



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.: 985

Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

**A. Vermögen**

**I Anlagevermögen**

1. Grundstücke und Bauten		
1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	164.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.630.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.200.000,00 €	5.994.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		282.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	168.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:.....	88.000,00 €	256.000,00 €
4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....		495.000,00 €

**II Umlaufvermögen**

1. Rohstoff		
1.2. 2300t Baumwolle:.....	27.700,00 €	
1.3. 500t Kupfer:.....	25.300,00 €	
1.4. 2500m³ Kies:.....	15.000,00 €	68.000,00 €
2. Hilfsstoff		
2.4. 240l Säure:.....	4.600,00 €	
2.5. 370l Lack:.....	3.700,00 €	8.300,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 1500l Heizöl:.....	12.500,00 €	
3.2. 4200l Benzin:.....	23.500,00 €	
3.3. 4600m³ Erdgas:.....	16.000,00 €	52.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		306.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		436.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		11.800,00 €
7. Bankkonto:.....		269.000,00 €
8. Kasse:.....		1.200,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 8.179.300,00 €

**B. Schulden**

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	27.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	120.000,00 €	147.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	186.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	283.000,00 €	469.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
3.1. Müller GmbH:.....	1.265.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	35.000,00 €	1.300.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.916.000,00 €

**C. Ermittlung des Eigenkapitals**

Summe des Vermögens:.....		8.179.300,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.916.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= <u>6.263.300,00 €</u>



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 985

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 6.263.300,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.994.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	282.000,00 €	<b>II Schulden</b>			
3. Fuhrpark:	256.000,00 €	1. Hypotheken:		147.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	495.000,00 €	2. Darlehn:		469.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		1.300.000,00 €	
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	68.000,00 €				
2. Hilfsstoffe:	8.300,00 €				
3. Betriebsstoffe:	52.000,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	306.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	436.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	11.800,00 €				
7. Bankkonto:	269.000,00 €				
8. Kasse:	1.200,00 €				
	<b>8.179.300,00 €</b>			<b>8.179.300,00 €</b>	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.027.000,00	85.9%	Eigenkapital (EK)	6.263.300,00	76.6%	
Umlaufvermögen (UV)	1.152.300,00	14.1%	Fremdkapital (FK)	1.916.000,00	23.4%	
Gesamtvermögen	8.179.300,00	100%	Gesamtkapital	8.179.300,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.27 : 1