



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.: 705

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	218.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.900.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.900.000,00 €	10.018.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 336.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	112.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	90.000,00 €	202.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 382.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 4200m³ Kies:	21.600,00 €	
1.3. 2200m² Seide:	15.600,00 €	
1.4. 3600m² Spanplatten:	12.400,00 €	49.600,00 €

2. Hilfsstoff

2.2. 190l Lack:	3.200,00 €	
2.3. 160l Säure:	4.100,00 €	
2.4. 320t Nieten:	1.300,00 €	
2.5. 500t Muttern:	2.900,00 €	11.500,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 300l Benzin:	16.500,00 €	
3.3. 3200l Brennstoffe:	39.300,00 €	55.800,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 184.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 132.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 45.200,00 €

7. Bankkonto: 168.000,00 €

8. Kasse: 4.500,00 €

Summe des Vermögens: = 11.588.600,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	13.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	480.000,00 €	493.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	215.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	250.000,00 €	465.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	774.000,00 €	
3.2. Meier KG:	28.000,00 €	802.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.760.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 11.588.600,00 €

- Summe der Schulden: 1.760.000,00 €

= Eigenkapital: = 9.828.600,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 705

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 9.828.600,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	10.018.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	336.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	202.000,00 €			1. Hypotheken:	493.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	382.000,00 €			2. Darlehn:	465.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	802.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	49.600,00 €				
2. Hilfsstoffe:	11.500,00 €				
3. Betriebsstoffe:	55.800,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	184.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	132.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	45.200,00 €				
7. Bankkonto:	168.000,00 €				
8. Kasse:	4.500,00 €				
	11.588.600,00 €				11.588.600,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	10.938.000,00	94.4%	Eigenkapital (EK)	9.828.600,00	84.8%	
Umlaufvermögen (UV)	650.600,00	5.6%	Fremdkapital (FK)	1.760.000,00	15.2%	
Gesamtvermögen	11.588.600,00	100%	Gesamtkapital	11.588.600,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 5.58 : 1