

# Abschlussprüfung 2008 an zwei-, drei- und vierstufigen Wirtschaftsschulen

Prüfungsfach: Rechnungswesen, theoretische Prüfung  
Prüfungstag: Mittwoch, 2. Juli 2008  
Arbeitszeit: 120 Minuten  
Zugelassene Hilfsmittel: Elektronischer, nicht programmierbarer  
Taschenrechner; Industriekontenrahmen (IKR)

## Bitte beachten Sie:

- Lösungswege bzw. Rechenvorgänge sind klar und nachvollziehbar darzustellen.
- Bei Buchungssätzen kann die volle Punktzahl nur erreicht werden, wenn sowohl Kontonummer als auch Kontenbezeichnung richtig angegeben sind.

Vorname:                      Nachname:                      Klasse:                      Platznummer:

---

Erreichte Punktezahl: \_\_\_\_\_ (von 80)

Note: \_\_\_\_\_

Erstkorrektor: \_\_\_\_\_

Zweitkorrektor: \_\_\_\_\_

### **Hinweis für den Prüfungsausschuss:**

Die Aufgabenauswahl richtet sich nach den im KMS vom 03.03.2008  
Nr. VII.4 - 5 S 9500-4-7.1334 getroffenen Regelungen.

# SIRON OHG



Die 1957 gegründete SIRON OHG in Nürnberg gehört zu den wenigen noch in Bayern produzierenden Herstellern von Fahrrädern.

| Gesellschafter/in | Privateinlagekonto | Privatentnahmekonto |
|-------------------|--------------------|---------------------|
| Stein, Franziska  | 30011              | 30051               |
| Eisl, Maximilian  | 30012              | 30052               |

## Mitarbeiter

50 fest angestellte Mitarbeiter, davon 35 Lohn- und 15 Gehaltsempfänger/innen

## Stoffe, Fremdbauteile, eigene Erzeugnisse und Handelswaren

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Rohstoffe:          | Rahmenrohre aus Stahl und Aluminium |
| Hilfsstoffe:        | Schrauben, Muttern, Lacke           |
| Betriebsstoffe:     | Schmieröle, Fette                   |
| Fremdbauteile:      | Gangschaltungen, Federgabeln        |
| Eigene Erzeugnisse: | Kinderfahrräder, Mountainbikes      |
| Handelswaren:       | Fahradhelme, Fahrradschlösser       |

## Nettoverkaufspreise pro Stück

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Kinderfahrräder | 150,00 € |
| Mountainbikes   | 300,00 € |

## Lieferanten und Kunden

| Konto-nummer | Lieferanten                           | Konto-nummer | Kunden                           |
|--------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| 440001       | Chain Systems GmbH, Schweinfurt       | 240001       | ZHG GmbH, Augsburg               |
| 440002       | Korrodin Schraubhandel GmbH, Nürnberg | 240004       | Fahrrad-Krüger KG, Nürnberg      |
| 440003       | Alumetall AG, Regensburg              | 240005       | Fahrrad-Universum GmbH, Nürnberg |
| 440033       | Autohaus Fröhlich GmbH & Co.KG, Hof   | 240007       | Fahrrad-Keller OHG, Kempten      |
| 440099       | Sonstige Kreditoren                   | 240099       | Sonstige Debitoren               |

**20 Punkte**

Am 12. März 2008 erhält die SIRON OHG einen Geschäftsbrief, der Ihnen auszugsweise vorliegt:

Sehr geehrte Frau Stein,  
sehr geehrter Herr Eisl,

Ihr Unternehmen SIRON OHG hat bei uns im abgelaufenen Geschäftsjahr 2007 Alurohre im Gesamtwert von netto 88.000,00 € eingekauft. Wir freuen uns, Ihnen darauf einen Bonus von 3 % gutschreiben zu können und hoffen auch in diesem Geschäftsjahr auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen

*P. Fischer*

Peter Fischer  
Vertriebsleiter Süd  
Alumetall AG, Regensburg

- 1.1 Berechnen Sie den Bonus und buchen Sie den Sachverhalt des vorliegenden Geschäftsbriefs.
- 1.2 Erklären Sie aus buchhalterischer Sicht den wesentlichen Unterschied zwischen einem Liefererrabatt und einem Liefererbonus.

