



## Arbeitsblatt Bilanz.

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Birkner IT 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 Birkner ITGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 378

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

### A. Vermögen

#### I Anlagevermögen

|                                      |                |                |
|--------------------------------------|----------------|----------------|
| .....                                | 373.000,00 €   |                |
| .....                                | 1.480.000,00 € |                |
| .....                                | 4.900.000,00 € |                |
|                                      |                | 6.753.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen: |                | 215.000,00 €   |
| 3. Fuhrpark                          |                |                |
| 3.1. 2 LKW's:                        | 134.000,00 €   |                |
| 3.2. 3 PKW's:                        | 45.000,00 €    | 179.000,00 €   |
|                                      |                | 121.000,00 €   |

#### II Umlaufvermögen

|                           |             |                  |
|---------------------------|-------------|------------------|
| 1. Rohstoff               |             |                  |
| 1.3. 4500t Kupfer:        | 26.900,00 € |                  |
|                           | 39.800,00 € | 66.700,00 €      |
| 2. Hilfsstoff             |             |                  |
| 2.1. 70t Schrauben:       | 1.000,00 €  |                  |
|                           | 4.700,00 €  |                  |
| 2.3. 210l Lack:           | 4.500,00 €  |                  |
| 2.4. 110t Muttern:        | 3.100,00 €  |                  |
| 2.5. 250l Polituren:      | 4.400,00 €  | 17.700,00 €      |
| 3. Betriebsstoff          |             |                  |
| 3.2. 4300l Brennstoffe:   | 11.500,00 € |                  |
| 3.3. 700l Benzin:         | 26.400,00 € | 37.900,00 €      |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: |             | 170.000,00 €     |
| 5. Fertige Erzeugnisse:   |             | 496.000,00 €     |
| 6. Forderungen a. LL:     |             | 28.300,00 €      |
| 7. Bankkonto:             |             | 110.000,00 €     |
| 8. Kasse:                 |             | 1.700,00 €       |
| Summe des Vermögens:      |             | = 8.196.300,00 € |

### B. Schulden

|                          |              |                  |
|--------------------------|--------------|------------------|
| 1. Hypothek              |              |                  |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:  | 16.000,00 €  |                  |
| 1.2. Deutsche Bank 24:   | 400.000,00 € | 416.000,00 €     |
| 2. Darlehn               |              |                  |
| 2.1. Dresdner Bank:      | 198.000,00 € |                  |
| 2.2. Commerzbank:        | 256.000,00 € | 454.000,00 €     |
| 3. Verbindlichkeit a. LL |              |                  |
| 3.2. Meier KG:           | 610.000,00 € | 628.000,00 €     |
| Summe der Schulden:      |              | = 1.498.000,00 € |

### C. Ermittlung des Eigenkapitals

|                       |  |                  |
|-----------------------|--|------------------|
| Summe des Vermögens:  |  | 8.196.300,00 €   |
| - Summe der Schulden: |  | 1.498.000,00 €   |
| = Eigenkapital:       |  | = 6.698.300,00 € |



## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 378

| Aktiva                               | Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12.. |  | Passiva               |
|--------------------------------------|--|--|-----------------------|
| <b>I Anlagevermögen</b>              |  |  | <b>6.698.300,00 €</b> |
| 1. Grundst. und Bauten:              | 6.753.000,00 €                         |  |                       |
| 2. TA und Maschinen:                 | 215.000,00 €                           |  |                       |
| 3. Fuhrpark:                         | 179.000,00 €                           |  |                       |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 121.000,00 €                           |  |                       |
| <b>II Umlaufvermögen:</b>            |  |  |                       |
| 1. Rohstoffe:                        | 66.700,00 €                            |  |                       |
| 2. Hilfsstoffe:                      | 17.700,00 €                            |  |                       |
| 3. Betriebsstoffe:                   | 37.900,00 €                            |  |                       |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:            | 170.000,00 €                           |  |                       |
| 5. Fertige Erzeugnisse:              | 496.000,00 €                           |  |                       |
| 6. Forderungen a. LL:                | 28.300,00 €                            |  |                       |
| 7. Bankkonto:                        | 110.000,00 €                           |  |                       |
| 8. Kasse:                            | 1.700,00 €                             |  |                       |
|                                      | <b>8.196.300,00 €</b>                  |  | <b>8.196.300,00 €</b> |

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

| Aktiva              | Bilanzstruktur |       | Passiva                              |
|---------------------|----------------|-------|--------------------------------------|
| Vermögensstruktur   | €              | %     |                                      |
| Anlagevermögen (AV) | 7.268.000,00   | 88.7% | Eigenkapital (EK) 6.698.300,00 81.7% |
| Umlaufvermögen (UV) | 928.300,00     | 11.3% | Fremdkapital (FK) 1.498.000,00 18.3% |
| Gesamtvermögen      | 8.196.300,00   | 100%  | Gesamtkapital 8.196.300,00 100%      |

Verhältnis EK:FK = 4.46 : 1