



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.: 245

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	407.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	4.440.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	2.500.000,00 €	7.347.000,00 €

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

271.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:.....	126.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	78.000,00 €	204.000,00 €

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

141.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 1400m³ Holz:.....	14.600,00 €	
1.3. 1300t Marmor:.....	39.200,00 €	
1.4. 4600m³ Kies:.....	31.600,00 €	85.400,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 470t Leim:.....	2.900,00 €	
2.2. 230t Nieten:.....	2.200,00 €	
2.3. 130t Klebstoff:.....	1.000,00 €	
2.4. 320l Lack:.....	1.500,00 €	
2.5. 440t Schrauben:.....	5.000,00 €	12.600,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 2700l Heizöl:.....	45.300,00 €	
3.3. 4900l Diesel:.....	13.500,00 €	58.800,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

246.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

223.000,00 €

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

49.400,00 €

7. Bankkonto:.....

446.000,00 €

8. Kasse:.....

3.500,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 9.087.700,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	34.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	440.000,00 €	474.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	377.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	357.000,00 €	734.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	924.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	42.000,00 €	966.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 2.174.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:..... 9.087.700,00 €

- Summe der Schulden:..... 2.174.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 6.913.700,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 245

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 6.913.700,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.347.000,00 €			II Schulden	
2. TA und Maschinen:	271.000,00 €			1. Hypotheken:	474.000,00 €
3. Fuhrpark:	204.000,00 €			2. Darlehn:	734.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	141.000,00 €			3. Verbindlichkeiten a. LL:	966.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	85.400,00 €				
2. Hilfsstoffe:	12.600,00 €				
3. Betriebsstoffe:	58.800,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	246.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	223.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	49.400,00 €				
7. Bankkonto:	446.000,00 €				
8. Kasse:	3.500,00 €				
	9.087.700,00 €				9.087.700,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.963.000,00	87.6%	Eigenkapital (EK)	6.913.700,00	76.1%	
Umlaufvermögen (UV)	1.124.700,00	12.4%	Fremdkapital (FK)	2.174.000,00	23.9%	
Gesamtvermögen	9.087.700,00	100%	Gesamtkapital	9.087.700,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.18 : 1