Für die SIRON OHG liegt Ihnen folgender Rechnungsauszug der Chain Systems GmbH vor:

| Rechnungs-Nr. 134-08   |             |          | Rg.-Datum: 15.05.2008              |                  |                  |
|--|-------------|----------|------------------------------------|------------------|------------------|
| Pos.   | Menge       | Art.-Nr. | Artikel                            | Einzelpreis in € | Gesamtpreis in € |
| 1  | 2.000 Stück | 10012    | 21-Gang-Kettenschaltwerk „CHNG-08“ | 37,00            | 74.000,00        |
|  |             |          | Mengenrabatt 20 %                  |                  | 14.800,00        |
|  |             |          | Warenwert netto                    |                  | 59.200,00        |
|  |             |          | Versandkosten netto                |                  | 350,00           |
|  |             |          | Umsatzsteuer 19 %                  |                  | 11.314,50        |
|  |             |          | Rechnungsbetrag                    |                  | <b>70.864,50</b> |
| <b>Zahlbar innerhalb von 30 Tagen netto, bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen 2 % Skonto auf den Warenwert</b> |             |          |                                    |                  |                  |

- 1.3 Buchen Sie den Beleg.

Abschlussprüfung Rechnungswesen 2008  
Modul 1

Die SIRON OHG begleicht den Rechnungsbetrag aus Aufgabe 1.3 am 24.05.2008:

|   |   |                        |                        |                |                   |                      |            |             |                |                      |            |             |
|---|---|------------------------|------------------------|----------------|-------------------|----------------------|------------|-------------|----------------|----------------------|------------|-------------|
| Sparkasse Nürnberg, Lorenzer Platz 12, 90327 Nürnberg<br>BLZ 760 501 01   |   | Kontonummer<br>5024037 | Auszug/Jahr<br>23/2008 | Blatt-Nr.<br>1 |                   |                      |            |             |                |                      |            |             |
| <b>BU-TAG</b>   | <b>Vorgang</b>                                      | <b>WERT</b>            | <b>UMSATZ EUR*</b>     |                |                   |                      |            |             |                |                      |            |             |
| 24.05.  | ÜBERWEISUNG, PN 218<br>RG.-NR. 134-08 v. 15.05.2008 | 24.05.                 | 69.455,54 (S)          |                |                   |                      |            |             |                |                      |            |             |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;"> <p>Herrn/Frau/Firma</p> <p>SIRON OHG<br/>Lange Gasse 20-24<br/>90403 Nürnberg</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">Kontoauszug</h2> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black;">LETZTE ERSTELLUNG</td> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black;">ALTER KONTOSTAND EUR</td> </tr> <tr> <td>23.05.2008</td> <td style="text-align: right;">45.133,15 H</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">ERSTELLUNGSTAG</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">NEUER KONTOSTAND EUR</td> </tr> <tr> <td>25.05.2008</td> <td style="text-align: right;">24.322,39 S</td> </tr> </table> </div> </div> |   |                        |                        |                | LETZTE ERSTELLUNG | ALTER KONTOSTAND EUR | 23.05.2008 | 45.133,15 H | ERSTELLUNGSTAG | NEUER KONTOSTAND EUR | 25.05.2008 | 24.322,39 S |
| LETZTE ERSTELLUNG   | ALTER KONTOSTAND EUR                                |                        |                        |                |                   |                      |            |             |                |                      |            |             |
| 23.05.2008  | 45.133,15 H   |                        |                        |                |                   |                      |            |             |                |                      |            |             |
| ERSTELLUNGSTAG  | NEUER KONTOSTAND EUR                                |                        |                        |                |                   |                      |            |             |                |                      |            |             |
| 25.05.2008  | 24.322,39 S   |                        |                        |                |                   |                      |            |             |                |                      |            |             |
| *S=BELASTUNG / H=GUTSCHRIFT   |   |                        |                        |                |                   |                      |            |             |                |                      |            |             |

- 1.4 Buchen Sie den Kontoauszug.
- 1.5 Bei einer Lieferung von Schrauben durch den Lieferanten Korrodin GmbH, Rechnungsbetrag 1.056,72 €, wurden zu einem Drittel falsche Größen geliefert. Die SIRON OHG schickt die falsch gelieferten Schrauben an den Lieferer zurück. Buchen Sie diesen Vorgang.

