



Arbeitsblatt Bilanz.

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

Arbeitsblatt Nr.: 608

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

| | | |
|---|----------------|----------------|
| | 266.000,00 € | |
| | 1.320.000,00 € | |
| | 4.800.000,00 € | 6.386.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen:..... | | 340.000,00 € |
| 3. Fuhrpark | | |
| 3.1. 3 LKW's:..... | 192.000,00 € | |
| 3.2. 4 PKW's:..... | 116.000,00 € | 308.000,00 € |
| | | 473.000,00 € |

II Umlaufvermögen

| | | |
|--------------------------------|-------------|------------------|
| 1. Rohstoff | | |
| 1.3. 100t Granit:..... | 20.500,00 € | |
| 1.4. 3000t Kautschuk:..... | 31.100,00 € | 51.600,00 € |
| 2. Hilfsstoff | | |
| | 2.800,00 € | |
| 2.3. 110t Klebstoff:..... | 3.500,00 € | |
| 2.4. 300t Nieten:..... | 2.200,00 € | |
| 2.5. 350l Polituren:..... | 2.000,00 € | 10.500,00 € |
| 3. Betriebsstoff | | |
| 3.1. 2000l Diesel:..... | 10.700,00 € | |
| | 38.400,00 € | |
| | 36.400,00 € | 85.500,00 € |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:..... | | 298.000,00 € |
| 5. Fertige Erzeugnisse:..... | | 450.000,00 € |
| 6. Forderungen a. LL:..... | | 25.100,00 € |
| 7. Bankkonto:..... | | 286.000,00 € |
| 8. Kasse:..... | | 4.000,00 € |
| Summe des Vermögens:..... | | = 8.717.700,00 € |

B. Schulden

| | | |
|------------------------------|--------------|------------------|
| 1. Hypothek | | |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:..... | 32.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24:..... | 150.000,00 € | 182.000,00 € |
| 2. Darlehn | | |
| 2.1. Dresdner Bank:..... | 169.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank:..... | 334.000,00 € | 503.000,00 € |
| 3. Verbindlichkeit a. LL | | |
| | 658.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG:..... | 32.000,00 € | 690.000,00 € |
| Summe der Schulden:..... | | = 1.375.000,00 € |

C. Ermittlung des Eigenkapitals

| | | |
|----------------------------|--|------------------|
| Summe des Vermögens:..... | | 8.717.700,00 € |
| - Summe der Schulden:..... | | 1.375.000,00 € |
| = Eigenkapital:..... | | = 7.342.700,00 € |



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 608

| Aktiva | | Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.. | | Passiva | |
|--------------------------------------|-----------------------|---|--|--------------------------------------|--|
| I Anlagevermögen | | | | I Eigenkapital 7.342.700,00 € | |
| 1. Grundst. und Bauten: | 6.386.000,00 € | | | | |
| 2. TA und Maschinen: | 340.000,00 € | II Schulden | | | |
| 3. Fuhrpark: | 308.000,00 € | 1. Hypotheken: | | 182.000,00 € | |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 473.000,00 € | 2. Darlehn: | | 503.000,00 € | |
| | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | | 690.000,00 € | |
| II Umlaufvermögen: | | | | | |
| 1. Rohstoffe: | 51.600,00 € | | | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 10.500,00 € | | | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 85.500,00 € | | | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 298.000,00 € | | | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 450.000,00 € | | | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 25.100,00 € | | | | |
| 7. Bankkonto: | 286.000,00 € | | | | |
| 8. Kasse: | 4.000,00 € | | | | |
| | 8.717.700,00 € | | | 8.717.700,00 € | |

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

| Aktiva | | | Bilanzstruktur | | Passiva | |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % | |
| Anlagevermögen (AV) | 7.507.000,00 | 86.1% | Eigenkapital (EK) | 7.342.700,00 | 84.2% | |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.210.700,00 | 13.9% | Fremdkapital (FK) | 1.375.000,00 | 15.8% | |
| Gesamtvermögen | 8.717.700,00 | 100% | Gesamtkapital | 8.717.700,00 | 100% | |

Verhältnis EK:FK = 5.33 : 1