



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.: 510

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	202.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	4.120.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.700.000,00 €	9.022.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 457.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:	116.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	72.000,00 €	188.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 101.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 4400m ² Leder:	25.600,00 €	
1.2. 1300m ³ Sand:	35.300,00 €	
1.3. 200m ² Seide:	49.800,00 €	
1.4. 900m ² Leinen:	34.500,00 €	145.200,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 370l Polituren:	3.600,00 €	
2.2. 90t Nägel:	1.500,00 €	
2.3. 400t Leim:	5.000,00 €	
2.4. 430l Lack:	2.100,00 €	
2.5. 250t Muttern:	4.100,00 €	16.300,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 4100l Brennstoffe:	39.100,00 €	
3.3. 1100l Diesel:	15.100,00 €	54.200,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 364.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 391.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 45.600,00 €

7. Bankkonto: 349.000,00 €

8. Kasse: 3.700,00 €

Summe des Vermögens: = 11.137.000,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	25.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	340.000,00 €	365.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	227.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	348.000,00 €	575.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	674.000,00 €	
3.2. Meier KG:	25.000,00 €	699.000,00 €

Summe der Schulden: = 1.639.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 11.137.000,00 €

- Summe der Schulden: 1.639.000,00 €

= Eigenkapital: = 9.498.000,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 510

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	9.498.000,00 €
1. Grundst. und Bauten:	9.022.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	457.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	188.000,00 €		1. Hypotheken:	365.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	101.000,00 €		2. Darlehn:	575.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	699.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	145.200,00 €			
2. Hilfsstoffe:	16.300,00 €			
3. Betriebsstoffe:	54.200,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	364.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	391.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	45.600,00 €			
7. Bankkonto:	349.000,00 €			
8. Kasse:	3.700,00 €			
	11.137.000,00 €			11.137.000,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur	Passiva		
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	9.768.000,00	87.7%	Eigenkapital (EK)	9.498.000,00	85.3%	
Umlaufvermögen (UV)	1.369.000,00	12.3%	Fremdkapital (FK)	1.639.000,00	14.7%	
Gesamtvermögen	11.137.000,00	100%	Gesamtkapital	11.137.000,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 5.8 : 1