



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.: 531

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	157.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.570.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	3.500.000,00 €	5.227.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		126.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	104.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	116.000,00 €	220.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		151.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.3. 2500l Erdöl:.....	37.100,00 €	
1.4. 4700m <sup>3</sup> Kies:.....	14.900,00 €	52.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 370t Nägel:.....	3.800,00 €	
2.5. 220t Klebstoff:.....	5.000,00 €	8.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4300l Benzin:.....	37.900,00 €	
3.2. 1700l Diesel:.....	27.700,00 €	
3.3. 4200m <sup>3</sup> Erdgas:.....	34.000,00 €	99.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		264.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		249.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		37.500,00 €
7. Bankkonto:.....		448.000,00 €
8. Kasse:.....		1.500,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 6.884.400,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	16.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	160.000,00 €	176.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	246.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	242.000,00 €	488.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.010.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	41.000,00 €	1.051.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.715.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		6.884.400,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.715.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>5.169.400,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 531

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 5.169.400,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.227.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	126.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	220.000,00 €	1. Hypotheken:		176.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	151.000,00 €	2. Darlehn:		488.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.051.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	52.000,00 €				
2. Hilfsstoffe:	8.800,00 €				
3. Betriebsstoffe:	99.600,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	264.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	249.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	37.500,00 €				
7. Bankkonto:	448.000,00 €				
8. Kasse:	1.500,00 €				
	<b>6.884.400,00 €</b>			<b>6.884.400,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	5.724.000,00	83.1%	Eigenkapital (EK)	5.169.400,00	75.1%	
Umlaufvermögen (UV)	1.160.400,00	16.9%	Fremdkapital (FK)	1.715.000,00	24.9%	
Gesamtvermögen	6.884.400,00	100%	Gesamtkapital	6.884.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.02 : 1