



# Bücher der Einnahmen-Ausgaben-Rechnung

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Unterrichtsfach                 | <p><b>Lehrplan HAK:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Unternehmensrechnung und Controlling (UNCO) 1. HAK</li><li>• Betriebswirtschaft, Wirtschaftliches Rechnen, Rechnungswesen (BWRR) 1. HAS</li><li>• Betriebswirtschaftliche Übungen einschließlich Übungsfirma, Projektmanagement und Projektarbeit (BWUB) 1. HAS</li></ul> <p><b>Lehrplan HLW:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rechnungswesen und Controlling (1. Jahrgang)</li><li>• Rechnungswesen und wirtschaftliches Rechnen (1. Klasse)</li></ul> <p><b>Lehrplan HTL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wirtschaft und Recht</li><li>• Kompetenzbereich „Rechnungswesen“ (5. Jahrgang)</li></ul> |
| Schulstufe                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• 9. (HAK, HAS, HLW), 13. (HTL)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Thema                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Grundbegriffe Bücher der EAR, Kassabuch, Anlageverzeichnis</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fachliche Vorkenntnisse         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Prozentrechnung</li><li>• Grundlagen Einnahmen-Ausgaben-Rechnung</li><li>• Belegbearbeitung</li><li>• System der Umsatzsteuer</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sprachliche Kompetenzen         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Die Bedeutung von Fachwörtern verstehen können</li><li>• Sachinhalte beschreiben und erklären können</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zeitbedarf                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2-3 Unterrichtseinheiten à 50 Min. je nach Anzahl der eingesetzten Aufgaben</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Material- & Medienbedarf        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Laminierte Kärtchen bei Aufgabe 1</li><li>• Plakatpapier</li><li>• Kleber</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Methodisch-didaktische Hinweise | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sozialformen: Einzel- und Teamarbeit</li><li>• Methodische Tools: Begriffsnetz, Zuordnung, Lückentext mit Wortliste, Beispiele mit Lösungsrastern</li><li>• Die 5 Aufgabenbeispiele können auch einzeln eingesetzt werden.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Quellen                         | –                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Erstellerin                     | Gabriele Ehmoser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



# Bücher der Einnahmen-Ausgaben-Rechnung

---

## Aufgabe 1: Begriffsnetz

- Lesen Sie die Kärtchen zum Thema Bücher der Einnahmen-Ausgaben-Rechnung aufmerksam durch.
- Verschaffen Sie sich einen Überblick und sortieren Sie die Kärtchen in Gruppen.
- Kleben Sie die Kärtchen anschließend sinnvoll geordnet auf ein Plakat.
- Bereiten Sie sich in der Gruppe darauf vor, dieses Plakat zu präsentieren. Sie sollen dabei jeden Begriff in ganzen Sätzen erklären können.



|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Kassabuch         | Tageslosung  |
| Einnahmen         | Ausgaben     |
| Manko             | Überschuss   |
| Wareneingangsbuch | Handelswaren |



# Bücher der Einnahmen-Ausgaben-Rechnung

---

## Aufgabe 1: Begriffsnetz



|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Rohstoffe        | Hilfsstoffe       |
| Warennebenkosten | Anlageverzeichnis |
| Anlagevermögen   | Anschaffungswert  |
| Nutzungsdauer    | Abschreibung      |
| Buchwert         |                   |



# Bücher der Einnahmen-Ausgaben-Rechnung

## Aufgabe 2: Fachbegriffe zuordnen und beschreiben

Schreiben Sie neben den folgenden Erklärungen zum Thema Bücher der EAR den entsprechenden Fachbegriff. Nutzen Sie die Wörterbox.

die Bezugskosten oder die Warennebenkosten – der Anschaffungswert –  
das Anlagegut – das Wareneingangsbuch – der Istbestand – das Manko –  
die Nutzungsdauer – die Abschreibung – der Eigenverbrauch – der Buchwert –  
das Anlageverzeichnis – die Tageslosung – das Kassabuch

| Erklärung                                                                                             | Fachbegriff |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Hier werden alle Käufe von Handelswaren, Roh- und Hilfsstoffen erfasst.                               |             |
| momentaner Wert eines Anlagegutes in der Buchhaltung                                                  |             |
| Transport-, Verpackungskosten oder andere Kosten, die beim Einkauf zusätzlich zum Warenwert anfallen. |             |
| Zeitraum, in dem ein Anlagegut verwendet werden wird.                                                 |             |
| Fehlbetrag in der Kassa                                                                               |             |
| Gegenstand, der vom Unternehmen über einen längeren Zeitraum genützt wird.                            |             |
| Hier werden alle Bargeldbewegungen eingetragen.                                                       |             |
| Privatentnahme von Handelswaren                                                                       |             |
| Hier müssen alle Anlagegüter eingetragen werden.                                                      |             |
| Tatsächlicher Kaufpreis eines Anlageguts                                                              |             |
| Barverkäufe eines Tages                                                                               |             |
| Betrag, um welchen ein Anlagegut pro Jahr weniger wert wird.                                          |             |
| tatsächlicher Betrag in der Geschäftskassa                                                            |             |