Die Inventur der Fahrradhelme und -schlösser ergab am Jahresende folgende Werte:

|                |             |
|----------------|-------------|
| Anfangsbestand | 13.248,60 € |
| Schlussbestand | 11.578,20 € |

- 1.6 Berechnen und buchen Sie diese Bestandsveränderung.
- 1.7 Erläutern Sie, wie sich die unter 1.6 ermittelte Bestandsveränderung auf die Gewinn- und Verlustrechnung der SIRON OHG auswirkt.

Zum Jahresende liegt im Rohstoffbereich folgende Saldenliste vor (auszugsweise):

| Konto                | Soll         | Haben      |
|----------------------|--------------|------------|
| 6000 Aufw. f. RSt.   | 481.474,34 € |            |
| 6001 Bezugskst. RSt. | 8.179,26 €   |            |
| 6002 Nachlässe RSt.  |              | 4.323,10 € |

- 1.8 Geben Sie die Buchungssätze zum Abschluss dieser drei Konten an.

**20 Punkte**

Die SIRON OHG erhält im Januar eine Anfrage eines großen Kaffeehandelsfilialisten, der eine Sonderangebotsaktion zu Ostern plant. Der Kunde möchte den Preis für 1.000 Kinderfahrräder Sondermodell „Schibo“ wissen. Die SIRON OHG kalkuliert auf Basis folgender Zahlen:

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Fertigungsmaterial je Fahrrad</b>                        | <b>22,00 €</b> |
| <b>Fertigungslöhne je Fahrrad</b>                           | <b>41,00 €</b> |
| <b>Kosten für die „Schibo“-Sonderlackierung je Fahrrad</b>  | <b>2,00 €</b>  |
| <b>Kosten für die „Schibo“-Spezialverpackung je Fahrrad</b> | <b>3,00 €</b>  |
| <b>Materialgemeinkostenzuschlagssatz</b>                    | <b>8 %</b>     |
| <b>Fertigungsgemeinkostenzuschlagssatz</b>                  | <b>125 %</b>   |
| <b>Verwaltungsgemeinkostenzuschlagssatz</b>                 | <b>15 %</b>    |
| <b>Vertriebsgemeinkostenzuschlagssatz</b>                   | <b>5 %</b>     |
| <b>Gewinnzuschlag</b>                                       | <b>10 %</b>    |
| <b>Kundenskonto</b>   | <b>2 %</b>     |

- 2.1 Ermitteln Sie den Angebotspreis für 1.000 Stück dieses Sondermodells „Schibo“.

Der Einkaufsleiter des Kaffeehandelsfilialisten ist mit diesem Angebot noch nicht zufrieden, da ein Mitbewerber der SIRON OHG einen Angebotspreis von insgesamt 155.000,00 € nennt.

- 2.2 Ermitteln Sie den tatsächlichen Gewinn in Euro und Prozent (auf zwei Dezimalstellen gerundet), wenn die SIRON OHG dieses Konkurrenzangebot um 1.000,00 € unterbieten will. Die anderen Angaben bleiben unverändert bestehen.
- 2.3 Treffen Sie eine begründete Entscheidung, ob die SIRON OHG diesen Auftrag zu den in Aufgabe 2.2 ermittelten Konditionen annehmen soll.
- 2.4 Bei welcher Stückzahl wird die Gewinnschwelle erreicht, wenn unter den Bedingungen der Aufgabe 2.2 der Auftrag angenommen wird, die variablen Stückkosten 90,00 € betragen und die fixen Kosten für diesen Auftrag bei 54.612,00 € liegen?

