



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.: 82

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

| | | |
|---|----------------|----------------|
| 1. Grundstücke und Bauten | | |
| 1.1. Unbebaute Grundstücke:..... | 105.000,00 € | |
| 1.2. Bebaute Grundstücke:..... | 1.230.000,00 € | |
| 1.3. Betriebsgebäude:..... | 4.000.000,00 € | 5.335.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen:..... | | 460.000,00 € |
| 3. Fuhrpark | | |
| 3.1. 3 LKW's:..... | 159.000,00 € | |
| 3.2. 2 PKW's:..... | 54.000,00 € | 213.000,00 € |
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:..... | | 438.000,00 € |

II Umlaufvermögen

| | | |
|--------------------------------|-------------|------------------|
| 1. Rohstoff | | |
| 1.3. 1900t Kautschuk:..... | 44.200,00 € | |
| 1.4. 100t Aluminum:..... | 49.000,00 € | 93.200,00 € |
| 2. Hilfsstoff | | |
| 2.4. 460t Nieten:..... | 2.100,00 € | |
| 2.5. 70l Lack:..... | 4.100,00 € | 6.200,00 € |
| 3. Betriebsstoff | | |
| 3.2. 5000l Heizöl:..... | 10.700,00 € | |
| 3.3. 2900l Diesel:..... | 30.600,00 € | 41.300,00 € |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:..... | | 397.000,00 € |
| 5. Fertige Erzeugnisse:..... | | 379.000,00 € |
| 6. Forderungen a. LL:..... | | 18.600,00 € |
| 7. Bankkonto:..... | | 103.000,00 € |
| 8. Kasse:..... | | 4.800,00 € |
| Summe des Vermögens:..... | | = 7.489.100,00 € |

B. Schulden

| | | |
|------------------------------|--------------|------------------|
| 1. Hypothek | | |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:..... | 32.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24:..... | 260.000,00 € | 292.000,00 € |
| 2. Darlehn | | |
| 2.1. Dresdner Bank:..... | 261.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank:..... | 382.000,00 € | 643.000,00 € |
| 3. Verbindlichkeit a. LL | | |
| 3.1. Müller GmbH:..... | 857.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG:..... | 41.000,00 € | 898.000,00 € |
| Summe der Schulden:..... | | = 1.833.000,00 € |

C. Ermittlung des Eigenkapitals

| | | |
|----------------------------|--|-------------------------|
| Summe des Vermögens:..... | | 7.489.100,00 € |
| - Summe der Schulden:..... | | 1.833.000,00 € |
| = Eigenkapital:..... | | = <u>5.656.100,00 €</u> |



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 82

| Aktiva | | Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.. | | Passiva | |
|--------------------------------------|-----------------------|---|--|--------------------------------------|-----------------------|
| I Anlagevermögen | | | | I Eigenkapital 5.656.100,00 € | |
| 1. Grundst. und Bauten: | 5.335.000,00 € | | | II Schulden | |
| 2. TA und Maschinen: | 460.000,00 € | | | 1. Hypotheken: | 292.000,00 € |
| 3. Fuhrpark: | 213.000,00 € | | | 2. Darlehn: | 643.000,00 € |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 438.000,00 € | | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | 898.000,00 € |
| II Umlaufvermögen: | | | | | |
| 1. Rohstoffe: | 93.200,00 € | | | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 6.200,00 € | | | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 41.300,00 € | | | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 397.000,00 € | | | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 379.000,00 € | | | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 18.600,00 € | | | | |
| 7. Bankkonto: | 103.000,00 € | | | | |
| 8. Kasse: | 4.800,00 € | | | | |
| | 7.489.100,00 € | | | | 7.489.100,00 € |

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

| Aktiva | | | Bilanzstruktur | | Passiva | |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % | |
| Anlagevermögen (AV) | 6.446.000,00 | 86.1% | Eigenkapital (EK) | 5.656.100,00 | 75.5% | |
| Umlaufvermögen (UV) | 1.043.100,00 | 13.9% | Fremdkapital (FK) | 1.833.000,00 | 24.5% | |
| Gesamtvermögen | 7.489.100,00 | 100% | Gesamtkapital | 7.489.100,00 | 100% | |

Verhältnis EK:FK = 3.08 : 1