



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.: 61

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	169.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.380.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.700.000,00 €	9.249.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 236.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	130.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	87.000,00 €	217.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 435.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 2600m ² Spanplatten:	29.900,00 €	
1.3. 2400t Granit:	11.800,00 €	
1.4. 400m ² Furniere:	39.400,00 €	81.100,00 €

2. Hilfsstoff

2.2. 490t Nieten:	3.500,00 €	
2.3. 170l Lack:	3.300,00 €	
2.4. 170t Schrauben:	4.600,00 €	
2.5. 80t Muttern:	3.200,00 €	14.600,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 1200l Diesel:	45.600,00 €	
3.2. 3500m ³ Erdgas:	12.300,00 €	
3.3. 4000l Brennstoffe:	40.100,00 €	98.000,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 224.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 267.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 45.200,00 €

7. Bankkonto: 354.000,00 €

8. Kasse: 4.600,00 €

Summe des Vermögens: = 11.225.500,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	34.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	240.000,00 €	274.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	322.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	306.000,00 €	628.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.156.000,00 €	
3.2. Meier KG:	32.000,00 €	1.188.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.090.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 11.225.500,00 €

- Summe der Schulden: 2.090.000,00 €

= Eigenkapital: = 9.135.500,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 61

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 9.135.500,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	9.249.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	236.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	217.000,00 €			1. Hypotheken:	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	435.000,00 €			2. Darlehn:	
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	81.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	14.600,00 €				
3. Betriebsstoffe:	98.000,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	224.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	267.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	45.200,00 €				
7. Bankkonto:	354.000,00 €				
8. Kasse:	4.600,00 €				
	11.225.500,00 €			11.225.500,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	10.137.000,00	90.3%	Eigenkapital (EK)	9.135.500,00	81.4%	
Umlaufvermögen (UV)	1.088.500,00	9.7%	Fremdkapital (FK)	2.090.000,00	18.6%	
Gesamtvermögen	11.225.500,00	100%	Gesamtkapital	11.225.500,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.38 : 1