Die SIRON OHG verkauft am 3. Juni 2008 200 Mountainbikes „Relax“ (Art.-Nr. TR-RH57) an den Zweiradgroßhändler ZHG GmbH aus Augsburg. Der Listenpreis beträgt 300,00 €/Stück. Die SIRON OHG stellt dem Großhändler die Frachtkosten in Höhe von 850,00 € netto in Rechnung. Als Großabnehmer erhält die ZHG GmbH 10 % Mengenrabatt. Zahlungsbedingung: 30 Tage netto, 2 % Skonto auf den Warenwert bei Zahlung innerhalb von 10 Tagen.

- 2.5 Vervollständigen Sie die grau unterlegten Felder des Rechnungsvordrucks auf Seite 3.
- 2.6 Buchen Sie die Rechnung aus Aufgabe 2.5.

Folgende Kontostände liegen zum Jahresende auszugsweise vor:

|   |                   |   |   |               |            |
|---|-------------------|---|---|---------------|------------|
| S | 5101 Erlösber. HW | H | S | 5100 UE f. HW | H          |
|   | 7.474,34          |   |   | 12.350,78     | 467.325,12 |

2.7      Geben Sie die Buchungssätze zum Abschluss dieser beiden Konten an.

Abschlussprüfung Rechnungswesen 2008  
Modul 2

**Anlage 1 zu Aufgabe 2.5:**

**Ihr Name:** .....

**Rechnungsauszug der SIRON OHG an die ZHG GmbH, Augsburg**

| Pos. | Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Menge | Einzelpreis<br>EUR | Rabatt in<br>% | Gesamt netto |
|------|---------------|--------------------|-------|--------------------|----------------|--------------|
|      |               |                    |       |                    |                |              |

|   |                       |                                     |                       |                               |                           |
|---|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Warenwert netto   | Frachtkosten<br>netto | Steuerpfl. Nettoentgelt             | USt.-<br>Satz<br>19 % | USt.-Betrag                   | Rechnungsbetrag<br>brutto |
| <b>Zahlung:</b><br>Innerhalb <b>10 Tagen</b> mit <b>2 % Skonto</b><br>Innerhalb <b>30 Tagen netto</b> |                       | Abzugsfähiger Skonto<br><br>2 % aus | Skontobetrag brutto   | Bei Skontoabzug<br>zu zahlen: |                           |

**20 Punkte**

Die SIRON OHG verrechnet die monatlichen Fertigungsgemeinkosten in Höhe von 132.000,00 € mit Hilfe eines Zuschlagssatzes auf die Fertigungslöhne.

- 3.1 Berechnen Sie die Höhe des Fertigungsgemeinkostenzuschlagssatzes, wenn die Fertigungslöhne 48.000,00 € monatlich betragen.
- 3.2 Warum wird bei der Kalkulation mit Gemeinkostenzuschlagssätzen gerechnet?

Eine Kostenuntersuchung ergibt, dass 79.200,00 € der Fertigungsgemeinkosten maschinenabhängig sind.

- 3.3 Berechnen Sie nun die Restfertigungsgemeinkosten und den Restfertigungsgemeinkostenzuschlagssatz.

In der Rahmenfertigung wird eine zusätzliche vollautomatische Bearbeitungsmaschine eingesetzt. Deren Kosten sollen mit Hilfe des Maschinenstundensatzes verrechnet werden.

Dazu liegen folgende Daten vor:

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| jährliche Maschinenlaufzeit: .....                     | 1.500 Stunden                    |
| Anschaffungskosten: .....                              | 2,4 Mio. €                       |
| Wiederbeschaffungswert: .....                          | 10 % über den Anschaffungskosten |
| betriebsgewöhnliche Nutzungsdauer: .....               | 8 Jahre                          |
| Nutzungsdauer lt. amtlicher AfA-Tabelle: .....         | 13 Jahre                         |
| kalkulatorische Zinsen: .....                          | 10 %                             |
| Stromverbrauch: .....                                  | 20 KW/h                          |
| Strompreis: .....                                      | 0,12 € pro KW                    |
| Raumbedarf: .....                                      | 120 qm                           |
| monatlicher Verrechnungssatz für den Raumbedarf: ..... | 15,00 € pro qm                   |
| Versicherungsprämie: .....                             | 4.410,00 € pro Jahr              |
| Kühlmittel: .....                                      | 2.250,00 € pro Jahr              |
| Wartung: .....   | 8.640,00 € pro Jahr              |

- 3.4 Berechnen Sie den Maschinenstundensatz.

