



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.: 149

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	165.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.100.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.100.000,00 €	7.365.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 135.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	210.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	75.000,00 €	285.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 226.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 2500m³ Sand:	24.100,00 €	
1.2. 4100m² Spanplatten:	25.600,00 €	
1.3. 4500t Granit:	47.700,00 €	
1.4. 700m² Leinen:	39.900,00 €	137.300,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 190l Säure:	1.800,00 €	
2.2. 430t Leim:	1.500,00 €	
2.3. 380t Klebstoff:	4.000,00 €	
2.4. 490l Lack:	2.700,00 €	
2.5. 150l Polituren:	2.500,00 €	12.500,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 2000l Diesel:	36.900,00 €	
3.2. 1000l Brennstoffe:	32.400,00 €	
3.3. 2700l Benzin:	15.600,00 €	84.900,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 185.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 178.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 39.400,00 €

7. Bankkonto: 227.000,00 €

8. Kasse: 2.300,00 €

Summe des Vermögens: = 8.877.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	39.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	270.000,00 €	309.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	495.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	455.000,00 €	950.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.240.000,00 €	
3.2. Meier KG:	22.000,00 €	1.262.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.521.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 8.877.400,00 €

- Summe der Schulden: 2.521.000,00 €

= Eigenkapital: = 6.356.400,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 149

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	6.356.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.365.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	135.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	285.000,00 €		1. Hypotheken:	309.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	226.000,00 €		2. Darlehn:	950.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.262.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	137.300,00 €			
2. Hilfsstoffe:	12.500,00 €			
3. Betriebsstoffe:	84.900,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	185.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	178.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	39.400,00 €			
7. Bankkonto:	227.000,00 €			
8. Kasse:	2.300,00 €			
	8.877.400,00 €			8.877.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€		€	%
Anlagevermögen (AV)	8.011.000,00	90.2%	Eigenkapital (EK)	6.356.400,00		6.356.400,00	71.6%
Umlaufvermögen (UV)	866.400,00	9.8%	Fremdkapital (FK)	2.521.000,00		2.521.000,00	28.4%
Gesamtvermögen	8.877.400,00	100%	Gesamtkapital	8.877.400,00		8.877.400,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.52 : 1