



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.: 639

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	172.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.260.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.400.000,00 €	5.832.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 311.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	134.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	46.000,00 €	180.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 175.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 2400t Kupfer:	26.500,00 €	
1.3. 2700t Kautschuk:	44.100,00 €	
1.4. 3600m³ Holz:	38.500,00 €	109.100,00 €

2. Hilfsstoff

2.3. 130l Säure:	3.600,00 €	
2.4. 330t Leim:	4.900,00 €	
2.5. 170t Schrauben:	3.400,00 €	11.900,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 1300l Brennstoffe:	16.800,00 €	
3.3. 2400m³ Erdgas:	26.400,00 €	43.200,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 212.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 477.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 48.500,00 €

7. Bankkonto: 224.000,00 €

8. Kasse: 1.600,00 €

Summe des Vermögens: = 7.625.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	24.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	280.000,00 €	304.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	205.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	423.000,00 €	628.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	807.000,00 €	
3.2. Meier KG:	34.000,00 €	841.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.773.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 7.625.300,00 €

- Summe der Schulden: 1.773.000,00 €

= Eigenkapital: = 5.852.300,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 639

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	5.852.300,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.832.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	311.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	180.000,00 €		1. Hypotheken:	304.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	175.000,00 €		2. Darlehn:	628.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	841.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	109.100,00 €			
2. Hilfsstoffe:	11.900,00 €			
3. Betriebsstoffe:	43.200,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	212.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	477.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	48.500,00 €			
7. Bankkonto:	224.000,00 €			
8. Kasse:	1.600,00 €			
	7.625.300,00 €			7.625.300,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	6.498.000,00	85.2%	Eigenkapital (EK)	5.852.300,00	76.7%	
Umlaufvermögen (UV)	1.127.300,00	14.8%	Fremdkapital (FK)	1.773.000,00	23.3%	
Gesamtvermögen	7.625.300,00	100%	Gesamtkapital	7.625.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.29 : 1