# Bücher der Einnahmen-Ausgaben-Rechnung

---

## Aufgabe 3: Kassabuch erstellen

Sie sind Mitarbeiter/in der FOTAGO GmbH, die mit Fair Trade Produkten handelt. Ihr heutiger Arbeitstag ist der 15. Dezember. Die letzte Kassabuchseite war die Seite 212.

Aufgaben:

1. Tragen Sie alle folgenden Geschäftsfälle korrekt im Kassabuch ein.
2. Geben Sie immer an, ob sich der Geschäftsfall gewinnerhöhend, -neutral oder -mindernd auswirkt.
3. Ermitteln Sie den Sollendbestand. Der Bargeldendbestand vom 14. Dezember waren € 486,70. Geben Sie eine übersichtliche Nebenrechnung an.
4. In der Kassa sind am Tagesende € 275,20. Prüfen Sie, ob der Endbestand korrekt ist. Geben Sie eine übersichtliche Nebenrechnung an.
5. Erstellen Sie den Beleg über das Manko.
6. Tragen Sie den Beleg in das Kassabuch ein.
7. Schließen Sie das Kassabuch richtig ab.

|        |                                                                                                                                                 |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KA 729 | Die Kundin Vesna Milankovics bezahlt die Rechnung Nr. 125 in Höhe von € 429,-.                                                                  |
| KA 730 | Frau Leitner (Mitarbeiterin der Einkaufsabteilung der FOTAGO) kauft 150 Packungen Schokolade um € 375,- (inkl. 10% USt) ein und bezahlt sofort. |
| KA 731 | Es werden 10 Ordner und 5 Packungen Stifte um € 32,80 (inkl. 20% USt) eingekauft.                                                               |
| KA 732 | Herr Öczan (ein Mitarbeiter der FOTAGO) gibt ein Paket bei der Post auf. Er muss € 12,40 Porto bezahlen.                                        |
| KA 733 | Der Kunde Wolfgang Vogler bezahlt die Rechnung Nr. 142 in Höhe von € 172,80.                                                                    |
| KA 734 | Herr Kruszinski kauft Putzmittel um € 38,20 (inkl. 20% USt).                                                                                    |
| KA 735 | Frau Leitner kauft 50 Packungen Reis um € 45,- (inkl. 10% USt) ein.                                                                             |
| KA 736 | Tageslosung € 2.674,30 inkl. 10% USt                                                                                                            |
| KA 737 | Frau Leitner bezahlt die Rechnung 63 im Wert von € 982,- des Lieferanten Weltladen bar.                                                         |
| KA 738 | Einzahlung auf unser Bankkonto € 2.000,-                                                                                                        |



# Bücher der Einnahmen-Ausgaben-Rechnung

## Aufgabe 3: Kassabuch erstellen

Kassabuch vom \_\_\_\_\_ Seite: \_\_\_\_\_

| Beleg | Text | Einnahme | Ausgabe | Gewinn-<br>auswirkung |
|-------|------|----------|---------|-----------------------|
|       |      |          |         |                       |
|       |      |          |         |                       |
|       |      |          |         |                       |
|       |      |          |         |                       |
|       |      |          |         |                       |
|       |      |          |         |                       |
|       |      |          |         |                       |
|       |      |          |         |                       |
|       |      |          |         |                       |
|       |      |          |         |                       |
|       |      |          |         |                       |
|       |      |          |         |                       |
|       |      |          |         |                       |
|       |      |          |         |                       |
|       |      |          |         |                       |

Mankobeleg:



# Bücher der Einnahmen-Ausgaben-Rechnung

---

## Aufgabe 4

Füllen Sie die Lücken im Text zum Thema Anlageverzeichnis aus.  
Nutzen Sie die Wörterbox:

Anlageverzeichnis – Abschreibungssatz – Inbetriebnahme – Anlagegüter –  
Buchwert – Abschreibung – Anschaffungswert – Lieferant

Gebäude, Maschinen, Bürocomputer, Einrichtung und Fahrzeuge sind  
\_\_\_\_\_ eines Unternehmens. Diese müssen ins  
\_\_\_\_\_ eingetragen werden.

