



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.: 969

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	157.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	1.570.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	3.500.000,00 €	5.227.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 126.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	104.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	116.000,00 €	220.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 151.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.3. 2500l Erdöl:	37.100,00 €	
1.4. 4700m³ Kies:	14.900,00 €	52.000,00 €

2. Hilfsstoff

2.4. 370t Nägel:	3.800,00 €	
2.5. 220t Klebstoff:	5.000,00 €	8.800,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 4300l Benzin:	37.900,00 €	
3.2. 1700l Diesel:	27.700,00 €	
3.3. 4200m³ Erdgas:	34.000,00 €	99.600,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 264.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 249.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 37.500,00 €

7. Bankkonto: 448.000,00 €

8. Kasse: 1.500,00 €

Summe des Vermögens: = 6.884.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	16.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	160.000,00 €	176.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	246.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	242.000,00 €	488.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.010.000,00 €	
3.2. Meier KG:	41.000,00 €	1.051.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.715.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 6.884.400,00 €

- Summe der Schulden: 1.715.000,00 €

= Eigenkapital: = 5.169.400,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 969

Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..				
Aktiva			Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	5.169.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.227.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	126.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	220.000,00 €		1. Hypotheken:	176.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	151.000,00 €		2. Darlehn:	488.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.051.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	52.000,00 €			
2. Hilfsstoffe:	8.800,00 €			
3. Betriebsstoffe:	99.600,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	264.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	249.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	37.500,00 €			
7. Bankkonto:	448.000,00 €			
8. Kasse:	1.500,00 €			
	6.884.400,00 €			6.884.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur				
Aktiva			Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€ %
Anlagevermögen (AV)	5.724.000,00	83.1%	Eigenkapital (EK)	5.169.400,00 75.1%
Umlaufvermögen (UV)	1.160.400,00	16.9%	Fremdkapital (FK)	1.715.000,00 24.9%
Gesamtvermögen	6.884.400,00	100%	Gesamtkapital	6.884.400,00 100%

Verhältnis EK:FK = 3.02 : 1