



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.: 477

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

| | | |
|---|----------------|----------------|
| 1. Grundstücke und Bauten | | |
| 1.1. Unbebaute Grundstücke:..... | 190.000,00 € | |
| 1.2. Bebaute Grundstücke:..... | 2.630.000,00 € | |
| 1.3. Betriebsgebäude:..... | 4.800.000,00 € | 7.620.000,00 € |
| 2. Technische Anlagen und Maschinen:..... | | 127.000,00 € |
| 3. Fuhrpark | | |
| 3.1. 2 LKW's:..... | 108.000,00 € | |
| 3.2. 4 PKW's:..... | 68.000,00 € | 176.000,00 € |
| 4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:..... | | 327.000,00 € |

II Umlaufvermögen

| | | |
|--------------------------------------|-------------|------------------|
| 1. Rohstoff | | |
| 1.3. 2800t Eisen:..... | 26.900,00 € | |
| 1.4. 1800m ³ Holz:..... | 48.600,00 € | 75.500,00 € |
| 2. Hilfsstoff | | |
| 2.1. 230t Muttern:..... | 2.300,00 € | |
| 2.2. 10t Klebstoff:..... | 2.400,00 € | |
| 2.3. 290t Schrauben:..... | 3.200,00 € | |
| 2.4. 120l Lack:..... | 2.900,00 € | |
| 2.5. 290t Nägel:..... | 3.100,00 € | 13.900,00 € |
| 3. Betriebsstoff | | |
| 3.2. 1400l Brennstoffe:..... | 21.500,00 € | |
| 3.3. 4100m ³ Erdgas:..... | 47.000,00 € | 68.500,00 € |
| 4. Unfertige Erzeugnisse:..... | | 169.000,00 € |
| 5. Fertige Erzeugnisse:..... | | 311.000,00 € |
| 6. Forderungen a. LL:..... | | 39.200,00 € |
| 7. Bankkonto:..... | | 293.000,00 € |
| 8. Kasse:..... | | 1.000,00 € |
| Summe des Vermögens:..... | | = 9.221.100,00 € |

B. Schulden

| | | |
|------------------------------|----------------|------------------|
| 1. Hypothek | | |
| 1.1. Sparkasse Leipzig:..... | 20.000,00 € | |
| 1.2. Deutsche Bank 24:..... | 380.000,00 € | 400.000,00 € |
| 2. Darlehn | | |
| 2.1. Dresdner Bank:..... | 364.000,00 € | |
| 2.2. Commerzbank:..... | 470.000,00 € | 834.000,00 € |
| 3. Verbindlichkeit a. LL | | |
| 3.1. Müller GmbH:..... | 1.088.000,00 € | |
| 3.2. Meier KG:..... | 49.000,00 € | 1.137.000,00 € |
| Summe der Schulden:..... | | = 2.371.000,00 € |

C. Ermittlung des Eigenkapitals

| | | |
|----------------------------|--|------------------|
| Summe des Vermögens:..... | | 9.221.100,00 € |
| - Summe der Schulden:..... | | 2.371.000,00 € |
| = Eigenkapital:..... | | = 6.850.100,00 € |



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 477

| Aktiva | | Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.. | | Passiva | |
|--------------------------------------|-----------------------|---|--|--------------------------------------|--|
| I Anlagevermögen | | | | I Eigenkapital 6.850.100,00 € | |
| 1. Grundst. und Bauten: | 7.620.000,00 € | | | | |
| 2. TA und Maschinen: | 127.000,00 € | II Schulden | | | |
| 3. Fuhrpark: | 176.000,00 € | 1. Hypotheken: | | 400.000,00 € | |
| 4. Betriebs u. Geschäftsausstattung: | 327.000,00 € | 2. Darlehn: | | 834.000,00 € | |
| | | 3. Verbindlichkeiten a. LL: | | 1.137.000,00 € | |
| II Umlaufvermögen: | | | | | |
| 1. Rohstoffe: | 75.500,00 € | | | | |
| 2. Hilfsstoffe: | 13.900,00 € | | | | |
| 3. Betriebsstoffe: | 68.500,00 € | | | | |
| 4. Unfertige Erzeugnisse: | 169.000,00 € | | | | |
| 5. Fertige Erzeugnisse: | 311.000,00 € | | | | |
| 6. Forderungen a. LL: | 39.200,00 € | | | | |
| 7. Bankkonto: | 293.000,00 € | | | | |
| 8. Kasse: | 1.000,00 € | | | | |
| | 9.221.100,00 € | | | 9.221.100,00 € | |

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

| Aktiva | | | Bilanzstruktur | | Passiva | |
|---------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|---------|--|
| Vermögensstruktur | € | % | Kapitalstruktur | € | % | |
| Anlagevermögen (AV) | 8.250.000,00 | 89.5% | Eigenkapital (EK) | 6.850.100,00 | 74.3% | |
| Umlaufvermögen (UV) | 971.100,00 | 10.5% | Fremdkapital (FK) | 2.371.000,00 | 25.7% | |
| Gesamtvermögen | 9.221.100,00 | 100% | Gesamtkapital | 9.221.100,00 | 100% | |

Verhältnis EK:FK = 2.89 : 1