Von jedem einzelnen Anlagegut, das gekauft wurde, müssen die genaue Bezeichnung, der Name und die Adresse des \_\_\_\_\_, die Belegnummer und das Anschaffungsdatum erfasst werden. Außerdem müssen noch das tatsächliche Datum der \_\_\_\_\_ und die voraussichtliche Nutzungsdauer eingetragen werden. Besonders wichtig ist natürlich auch der \_\_\_\_\_. Das ist der tatsächliche Kaufpreis des Anlageguts inkl. aller Transport- und Aufstellungskosten.

Jedes Jahr wird die \_\_\_\_\_ berechnet, indem man den Anschaffungswert auf die Nutzungsdauer verteilt. Eine andere Möglichkeit der Berechnung ist, dass man den Anschaffungswert mit dem \_\_\_\_\_ multipliziert. Danach zieht man vom Buchwert des letzten Jahres die heurige Abschreibung ab und erhält den neuen \_\_\_\_\_.



# Bücher der Einnahmen-Ausgaben-Rechnung

---

## Aufgabe 5: Beispiel Abschreibung berechnen

Die FOTAGO GmbH kaufte sich am 29. August einen LKW um € 240.000,- (inkl. 20% USt). Die Nutzungsdauer beträgt 4 Jahre.

- Berechnen Sie für die gesamte Nutzungsdauer die Abschreibungen und die Buchwerte. Nach dem Ende der Nutzungsdauer wird der LKW noch weiter im Unternehmen verwendet.
- Füllen Sie die folgende Tabelle aus. In der ersten Zeile müssen Sie die Jahreszahlen noch vervollständigen.

|                                   | Heuer:<br>20__ | 20__ | 20__ | 20__ | 20__ |
|-----------------------------------|----------------|------|------|------|------|
| Anschaffungswert/Buchwert am 1.1. |                |      |      |      |      |
| Nutzungsdauer in Jahren           |                |      |      |      |      |
| Abschreibungssatz                 |                |      |      |      |      |
| Abschreibungsbetrag               |                |      |      |      |      |
| Buchwert am 31.12.                |                |      |      |      |      |





# Bücher der Einnahmen-Ausgaben-Rechnung

## Lösung – Aufgabe 1: Begriffsnetz

Bücher der Einnahmen-  
Ausgaben-Rechnung

| Kassabuch                                                                                                                                       | Wareneingangsbuch                                                                                                                       | Anlageverzeichnis                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tageslosung</li> <li>- Einnahmen</li> <li>- Ausgaben</li> <li>- Manko</li> <li>- Überschuss</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Handelswaren</li> <li>- Rohstoffe</li> <li>- Hilfsstoffe</li> <li>- Warenebenkosten</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anlagevermögen</li> <li>- Anschaffungswert</li> <li>- Nutzungsdauer</li> <li>- Abschreibung</li> <li>- Buchwert</li> </ul> |

## Lösung – Aufgabe 2: Fachbegriffe zuordnen und beschreiben

| Erklärung                                                                                             | Fachbegriff                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Hier werden alle Käufe von Handelswaren, Roh- und Hilfsstoffen erfasst.                               | das Wareneingangsbuch                     |
| momentaner Wert eines Anlagegutes in der Buchhaltung                                                  | der Buchwert                              |
| Transport-, Verpackungskosten oder andere Kosten, die beim Einkauf zusätzlich zum Warenwert anfallen. | die Bezugskosten oder die Warenebenkosten |
| Zeitraum, in dem ein Anlagegut verwendet werden wird.                                                 | die Nutzungsdauer                         |
| Fehlbetrag in der Kassa                                                                               | das Manko                                 |
| Gegenstand, der vom Unternehmen über einen längeren Zeitraum genützt wird.                            | das Anlagegut                             |
| Hier werden alle Bargeldbewegungen eingetragen.                                                       | das Kassabuch                             |
| Privatentnahme von Handelswaren                                                                       | der Eigenverbrauch                        |
| Hier müssen alle Anlagegüter eingetragen werden.                                                      | das Anlageverzeichnis                     |
| tatsächlicher Kaufpreis eines Anlageguts                                                              | der Anschaffungswert                      |
| Barverkäufe eines Tages                                                                               | die Tageslosung                           |
| Betrag, um welchen ein Anlagegut pro Jahr weniger wert wird.                                          | die Abschreibung                          |
| tatsächlicher Betrag in der Geschäftskassa                                                            | der Istbestand                            |



