) | 20 | 17 | - 3 | 70 | 73 | 90 | 17 |
| d) | 0 | 30 | + 30 | 150 | 120 | 160 | 40 |
| e) | 380 | 300 | - 80 | 620 | 700 | 800 | 100 |

30.21

| | Vorrats- veränderung | Einstands- wert Waren- einkäufe | Waren- aufwand | Nettoerlös | Brutto- gewinn | Gemein- aufwand | Erfolg |
|----|-------------------------|---------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|--------------------|--------|
| a) | + 20 | 220 | 200 | 300 | 100 | 70 | + 30 |
| b) | - 10 | 40 | 50 | 80 | 30 | 25 | + 5 |
| c) | + 50 | 400 | 350 | 430 | 80 | 60 | + 20 |
| d) | - 60 | 540 | 600 | 800 | 200 | 220 | - 20 |
| e) | - 30 | 90 | 120 | 200 | 80 | 90 | - 10 |

30.22

Journal

| Nr. | Text | Soll | Haben | Betrag |
|-----|---|-----------------------|--------------------------|--------|
| 1 | Einkauf Velos von Scott | Warenaufwand Velos | Verbindlichkeiten L+L | 7 200 |
| 2 | Reparatur von Ersatzteilen | Forderungen L+L | Ertrag Ersatzteilverkauf | 40 |
| | | Forderungen L+L | Ertrag Reparaturen | 30 |
| 3 | Banküberweisung an Scott unter Abzug von 2% Skonto | Verbindlichkeiten L+L | Warenaufwand Velos | 144 |
| | | Verbindlichkeiten L+L | Bankguthaben | 7 056 |
| 4 | Storno und Richtigbuchung für Inserat im Rafzer Weibel | Forderungen L+L | Übriger Aufwand | 180 |
| | | Werbeaufwand | Verbindlichkeiten L+L | 180 |
| 5 | Kauf Lieferwagen unter Verrechnung eines Mountain-Bikes und des bisherigen Lieferwagens | Fahrzeuge | Verbindlichkeiten L+L | 35 000 |
| | | Verbindlichkeiten L+L | Ertrag Veloverkauf | 2 000 |
| | | Verbindlichkeiten L+L | Fahrzeuge | 6 000 |

30.23

Journal 20_4

| Nr. | Geschäftsfall | Soll | Haben | Betrag |
|-----|--|-----------------------|-----------------------|--------|
| 1 | Warenverkäufe gegen Rechnung | Forderungen L+L | Warenaufwand | 2 500 |
| 2 | Gutschriften an Kunden für zurückgenommene Waren und nachträgliche Rabatte | Warenaufwand | Forderungen L+L | 120 |
| 3 | Zahlungen von Kunden: ▷ Skontoabzüge 26 ▷ Bankgutschriften 2 400 | Warenaufwand | Forderungen L+L | 26 |
| | | Bankguthaben | Forderungen L+L | 2 400 |
| 4 | Eingegangene Rechnungen für: ▷ Wareneinkäufe 2 000 ▷ Kauf eines Fahrzeugs 60 ▷ diversen Aufwand 230 | Warenaufwand | Verbindlichkeiten L+L | 2 000 |
| | | Mobile Sachanlagen | Verbindlichkeiten L+L | 60 |
| | | Übriger Aufwand | Verbindlichkeiten L+L | 230 |
| 5 | Gutschriften von Lieferanten für nachträgliche Rabatte und zurückgesandte Waren | Verbindlichkeiten L+L | Warenaufwand | 170 |
| 6 | Zahlungen an Lieferanten: ▷ Skontoabzüge bei Warenlieferanten 22 ▷ Bankbelastungen 2 150 | Verbindlichkeiten L+L | Warenaufwand | 22 |
| | | Verbindlichkeiten L+L | Bankguthaben | 2 150 |
| 7 | Bankzahlungen für Löhne | Personalaufwand | Bankguthaben | 210 |
| 8 | Abschreibung Mobile Sachanlagen (20% des Buchwerts der vorhandenen Anlagen) | Abschreibungen | Mobile Sachanlagen | 30 |
| 9 | Gemäss Inventar nahm der Warenvorrat um 8 zu. | Warenvorrat | Warenaufwand | 8 |

Hauptbuch 20_4

Bankguthaben

| | | |
|---|-------|-------------|
| A | 40 | 2 150 |
| | 2 400 | 210 |
| | | S 80 |
| | 2 440 | 2 440 |

Verbindlichkeiten L+L

| | | | |
|----------|------------|---|------------|
| | 170 | A | 180 |
| | 22 | | 2 000 |
| | 2 150 | | 60 |
| S | 128 | | 230 |
| | 2 470 | | 2 470 |

