



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.: 895

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	443.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	2.930.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.100.000,00 €	7.473.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 426.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	177.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	80.000,00 €	257.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 253.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 3600m³ Glas:	41.100,00 €	
1.2. 2500m² Furniere:	31.500,00 €	
1.3. 2300t Eisen:	13.700,00 €	
1.4. 100m² Spanplatten:	23.700,00 €	110.000,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 350t Nägel:	2.000,00 €	
2.2. 140t Muttern:	3.300,00 €	
2.3. 170l Lack:	3.100,00 €	
2.4. 180l Polituren:	4.400,00 €	
2.5. 480l Säure:	4.500,00 €	17.300,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 4300l Heizöl:	29.800,00 €	
3.2. 2300m³ Erdgas:	14.100,00 €	
3.3. 5000l Diesel:	45.900,00 €	89.800,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 329.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 439.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 10.300,00 €

7. Bankkonto: 420.000,00 €

8. Kasse: 2.100,00 €

Summe des Vermögens: = 9.826.500,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	12.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	110.000,00 €	122.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	120.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	138.000,00 €	258.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.499.000,00 €	
3.2. Meier KG:	40.000,00 €	1.539.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.919.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 9.826.500,00 €

- Summe der Schulden: 1.919.000,00 €

= Eigenkapital: = 7.907.500,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 895

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	7.907.500,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.473.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	426.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	257.000,00 €		1. Hypotheken:	122.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	253.000,00 €		2. Darlehn:	258.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.539.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	110.000,00 €			
2. Hilfsstoffe:	17.300,00 €			
3. Betriebsstoffe:	89.800,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	329.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	439.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	10.300,00 €			
7. Bankkonto:	420.000,00 €			
8. Kasse:	2.100,00 €			
	9.826.500,00 €			9.826.500,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€		€	%
Anlagevermögen (AV)	8.409.000,00	85.6%	Eigenkapital (EK)	7.907.500,00		7.907.500,00	80.5%
Umlaufvermögen (UV)	1.417.500,00	14.4%	Fremdkapital (FK)	1.919.000,00		1.919.000,00	19.5%
Gesamtvermögen	9.826.500,00	100%	Gesamtkapital	9.826.500,00		9.826.500,00	100%

Verhältnis EK:FK = 4.13 : 1