# Bücher der Einnahmen-Ausgaben-Rechnung

## Aufgabe 3: Kassabuch erstellen

Kassabuch vom 15. Dezember \_\_\_\_ Seite: \_\_ 213 \_\_

| Beleg | Text                      | Einnahme | Ausgabe | Gewinn-<br>auswirkung |
|-------|---------------------------|----------|---------|-----------------------|
|       | Übertrag vom 14.12.       | 486,70   |         |                       |
| KA729 | ZLG R 125 Milankovics     | 429,00   |         | erhöhend              |
| KA730 | Einkauf Schokolade        |          | 375,00  | mindernd              |
| KA731 | Einkauf Ordner und Stifte |          | 32,80   | mindernd              |
| KA732 | Porto                     |          | 12,40   | mindernd              |
| KA733 | Vogler bezahlt R 142      | 172,80   |         | erhöhend              |
| KA734 | Kauf Putzmittel           |          | 38,20   | mindernd              |
| KA735 | Kauf von Reis             |          | 45,00   | mindernd              |
| KA736 | Tageslosung               | 2674,30  |         | erhöhend              |
| KA737 | R 63 Weltladen            |          | 982,00  | mindernd              |
| KA738 | Einzahlung Bankkonto      |          | 2000,00 | neutral               |
| KA739 | Manko                     |          | 2,20    | mindernd              |
|       | Summen                    | 3762,80  | 3487,60 |                       |
|       | Übertrag auf Seite 214    |          | 275,20  |                       |

Mankobeleg:

|            |                       |
|------------|-----------------------|
|            | KA 739                |
| Manko      | € 2,20                |
| 15.12.20XX | <i>(eigener Name)</i> |

Nebenberechnung Sollendbestand:

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Anfangsbestand       | 486,70    |
| plus Summe Einnahmen | + 3276,10 |
| minus Summe Ausgaben | - 3485,40 |
| Sollendbestand       | 277,40    |

Nebenberechnung Manko:

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Sollendbestand      | 277,40   |
| Minus Istendbestand | - 275,20 |
| Manko               | 2,20     |



# Bücher der Einnahmen-Ausgaben-Rechnung

## Lösung – Aufgabe 4

Gebäude, Maschinen, Bürocomputer, Einrichtung und Fahrzeuge sind Anlagegüter eines Unternehmens. Diese müssen ins Anlageverzeichnis eingetragen werden.

Von jedem einzelnen Anlagegut, das gekauft wurde, müssen die genaue Bezeichnung, der Name und die Adresse des Lieferanten / der Lieferantin, die Belegnummer und das Anschaffungsdatum erfasst werden. Außerdem müssen noch das tatsächliche Datum der Inbetriebnahme und die voraussichtliche Nutzungsdauer eingetragen werden. Besonders wichtig ist natürlich auch der Anschaffungswert. Das ist der tatsächliche Kaufpreis des Anlageguts inkl. aller Transport- und Aufstellungskosten.

Jedes Jahr wird die Abschreibung berechnet, indem man den Anschaffungswert auf die Nutzungsdauer verteilt. Eine andere Möglichkeit der Berechnung ist, dass man den Anschaffungswert mit dem Abschreibungssatz multipliziert. Danach zieht man vom Buchwert des letzten Jahres die heurige Abschreibung ab und erhält den neuen Buchwert.

## Lösung – Aufgabe 5: Beispiel Abschreibung berechnen

|                                   | Heuer:<br>20__     | 20__       | 20__       | 20__      | 20__         |
|-----------------------------------|--------------------|------------|------------|-----------|--------------|
| Anschaffungswert/Buchwert am 1.1. | 200.000,00         | 175.000,00 | 125.000,00 | 75.000,00 | 25.000,00    |
| Nutzungsdauer in Jahren           | 4 Jahre<br>(nur ½) | 4          | 4          | 4         | 4<br>(nur ½) |
| Abschreibungssatz                 | 12,5%              | 25%        | 25%        | 25%       | 12,5%        |
| Abschreibungsbetrag               | 25.000,00          | 50.000,00  | 50.000,00  | 50.000,00 | 24.999,00    |
| Buchwert am 31.12.                | 175.000,00         | 125.000,00 | 75.000,00  | 25.000,00 | 1,00         |