



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.: 35

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	234.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.760.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.100.000,00 €	4.094.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:.....

311.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:.....	180.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	81.000,00 €	261.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....

119.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 3300t Kautschuk:.....	13.000,00 €	
1.2. 4100t Marmor:.....	15.500,00 €	
1.3. 900m³ Glas:.....	20.200,00 €	
1.4. 200t Eisen:.....	25.000,00 €	73.700,00 €

2. Hilfsstoff

2.2. 300t Muttern:.....	4.100,00 €	
2.3. 500l Polituren:.....	4.500,00 €	
2.4. 260t Nägel:.....	4.600,00 €	
2.5. 230t Leim:.....	3.500,00 €	16.700,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 3200l Benzin:.....	34.700,00 €	
3.3. 2500l Heizöl:.....	27.800,00 €	62.500,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

376.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

308.000,00 €

6. Forderungen a. LL:.....

48.600,00 €

7. Bankkonto:.....

422.000,00 €

8. Kasse:.....

1.800,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 6.094.300,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	39.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	380.000,00 €	419.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	431.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	464.000,00 €	895.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	963.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	41.000,00 €	1.004.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 2.318.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:..... 6.094.300,00 €

- Summe der Schulden:..... 2.318.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 3.776.300,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 35

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 3.776.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	4.094.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	311.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	261.000,00 €	1. Hypotheken:		419.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	119.000,00 €	2. Darlehn:		895.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.004.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	73.700,00 €				
2. Hilfsstoffe:	16.700,00 €				
3. Betriebsstoffe:	62.500,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	376.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	308.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	48.600,00 €				
7. Bankkonto:	422.000,00 €				
8. Kasse:	1.800,00 €				
	6.094.300,00 €			6.094.300,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%		
Anlagevermögen (AV)	4.785.000,00	78,5%	Eigenkapital (EK)	3.776.300,00	62%		
Umlaufvermögen (UV)	1.309.300,00	21,5%	Fremdkapital (FK)	2.318.000,00	38%		
Gesamtvermögen	6.094.300,00	100%	Gesamtkapital	6.094.300,00	100%		

Verhältnis EK:FK = 1.63 : 1