



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.: 694

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	329.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.280.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.000.000,00 €	4.609.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 400.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	165.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	48.000,00 €	213.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 206.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 3700m³ Glas:	21.100,00 €	
1.4. 4200t Baumwolle:	28.400,00 €	49.500,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 470t Schrauben:	3.600,00 €	
2.2. 100t Muttern:	4.900,00 €	
2.3. 450t Nägel:	2.200,00 €	
2.4. 210t Nieten:	1.900,00 €	
2.5. 210t Klebstoff:	4.700,00 €	17.300,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 3600l Diesel:	41.700,00 €	
3.2. 3100m³ Erdgas:	39.000,00 €	
3.3. 4100l Benzin:	24.500,00 €	105.200,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 103.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 355.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 46.000,00 €

7. Bankkonto: 296.000,00 €

8. Kasse: 1.000,00 €

Summe des Vermögens: = 6.401.000,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	40.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	160.000,00 €	200.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	478.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	320.000,00 €	798.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	600.000,00 €	
3.2. Meier KG:	35.000,00 €	635.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.633.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 6.401.000,00 €

- Summe der Schulden: 1.633.000,00 €

= Eigenkapital: = 4.768.000,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 694

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	4.768.000,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.609.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	400.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	213.000,00 €		1. Hypotheken:	200.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	206.000,00 €		2. Darlehn:	798.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	635.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	49.500,00 €			
2. Hilfsstoffe:	17.300,00 €			
3. Betriebsstoffe:	105.200,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	103.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	355.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	46.000,00 €			
7. Bankkonto:	296.000,00 €			
8. Kasse:	1.000,00 €			
	6.401.000,00 €			6.401.000,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€		€	%
Anlagevermögen (AV)	5.428.000,00	84.8%	Eigenkapital (EK)	4.768.000,00		4.768.000,00	74.5%
Umlaufvermögen (UV)	973.000,00	15.2%	Fremdkapital (FK)	1.633.000,00		1.633.000,00	25.5%
Gesamtvermögen	6.401.000,00	100%	Gesamtkapital	6.401.000,00		6.401.000,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.92 : 1