



## 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.: 176

### Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

.....	223.000,00 €	
.....	4.690.000,00 €	
.....	4.500.000,00 €	9.413.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		203.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	198.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:.....	34.000,00 €	232.000,00 €
.....		354.000,00 €

##### II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	18.900,00 €	
.....	47.300,00 €	
1.4. 4800t Baumwolle:.....	29.000,00 €	95.200,00 €
2. Hilfsstoff		
2.3. 440t Muttern:.....	4.900,00 €	
.....	2.600,00 €	
.....	1.200,00 €	8.700,00 €
3. Betriebsstoff		
3.2. 1900l Diesel:.....	40.000,00 €	
3.3. 2000l Benzin:.....	31.900,00 €	71.900,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		430.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		186.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		38.800,00 €
7. Bankkonto:.....		298.000,00 €
8. Kasse:.....		1.900,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 11.332.500,00 €

#### B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	28.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	280.000,00 €	308.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	458.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	427.000,00 €	885.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	569.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	22.000,00 €	591.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.784.000,00 €

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		11.332.500,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.784.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 9.548.500,00 €





## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 176

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..	Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>			<b>I Eigenkapital</b>	9.548.500,00 €
1. Grundst. und Bauten:	9.413.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	203.000,00 €		<b>II Schulden</b>	
3. Fuhrpark:	232.000,00 €		1. Hypotheken:	308.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	354.000,00 €		2. Darlehn:	885.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	591.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>				
1. Rohstoffe:	95.200,00 €			
2. Hilfsstoffe:	8.700,00 €			
3. Betriebsstoffe:	71.900,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	430.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	186.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	38.800,00 €			
7. Bankkonto:	298.000,00 €			
8. Kasse:	1.900,00 €			
	<b>11.332.500,00 €</b>			<b>11.332.500,00 €</b>
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	10.202.000,00	90%	Eigenkapital (EK)	9.548.500,00	84.3%	
Umlaufvermögen (UV)	1.130.500,00	10%	Fremdkapital (FK)	1.784.000,00	15.7%	
Gesamtvermögen	11.332.500,00	100%	Gesamtkapital	11.332.500,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 5.37 : 1