



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.: 387

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	291.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	3.140.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.000.000,00 €	6.431.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:.....

470.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:.....	186.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	51.000,00 €	237.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....

442.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 1900t Kautschuk:.....	36.700,00 €	
1.2. 4600t Stahl:.....	29.600,00 €	
1.3. 400m³ Glas:.....	14.900,00 €	
1.4. 1900t Aluminium:.....	47.100,00 €	128.300,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 250t Leim:.....	2.100,00 €	
2.2. 40t Klebstoff:.....	4.000,00 €	
2.3. 20t Schrauben:.....	3.000,00 €	
2.4. 390t Muttern:.....	3.900,00 €	
2.5. 460t Nieten:.....	4.500,00 €	17.500,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 700l Diesel:.....	18.500,00 €	
3.2. 2100l Heizöl:.....	40.000,00 €	
3.3. 3100l Benzin:.....	41.800,00 €	100.300,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

114.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

440.000,00 €

6. Forderungen a. LL:.....

41.500,00 €

7. Bankkonto:.....

375.000,00 €

8. Kasse:.....

3.700,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 8.800.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	11.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	110.000,00 €	121.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	209.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	460.000,00 €	669.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	546.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	24.000,00 €	570.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 1.360.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:..... 8.800.300,00 €

- Summe der Schulden:..... 1.360.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 7.440.300,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 387

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 7.440.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	6.431.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	470.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	237.000,00 €	1. Hypotheken:		121.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	442.000,00 €	2. Darlehn:		669.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		570.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	128.300,00 €				
2. Hilfsstoffe:	17.500,00 €				
3. Betriebsstoffe:	100.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	114.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	440.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	41.500,00 €				
7. Bankkonto:	375.000,00 €				
8. Kasse:	3.700,00 €				
	8.800.300,00 €			8.800.300,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.580.000,00	86.1%	Eigenkapital (EK)	7.440.300,00	84.5%	
Umlaufvermögen (UV)	1.220.300,00	13.9%	Fremdkapital (FK)	1.360.000,00	15.5%	
Gesamtvermögen	8.800.300,00	100%	Gesamtkapital	8.800.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 5.45 : 1