



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.: 362

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	233.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.780.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.700.000,00 €	8.713.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 236.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	100.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	45.000,00 €	145.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 268.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 3900m ² Seide:	21.600,00 €	
1.3. 4600m ³ Glas:	35.900,00 €	
1.4. 4100m ³ Kalisalz:	41.600,00 €	99.100,00 €

2. Hilfsstoff

2.2. 420t Leim:	1.500,00 €	
2.3. 110t Klebstoff:	2.700,00 €	
2.4. 50t Nieten:	1.100,00 €	
2.5. 220l Lack:	1.600,00 €	6.900,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 2900l Heizöl:	13.400,00 €	
3.3. 3000m ³ Erdgas:	24.100,00 €	37.500,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 309.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 300.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 40.900,00 €

7. Bankkonto: 389.000,00 €

8. Kasse: 2.200,00 €

Summe des Vermögens: = 10.546.600,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	27.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	380.000,00 €	407.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	311.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	327.000,00 €	638.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	602.000,00 €	
3.2. Meier KG:	36.000,00 €	638.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.683.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 10.546.600,00 €

- Summe der Schulden: 1.683.000,00 €

= Eigenkapital: = 8.863.600,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 362

Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..				
Aktiva			Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	8.863.600,00 €
1. Grundst. und Bauten:	8.713.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	236.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	145.000,00 €		1. Hypotheken:	407.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	268.000,00 €		2. Darlehn:	638.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	638.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	99.100,00 €			
2. Hilfsstoffe:	6.900,00 €			
3. Betriebsstoffe:	37.500,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	309.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	300.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	40.900,00 €			
7. Bankkonto:	389.000,00 €			
8. Kasse:	2.200,00 €			
	10.546.600,00 €			10.546.600,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur				
Aktiva			Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€ %
Anlagevermögen (AV)	9.362.000,00	88.8%	Eigenkapital (EK)	8.863.600,00 84%
Umlaufvermögen (UV)	1.184.600,00	11.2%	Fremdkapital (FK)	1.683.000,00 16%
Gesamtvermögen	10.546.600,00	100%	Gesamtkapital	10.546.600,00 100%

Verhältnis EK:FK = 5.25 : 1