



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.: 765

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	308.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.960.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	2.900.000,00 €	7.168.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 206.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	112.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	30.000,00 €	142.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 399.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 4900t Eisen:	15.100,00 €	
1.3. 100t Marmor:	45.200,00 €	
1.4. 3900m³ Glas:	23.200,00 €	83.500,00 €

2. Hilfsstoff

2.3. 400t Mutttern:	1.800,00 €	
2.4. 250t Klebstoff:	2.000,00 €	
2.5. 440l Säure:	3.200,00 €	7.000,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 4700m³ Erdgas:	13.100,00 €	
3.3. 4700l Brennstoffe:	21.400,00 €	34.500,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 357.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 343.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 39.700,00 €

7. Bankkonto: 393.000,00 €

8. Kasse: 3.100,00 €

Summe des Vermögens: = 9.175.800,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	44.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	110.000,00 €	154.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	186.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	288.000,00 €	474.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.473.000,00 €	
3.2. Meier KG:	49.000,00 €	1.522.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.150.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 9.175.800,00 €

- Summe der Schulden: 2.150.000,00 €

= Eigenkapital: = 7.025.800,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 765

Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..				
Aktiva			Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	7.025.800,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.168.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	206.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	142.000,00 €		1. Hypotheken:	154.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	399.000,00 €		2. Darlehn:	474.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.522.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	83.500,00 €			
2. Hilfsstoffe:	7.000,00 €			
3. Betriebsstoffe:	34.500,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	357.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	343.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	39.700,00 €			
7. Bankkonto:	393.000,00 €			
8. Kasse:	3.100,00 €			
	9.175.800,00 €			9.175.800,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Bilanzstruktur				
Aktiva			Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€ %
Anlagevermögen (AV)	7.915.000,00	86.3%	Eigenkapital (EK)	7.025.800,00 76.6%
Umlaufvermögen (UV)	1.260.800,00	13.7%	Fremdkapital (FK)	2.150.000,00 23.4%
Gesamtvermögen	9.175.800,00	100%	Gesamtkapital	9.175.800,00 100%

Verhältnis EK:FK = 3.27 : 1