Die Maschinenlaufzeit verdoppelt sich, da eine zweite Schicht eingeführt wird.

- 3.5 Nennen Sie aus den oben (3.4) berechneten maschinenabhängigen Gemeinkosten
- a) eine Art, bei der sich der Verrechnungssatz pro Stunde halbiert und
  - b) eine Art, bei der der Anteil pro Stunde unverändert bleibt.

Die SIRON OHG rechnet wegen zu erwartender Preissteigerungen mit einem Maschinenstundensatz von 350,00 € und einem Restgemeinkostenzuschlagssatz von 115,00 %.

Die Fertigungskosten eines Fahrrad-Standardrahmens sollen nun mit den neuen Werten kalkuliert werden. Die Fertigungslöhne betragen 23,00 €, der Industrieroboter wird 15 Minuten in Anspruch genommen und es fallen Sondereinzelkosten in Höhe von 5,50 € an.

3.6 Berechnen Sie die Fertigungskosten des Standardrahmens.

Zur Finanzierung des Industrieroboters hat die SIRON OHG einen Kredit aufgenommen, bei dem Zahlungen für Zins und Tilgung vierteljährlich geleistet werden.

| BU-TAG | Vorgang                                       | WERT   | UMSATZ EUR * |
|--------|---|--------|--------------|
| 01.11. | LASTSCHRIFT PN 347                            | 01.11. | 10.000,00 S  |
|        | TILGUNG EUR 6.421,00 €                        |        |              |
|        | ZINS VOM 01.11.07 BIS 31.01.08 EUR 3.579,00 € |        |              |

  

|                   |   |
|-------------------|---|
| Herrn/Frau/Firma  | <b>Kontoauszug</b>                          |
| SIRON OHG         | LETZTE ERSTELLUNG      ALTER KONTOSTAND EUR |
| Lange Gasse 20-24 | 30.10.2007                      26.775,33 H |
| 90403 Nürnberg    | ERSTELLUNGSTAG      NEUER KONTOSTAND EUR    |
|                   | 02.11.2007                      16.775,33 H |

3.7 Buchen Sie den oben stehenden Kontoauszug.

Die SIRON OHG erwägt die Markteinführung eines Stadtrades, welches zum Nettoverkaufspreis von 360,00 € je Stück angeboten werden soll. Für 250 Stadträder rechnet die SIRON OHG mit Gesamtkosten in Höhe von 77.500,00 €, von denen 30 % als fixe Kosten anfallen.

3.8 Berechnen Sie mit Hilfe der Teilkostenrechnung den Deckungsbeitrag je Stück (db I).

3.9 Mit welchem Ergebnis aus dem Verkauf der Stadträder kann die SIRON OHG rechnen?

**20 Punkte**

Die SIRON OHG hat in den letzten Jahren ihren Umsatz deutlich steigern können. Maximilian Eisl und Franziska Stein entschließen sich deswegen am 18.07.2008 zum Kauf eines bebauten Grundstückes. Das Gebäude soll für Verwaltungszwecke genutzt werden.

Der Gesamtpreis beträgt 1.200.000,00 €, davon entfallen 30 % auf das Grundstück. An Notarkosten werden 1,5 % zzgl. 19 % USt. vom Kaufpreis fällig. An Grunderwerbssteuer fallen 3,5 % vom Kaufpreis an.

