



# Arbeitsblatt Bilanz.

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.: 877

## Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

### A. Vermögen

#### I Anlagevermögen

.....	230.000,00 €	
.....	3.930.000,00 €	
.....	4.100.000,00 €	8.260.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		475.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 2 LKW's:.....	136.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	34.000,00 €	170.000,00 €
.....		159.000,00 €

#### II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	21.200,00 €	
.....	27.400,00 €	
.....	42.600,00 €	
1.4. 1600t Stahl:.....	22.200,00 €	113.400,00 €
2. Hilfsstoff		
.....	3.900,00 €	
2.4. 320l Polituren:.....	3.800,00 €	
2.5. 200t Nieten:.....	1.100,00 €	8.800,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4600l Benzin:.....	10.300,00 €	
.....	32.900,00 €	
3.3. 1500l Brennstoffe:.....	23.400,00 €	66.600,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		164.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		274.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		49.700,00 €
7. Bankkonto:.....		171.000,00 €
8. Kasse:.....		2.900,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.914.400,00 €

### B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	30.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	260.000,00 €	290.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	274.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	390.000,00 €	664.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.345.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	37.000,00 €	1.382.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 2.336.000,00 €

### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		9.914.400,00 €
- Summe der Schulden:.....		2.336.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 7.578.400,00 €





# Arbeitsblatt Bilanz.

## Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 877

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 7.578.400,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	8.260.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	475.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
3. Fuhrpark:	170.000,00 €			1. Hypotheken:	290.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	159.000,00 €			2. Darlehn:	664.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.382.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	113.400,00 €				
2. Hilfsstoffe:	8.800,00 €				
3. Betriebsstoffe:	66.600,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	164.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	274.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	49.700,00 €				
7. Bankkonto:	171.000,00 €				
8. Kasse:	2.900,00 €				
	<b>9.914.400,00 €</b>				<b>9.914.400,00 €</b>

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva		Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	9.064.000,00	91.4%	Eigenkapital (EK)	7.578.400,00	76.4%
Umlaufvermögen (UV)	850.400,00	8.6%	Fremdkapital (FK)	2.336.000,00	23.6%
Gesamtvermögen	9.914.400,00	100%	Gesamtkapital	9.914.400,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.24 : 1