



## Arbeitsblatt Bilanz.

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Birke Elektro GmbH' eine Bilanz und die Bilanzstruktur erstellt werden. Dazu ermitteln Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital der Birke ElektroGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 644

### Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

|                                            |                |                |
|--------------------------------------------|----------------|----------------|
| .....                                      | 329.000,00 €   |                |
| .....                                      | 1.790.000,00 € |                |
| .....                                      | 3.200.000,00 € | 5.319.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: ..... |                | 296.000,00 €   |
| 3. Fuhrpark                                |                |                |
| 3.1. 3 LKW's: .....                        | 189.000,00 €   |                |
| 3.2. 4 PKW's: .....                        | 120.000,00 €   | 309.000,00 €   |
| .....                                      |                | 177.000,00 €   |

##### II Umlaufvermögen

|                                 |             |                  |
|---------------------------------|-------------|------------------|
| 1. Rohstoff                     |             |                  |
| 1.3. 3000t Granit: .....        | 20.000,00 € |                  |
| 1.4. 3500t Kautschuk: .....     | 35.400,00 € | 55.400,00 €      |
| 2. Hilfsstoff                   |             |                  |
| .....                           | 1.800,00 €  |                  |
| 2.2. 190t Klebstoff: .....      | 4.400,00 €  |                  |
| 2.3. 390l Lack: .....           | 2.300,00 €  |                  |
| 2.4. 250t Muttern: .....        | 2.700,00 €  |                  |
| .....                           | 1.100,00 €  | 12.300,00 €      |
| 3. Betriebsstoff                |             |                  |
| 3.2. 1500l Benzin: .....        | 34.700,00 € |                  |
| 3.3. 800l Brennstoffe: .....    | 12.000,00 € | 46.700,00 €      |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: ..... |             | 101.000,00 €     |
| 5. Fertige Erzeugnisse: .....   |             | 201.000,00 €     |
| 6. Forderungen a. LL: .....     |             | 26.400,00 €      |
| 7. Bankkonto: .....             |             | 467.000,00 €     |
| 8. Kasse: .....                 |             | 2.000,00 €       |
| Summe des Vermögens: .....      |             | = 7.012.800,00 € |

#### B. Schulden

|                               |                |                  |
|-------------------------------|----------------|------------------|
| 1. Hypothek                   |                |                  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig: ..... | 37.000,00 €    |                  |
| 1.2. Deutsche Bank 24: .....  | 480.000,00 €   | 517.000,00 €     |
| 2. Darlehn                    |                |                  |
| 2.1. Dresdner Bank: .....     | 255.000,00 €   |                  |
| 2.2. Commerzbank: .....       | 388.000,00 €   | 643.000,00 €     |
| 3. Verbindlichkeit a. LL      |                |                  |
| .....                         | 1.377.000,00 € |                  |
| 3.2. Meier KG: .....          | 36.000,00 €    | 1.413.000,00 €   |
| Summe der Schulden: .....     |                | = 2.573.000,00 € |

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Summe des Vermögens: .....  | 7.012.800,00 €   |
| - Summe der Schulden: ..... | 2.573.000,00 €   |
| = Eigenkapital: .....       | = 4.439.800,00 € |





## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 644

| Aktiva                               |  | Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12.. | Passiva                     |  |
|--------------------------------------|--|-------------------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |  |                                           | <b>I Eigenkapital</b>       |  |
| 1. Grundst. und Bauten:              |  | 5.319.000,00 €                            | 4.439.800,00 €              |  |
| 2. TA und Maschinen:                 |  | 296.000,00 €                              | <b>II Schulden</b>          |  |
| 3. Fuhrpark:                         |  | 309.000,00 €                              | 1. Hypotheken:              |  |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: |  | 177.000,00 €                              | 517.000,00 €                |  |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |  |                                           | 2. Darlehn:                 |  |
| 1. Rohstoffe:                        |  | 55.400,00 €                               | 643.000,00 €                |  |
| 2. Hilfsstoffe:                      |  | 12.300,00 €                               | 3. Verbindlichkeiten a. LL: |  |
| 3. Betriebsstoffe:                   |  | 46.700,00 €                               | 1.413.000,00 €              |  |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            |  | 101.000,00 €                              |                             |  |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              |  | 201.000,00 €                              |                             |  |
| 6. Forderungen a. LL:                |  | 26.400,00 €                               |                             |  |
| 7. Bankkonto:                        |  | 467.000,00 €                              |                             |  |
| 8. Kasse:                            |  | 2.000,00 €                                |                             |  |
|                                      |  | <b>7.012.800,00 €</b>                     | <b>7.012.800,00 €</b>       |  |
| Leipzig den 10. Jan. 2014            |  |                                           | Max Mustermann              |  |

| Aktiva              |  |  | Bilanzstruktur |      | Passiva           |  |
|---------------------|--|--|----------------|------|-------------------|--|
| Vermögensstruktur   |  |  | €              | %    | Kapitalstruktur   |  |
| Anlagevermögen (AV) |  |  | 6.101.000,00   | 87%  | Eigenkapital (EK) |  |
| Umlaufvermögen (UV) |  |  | 911.800,00     | 13%  | Fremdkapital (FK) |  |
| Gesamtvermögen      |  |  | 7.012.800,00   | 100% | Gesamtkapital     |  |
|                     |  |  |                |      | 7.012.800,00      |  |
|                     |  |  |                |      | 100%              |  |

Verhältnis EK:FK = 1.72 : 1