4.1 Berechnen Sie die bisherigen Anschaffungskosten jeweils für das Gebäude und das Grundstück.

4.2 Buchen Sie diesen Immobilienkauf auf Ziel.

Am 15.08.2008 erhält die SIRON OHG vom Grundbuchamt die Rechnung für die Eigentümerumschreibung in Höhe von 2.400,00 €.

4.3 Buchen Sie diesen Vorgang.

Zur Teilfinanzierung nimmt die SIRON OHG einen Hypothekenkredit in Höhe von 300.000,00 € auf. An Bearbeitungsgebühren werden 0,2 % von der Kreditsumme fällig. Der verbleibende Restbetrag wird auf dem Bankkonto zur Verfügung gestellt.

4.4 Buchen Sie diesen Vorgang.

4.5 Berechnen Sie die endgültigen Anschaffungskosten des Verwaltungsgebäudes.

Der Abschreibungssatz für das Gebäude ist gemäß Einkommensteuergesetz mit 3 % festgelegt.

4.6 Berechnen und buchen Sie den linearen Abschreibungsbetrag zum 31.12.2008.

4.7 In das neue Verwaltungsgebäude soll eine Betriebskantine integriert werden. Vervollständigen Sie den Betriebsabrechnungsbogen, wenn Sie mit 30.000,00 € Gesamtjahreskosten für die Kantine rechnen und von unseren 50 Mitarbeitern 20 % auf den Material- und 40 % auf den Fertigungsbereich entfallen.

| Kostenart | Verteilungsschlüssel | Material | Fertigung | Verwaltung + Vertrieb |
|-----------|----------------------|----------|-----------|-----------------------|
| Kantine   | ?                    | ?        | ?         | ?                     |

**20 Punkte**

Die Fahrrad-Universum GmbH ist ein guter und langjähriger Kunde der SIRON OHG.

5.1 Buchen Sie Beleg 1 (s. Seite 3).

Am 30.08.2008 liest Maximilian Eisl in der „Börsen-Zeitung“ von Zahlungsschwierigkeiten der Fahrrad-Universum GmbH.

5.2 Führen Sie die dadurch notwendige Buchung durch.

Neben der Forderung an die Fahrrad-Universum GmbH besteht noch eine bereits als zweifelhaft gebuchte Forderung gegen die Fahrrad-Keller OHG in Höhe von 14.280,00 €.

Am 31.12.2008 sind deshalb die notwendigen Wertberichtigungen durchzuführen.

Bei der Fahrrad-Universum GmbH erwartet die SIRON OHG eine Vergleichsquote von 20 %, bei der Forderung gegen die Fahrrad-Keller OHG schätzt die SIRON OHG den Ausfall auf 70 %.

5.3 Führen Sie die notwendige Anpassung der Wertberichtigung durch. In der Bilanz vom 31.12.2007 ist eine Wertberichtigung in Höhe von 16.000,00 € vorhanden.

Am 06.02.2009 erhalten Sie folgenden Brief des Insolvenzverwalters der Firma Fahrrad-Universum GmbH.

.....

.....

Sehr geehrte Frau Stein,  
Sehr geehrter Herr Eisl,

ich teile Ihnen hiermit mit, dass das Insolvenzverfahren gegen die Fahrrad-Universum GmbH mit einer Insolvenzquote von 30 % abgeschlossen wurde.  
Die Überweisung des Ihnen zustehenden Betrages habe ich veranlasst.

Mit freundlichen Grüßen  
Dr. Michael Dornbusch  
Rechtsanwalt

.....

.....

5.4 Berechnen Sie die daraus folgenden Beträge und bilden Sie **einen** Buchungssatz für den Zahlungseingang und den Teilausfall.

Aus dem letzten Geschäftsjahr besteht eine Rückstellung in Höhe von 15.000,00 € für eine Gebäudereparatur. Nach erfolgter Reparatur erhalten wir die Rechnung über 17.552,50 € (inkl. 19 % USt.).

5.5 Buchen Sie den Rechnungseingang und lösen Sie die bestehende Rückstellung auf.

Im Dezember 2008 werden einige Fälle von produktionsbedingtem Speichenbruch bei den Mountainbikes bekannt. Die SIRON OHG rechnet mit Garantieansprüchen in Höhe von 15.000,00 € für das Jahr 2009. Bisher ist noch keine Vorsorge für Garantieansprüche in der Buchhaltung getroffen worden.

