



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.: 896

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	477.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.280.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.900.000,00 €	5.657.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 163.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	106.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	40.000,00 €	146.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 298.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 1200m³ Glas:	31.000,00 €	
1.4. 1900m² Spanplatten:	25.400,00 €	56.400,00 €

2. Hilfsstoff

2.3. 430t Klebstoff:	4.900,00 €	
2.4. 200t Leim:	4.100,00 €	
2.5. 160t Nägel:	1.100,00 €	10.100,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 4900m³ Erdgas:	31.600,00 €	
3.3. 100l Benzin:	20.000,00 €	51.600,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 427.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 308.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 37.000,00 €

7. Bankkonto: 244.000,00 €

8. Kasse: 4.600,00 €

Summe des Vermögens: = 7.402.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	42.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	400.000,00 €	442.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	106.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	247.000,00 €	353.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	760.000,00 €	
3.2. Meier KG:	35.000,00 €	795.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.590.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 7.402.700,00 €

- Summe der Schulden: 1.590.000,00 €

= Eigenkapital: = 5.812.700,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 896

Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..				
Aktiva			Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	5.812.700,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.657.000,00 €		II Schulden	
2. TA und Maschinen:	163.000,00 €		1. Hypotheken:	442.000,00 €
3. Fuhrpark:	146.000,00 €		2. Darlehn:	353.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	298.000,00 €		3. Verbindlichkeiten a. LL:	795.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	56.400,00 €			
2. Hilfsstoffe:	10.100,00 €			
3. Betriebsstoffe:	51.600,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	427.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	308.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	37.000,00 €			
7. Bankkonto:	244.000,00 €			
8. Kasse:	4.600,00 €			
	7.402.700,00 €			7.402.700,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur				
Aktiva	€	%	Passiva	
Vermögensstruktur			Kapitalstruktur	€ %
Anlagevermögen (AV)	6.264.000,00	84.6%	Eigenkapital (EK)	5.812.700,00 78.5%
Umlaufvermögen (UV)	1.138.700,00	15.4%	Fremdkapital (FK)	1.590.000,00 21.5%
Gesamtvermögen	7.402.700,00	100%	Gesamtkapital	7.402.700,00 100%

Verhältnis EK:FK = 3.65 : 1