



Arbeitsblatt Bilanz.

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

Arbeitsblatt Nr.: 867

Inventar der Dies und Das GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

| | | |
|---|-----------------------|----------------|
| | 459.000,00 € | |
| | 3.180.000,00 € | |
| | <u>2.000.000,00 €</u> | 5.639.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen:..... | | 289.000,00 € |
| 3. Fuhrpark | | |
| 3.1. 2 LKW's:..... | 132.000,00 € | |
| 3.2. 4 PKW's:..... | <u>104.000,00 €</u> | 236.000,00 € |
| | | 473.000,00 € |

II Umlaufvermögen

| | | |
|--------------------------------|--------------------|-------------------|
| 1. Rohstoff | | |
| | 38.200,00 € | |
| 1.3. 500t Granit:..... | 42.100,00 € | |
| | <u>47.100,00 €</u> | 127.400,00 € |
| 2. Hilfsstoff | | |
| 2.1. 160t Leim:..... | 2.700,00 € | |
| 2.2. 420t Niete:..... | 1.400,00 € | |
| | 3.000,00 € | |
| 2.4. 340l Lack:..... | 2.100,00 € | |
| 2.5. 120t Schrauben:..... | <u>4.500,00 €</u> | 13.700,00 € |
| 3. Betriebsstoff | | |
| | 15.700,00 € | |
| 3.3. 3500l Brennstoffe:..... | <u>19.100,00 €</u> | 34.800,00 € |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:..... | | 316.000,00 € |
| 5. Fertige Erzeugnisse:..... | | 218.000,00 € |
| 6. Forderungen a. LL:..... | | 16.300,00 € |
| 7. Bankkonto:..... | | 284.000,00 € |
| 8. Kasse:..... | | <u>2.600,00 €</u> |
| Summe des Vermögens:..... | | = 7.649.800,00 € |

B. Schulden

| | | |
|------------------------------|---------------------|------------------|
| 1. Hypothek | | |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:..... | 25.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24:..... | <u>250.000,00 €</u> | 275.000,00 € |
| 2. Darlehn | | |
| 2.1. Dresdner Bank:..... | 309.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank:..... | <u>171.000,00 €</u> | 480.000,00 € |
| 3. Verbindlichkeit a. LL | | |
| | 510.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG:..... | <u>31.000,00 €</u> | 541.000,00 € |
| Summe der Schulden:..... | | = 1.296.000,00 € |

C. Ermittlung des Eigenkapitals

| | | |
|----------------------------|--|-------------------------|
| Summe des Vermögens:..... | | 7.649.800,00 € |
| - Summe der Schulden:..... | | <u>1.296.000,00 €</u> |
| = Eigenkapital:..... | | = <u>6.353.800,00 €</u> |



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 867

| Aktiva | | Bilanz der Dies und Das GmbH zum 31.12.. | | Passiva | |
|--------------------------------------|-----------------------|--|--|--------------------------------------|--|
| I Anlagevermögen | | | | I Eigenkapital 6.353.800,00 € | |
| 1. Grundst. und Bauten: | 5.639.000,00 € | | | | |
| 2. TA und Maschinen: | 289.000,00 € | II Schulden | | | |
| 3. Fuhrpark: | 236.000,00 € | 1. Hypotheken: | | 275.000,00 € | |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 473.000,00 € | 2. Darlehn: | | 480.000,00 € | |
| | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | | 541.000,00 € | |
| II Umlaufvermögen: | | | | | |
| 1. Rohstoffe: | 127.400,00 € | | | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 13.700,00 € | | | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 34.800,00 € | | | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 316.000,00 € | | | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 218.000,00 € | | | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 16.300,00 € | | | | |
| 7. Bankkonto: | 284.000,00 € | | | | |
| 8. Kasse: | 2.600,00 € | | | | |
| | 7.649.800,00 € | | | 7.649.800,00 € | |

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

| Aktiva | | | Bilanzstruktur | | Passiva | |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % | |
| Anlagevermögen (AV) | 6.637.000,00 | 86.8% | Eigenkapital (EK) | 6.353.800,00 | 83.1% | |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.012.800,00 | 13.2% | Fremdkapital (FK) | 1.296.000,00 | 16.9% | |
| Gesamtvermögen | 7.649.800,00 | 100% | Gesamtkapital | 7.649.800,00 | 100% | |

Verhältnis EK:FK = 4.92 : 1