5.6 Buchen Sie diesen Sachverhalt zum 31.12.2008.

# SIRON OHG



[SIRON OHG, Lange Gasse 20-24, 90403 Nürnberg]

Fahrrad-Universum GmbH  
Hallplatz 7  
90402 Nürnberg

Lange Gasse 20-24  
90403 Nürnberg  
Tel.: 0911 8349-0  
Fax: 0911 8349-30  
E-Mail: info@siron.de  
Internet: www.siron.de

USt-ID: DE212047612  
Steuernr.: 241/130/81410

## Rechnung

|  |                 |                |                       |                     |                 |
|--|-----------------|----------------|-----------------------|---------------------|-----------------|
| Diese Daten bitte bei Zahlung und Schriftwechsel angeben |                 |                | Lieferdatum: 16.08.08 |                     |                 |
| Kundennummer   | Rechnungsnummer | Rechnungsdatum | Unsere Auftragsnr.    | Unser Auftragsdatum | Ihre Bestellnr. |
| 240005   | 200800512       | 16.08.08       | 298                   | 10.08.08            | 131508          |

| Pos. | Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Menge | Einzelpreis<br>EUR | Rabatt in<br>% | Gesamt netto<br>EUR |
|------|---------------|--------------------|-------|--------------------|----------------|---------------------|
| 1    | 10001         | Kinderfahrrad      | 20    | 150,00             | 10             | 2.700,00            |
| 2    | 10002         | Mountainbike       | 30    | 300,00             | 10             | 8.100,00            |
| 3    | 10003         | Fahrradhelm        | 100   | 36,00              |                | 3.600,00            |

|   |                        |   |                     |                               |                           |
|---|------------------------|---|---------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Warenwert netto   | Versandkosten<br>netto | Steuerpfl. Nettoentgelt                     | USt.-Satz           | USt.-Betrag                   | Rechnungsbetrag<br>brutto |
| 14.400,00 €   | 360,00 €               | 14.760,00 €                                 | 19 %                | 2.804,40 €                    | <b>17.564,40 €</b>        |
| <b>Zahlung:</b><br>Innerhalb <b>10 Tagen</b> mit <b>2 % Skonto</b><br>Innerhalb <b>30 Tagen netto</b> |                        | Abzugsfähiger Skonto<br>2 % aus 14.400,00 € | Skontobetrag brutto | Bei Skontoabzug<br>zu zahlen: |                           |
|   |                        |   | 342,72 €            | 17.221,68 €                   |                           |

Sitz der Gesellschaft  
Nürnberg

Registergericht  
Amtsgericht Nürnberg  
HRA Nr. 1081

Geschäftsführer  
Maximilian Eisl  
Franziska Stein

Bankverbindung  
Stadtsparkasse Nürnberg  
BLZ 760 501 01, Kto.-Nr. 5024037

**20 Punkte**

Die Vertriebsabteilung der SIRON OHG erhält ein neues Fahrzeug, gleichzeitig wird ein älterer Pkw in Zahlung gegeben. Der Vorgang ist den unten stehenden Belegauszügen zu entnehmen.

**Beleg 1**

|   |                                   |                           |
|---|-----------------------------------|---------------------------|
| Autohaus Fröhlich GmbH & Co KG 95030 Hof                          |                                   | <b>Rechnung Nr. 53889</b> |
| SIRON OHG   | AN-Nr.                            | 21800                     |
| Lange Gasse 20-24   | Rechnungsdatum                    | 03.06.2008                |
| 90403 Nürnberg  | Lieferungsdatum                   | 03.06.2008                |
| Gemäß unseren Lieferbedingungen erhielten Sie folgenden Neuwagen: |                                   |                           |
| X8 EDOWC  | Tuxay Avanti                      | 24.763,00 €               |
| F5F5  | Delfingrau Metallic               | 521,00 €                  |
| WDA 4   | Business Comfort Paket            | 1.237,00 €                |
|   | Auslieferung                      | 369,76 €                  |
|   | USt.-Basis 26.890,76 19 % Betrag: | 5.109,24 €                |
|   | Gesamtbetrag                      | 32.000,00 €               |
| Zahlbar bis 17.06.2008 mit 2 % Skonto, bis 03.07.2008 ohne Abzug  |                                   |                           |