Warenaufwand

| | | |
|----------|--------------|-------|
| | 2 000 | 170 |
| | | 22 |
| | | 8 |
| S | 1 800 | |
| | 2 000 | 2 000 |

Warenauftrag

| | | |
|----------|--------------|-------|
| | 120 | 2 500 |
| | 26 | |
| S | 2 354 | |
| | 2 500 | 2 500 |

Forderungen L+L

| | | |
|---|-------|--------------|
| A | 270 | 120 |
| | 2 500 | 26 |
| | | 2 400 |
| | | S 124 |
| | 2 770 | 2 770 |

Eigenkapital

| | | | |
|----------|------------|---|-----|
| S | 250 | A | 250 |
|----------|------------|---|-----|

Personalaufwand

| | | | |
|--|-----|----------|------------|
| | 210 | S | 210 |
|--|-----|----------|------------|

Übriger Aufwand

| | | | |
|--|-----|----------|------------|
| | 230 | S | 230 |
|--|-----|----------|------------|

Abschreibungen

| | | | |
|--|----|----------|-----------|
| | 30 | S | 30 |
|--|----|----------|-----------|

Warenvorrat

| | | |
|---|----|-------------|
| A | 30 | |
| | 8 | S 38 |
| | 38 | 38 |

Mobile Sachanlagen

| | | |
|---|-----|--------------|
| A | 90 | 30 |
| | 60 | S 120 |
| | 150 | 150 |

Schlussbilanz 31.12.20_4

| | | | |
|--------------------|-----|-----------------------|-----------|
| Bankguthaben | 80 | Verbindlichkeiten L+L | 128 |
| Forderungen L+L | 224 | Eigenkapital | 250 |
| Warenvorrat | 38 | Gewinn | 84 |
| Mobile Sachanlagen | 120 | | |
| | 462 | | 462 |

Erfolgsrechnung 20_4

| | | | |
|-----------------|-----------|--------------|-------|
| Warenaufwand | 1 800 | Warenauftrag | 2 354 |
| Personalaufwand | 210 | | |
| Übriger Aufwand | 230 | | |
| Abschreibungen | 30 | | |
| Gewinn | 84 | | |
| | 2 354 | | 2 354 |

30.24

Bilanz

Aktiven

Passiven

| Umlaufvermögen | | Fremdkapital | |
|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|
| Kasse | 5 | Verbindlichkeiten L+L | 80 |
| Bankguthaben | 25 | Hypotheken | <u>120</u> 200 |
| Forderungen L+L | 70 | | |
| Warenvorrat | <u>60</u> 160 | | |
| Anlagevermögen | | Eigenkapital | |
| Mobiliar | 90 | Eigenkapital | 160 |
| Immobilien | <u>150</u> 240 | Gewinn | <u>40</u> 200 |
| | 400 | | 400 |

Erfolgsrechnung

| | |
|-----------------------|--------------|
| Warenaufwand | 800 |
| ./. Warenaufwand | <u>- 500</u> |
| = Bruttogewinn | 300 |
| ./. Personalaufwand | - 100 |
| ./. Raumaufwand | - 60 |
| ./. Abschreibungen | - 20 |
| ./. Übriger Aufwand | <u>- 80</u> |
| = Reingewinn | 40 |

30.25

a)

Warenvorrat

| | | | |
|---|----------|---|-----------|
| A | 69 | | |
| | <u>6</u> | S | <u>75</u> |
| | 75 | | 75 |

Warenaufwand

| | | | |
|--|-----------------|---|------------|
| | 210 | | 15 |
| | 8 | | 6 |
| | <u> </u> | S | <u>197</u> |
| | 218 | | 218 |

Warenauftrag

| | | | |
|--|------------|---|-----------------|
| | 14 | | 442 |
| | 7 | | |
| | <u>421</u> | S | <u> </u> |
| | 442 | | 442 |

b) Einstandswert der eingekauften Waren = Warenaufwand + Vorratszunahme =
197 + 6 = 203

c) Warenaufwand = Saldo Warenaufwand = 197

d) Nettoerlös = Saldo Warenauftrag = 421

e) 145 + 63 = 208

f) Nettoerlös 421
 ./. Warenaufwand - 197
 = Bruttogewinn 224
 ./. Gemeinaufwand - 208
 = Gewinn 16

Dreistufige Erfolgsrechnung

31.01

Erfolgsrechnung 20_1

| | | |
|--|-------------|-----------------------------------|
| Warenertrag | 200 | |
| ./. Warenaufwand | – 140 | |
| = Bruttogewinn | 60 | |
| ./. Personalaufwand | – 40 | |
| ./. Raumaufwand | – 10 | |
| ./. Übriger Betriebsaufwand | – 25 | |
| = Betriebsverlust | – 15 | |
| + Betriebsfremder Ertrag (Liegenschaftsertrag) | 45 | } neutraler Aufwand und Ertrag |
| ./. Betriebsfremder Aufwand (Liegenschaftsaufwand) | – 20 | |
| + Ausserordentlicher Ertrag | 30 | |
| = Unternehmungsgewinn | 40 | |

31.02

| Nr. | Buchung | Bruttogewinn | Betriebsgewinn | Unternehmungsgewinn |
|-----|---|--------------|----------------|---------------------|
| 1 | Forderungen L+L/Warenertrag | + | + | + |
| 2 | Personalaufwand/Bankguthaben | 0 | – | – |
| 3 | Ausserordentlicher Aufwand/ Bankguthaben | 0 | 0 | – |
| 4 | Warenaufwand/Verbindlichkeiten L+L | – | – | – |
| 5 | Verbindlichkeiten L+L/Fahrzeugaufwand | 0 | + | + |
| 6 | Maschinen/Verbindlichkeiten L+L | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Maschinen/Ausserord. Ertrag | 0 | 0 | + |
| 8 | Steueraufwand/Bankguthaben | 0 | 0 | – |