6.1 Buchen Sie Beleg 1.

**Beleg 2**

**Gebrauchtfahrzeuge: Ankauf eines Fahrzeugs**

AUTOHAUS FRÖHLICH GMBH & CO.KG

**Verkäufer**

SIRON OHG  
Lange Gasse 20-24  
90403 Nürnberg

**Käufer**

Autohaus Fröhlich GmbH & Co.KG  
Kulmbacher Straße 107  
95030 Hof

|             |            |                                      |                   |
|-------------|------------|--------------------------------------|-------------------|
| Fahrzeugart | Pkw        | Kaufpreis                            | <b>4.760,00 €</b> |
| Fabrikat    | Volkswagen | Darin enthaltene USt. (19 %)         | 760,00 €          |
| TYP         | Golf IV    |                                      |                   |
| Kennzeichen | N-NX 7666  | Übergabe des Fahrzeugs am 03.06.2008 |                   |

*Der Kaufpreis wird mit der Rechnung Nr. 53889 verrechnet*

6.2 Buchen Sie Beleg 2, wenn der Buchwert des PKW 4.500,00 € beträgt und buchen Sie den Buchwert aus.

**Beleg 3**

| BU-TAG   | Vorgang  | WERT               | UMSATZ EUR *         |
|--|--|--------------------|----------------------|
| 16.06.   | LASTSCHRIFT RECHNUNG NR.: 53889<br>AUTOHAUS FRÖHLICH GMBH & CO.KG<br>31.360,00 ./ 4.760,00 | 16.06.             | 26.600,00 S          |
| Herrn/Frau//Firma                                |  | <b>Kontoauszug</b> |                      |
| SIRON OHG<br>Lange Gasse 20-24<br>90403 Nürnberg |  | LETZTE ERSTELLUNG  | ALTER KONTOSTAND EUR |
|  |  | 16.06.2008         | 83.433,67 H          |
|  |  | ERSTELLUNGSTAG     | NEUER KONTOSTAND EUR |
|  |  | 17.06.2008         | 56.833,67 H          |

- 6.3 Buchen Sie Beleg 3 unter Beachtung der Aufgaben 6.1 und 6.2.
- 6.4 Von welchem Betrag wird die Abschreibung für das neu gekaufte Fahrzeug berechnet?
- 6.5 Die betriebsgewöhnliche Nutzungsdauer für den Pkw beträgt 6 Jahre. Berechnen Sie die lineare Abschreibung für 2008 und buchen Sie zum 31.12.2008.

Die Kfz-Steuer in Höhe von 804,00 € für den Pkw wurde zum 1. Juni für ein Jahr im Voraus bezahlt. Zum Jahresende muss deshalb eine Abgrenzung vorgenommen werden.

- 6.6 Warum ist die Abgrenzung notwendig?
- 6.7 Welcher Betragsanteil wird abgegrenzt?
- 6.8 Wie lautet der Buchungssatz zur Abgrenzung der Kfz-Steuer am Jahresende?
- 6.9 Die Benzinabrechnung der Tankstelle für den Monat Juni wurde per Lastschrift in Höhe von 666,40 € abgebucht. Der Privatanteil für Frau Stein beträgt 10 %. Buchen Sie diesen Vorgang.

Die SIRON OHG hätte den Pkw auch leasen können.

- 6.10 Worin unterscheidet sich rein buchhalterisch der Kauf eines Firmen-Pkw's vom Leasen dieses Fahrzeuges?
- 6.11 Wie wirken sich die beiden Möglichkeiten (6.10) auf die Erfolgssituation der SIRON OHG aus?