



## 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.: 971

### Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

.....	145.000,00 €	
.....	2.880.000,00 €	
.....	4.900.000,00 €	7.925.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:.....		232.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's:.....	150.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	90.000,00 €	240.000,00 €
.....		216.000,00 €

##### II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	24.700,00 €	
.....	37.200,00 €	
.....	28.400,00 €	
1.4. 2700t Marmor:.....	43.300,00 €	133.600,00 €
2. Hilfsstoff		
.....	3.600,00 €	
2.3. 50t Nieten:.....	2.900,00 €	
2.4. 430t Muttern:.....	4.200,00 €	
2.5. 20l Lack:.....	2.700,00 €	13.400,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 600l Diesel:.....	29.300,00 €	
3.2. 3900l Benzin:.....	18.700,00 €	
3.3. 4100l Brennstoffe:.....	43.700,00 €	91.700,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:.....		125.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:.....		472.000,00 €
6. Forderungen a. LL:.....		10.300,00 €
7. Bankkonto:.....		437.000,00 €
8. Kasse:.....		1.800,00 €
Summe des Vermögens:.....		= 9.897.800,00 €

#### B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:.....	18.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	240.000,00 €	258.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank:.....	188.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	443.000,00 €	631.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	961.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	29.000,00 €	990.000,00 €
Summe der Schulden:.....		= 1.879.000,00 €

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:.....		9.897.800,00 €
- Summe der Schulden:.....		1.879.000,00 €
= Eigenkapital:.....		= 8.018.800,00 €





## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 971

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..	Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>			<b>I Eigenkapital</b>	8.018.800,00 €
1. Grundst. und Bauten:	7.925.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	232.000,00 €		<b>II Schulden</b>	
3. Fuhrpark:	240.000,00 €		1. Hypotheken:	258.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	216.000,00 €		2. Darlehn:	631.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	990.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>				
1. Rohstoffe:	133.600,00 €			
2. Hilfsstoffe:	13.400,00 €			
3. Betriebsstoffe:	91.700,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	125.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	472.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	10.300,00 €			
7. Bankkonto:	437.000,00 €			
8. Kasse:	1.800,00 €			
	<b>9.897.800,00 €</b>			<b>9.897.800,00 €</b>
Leipzig den 10. Jan. 2014				Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur	Passiva		
Vermögensstruktur				Kapitalstruktur		
	€	%			€	%
Anlagevermögen (AV)	8.613.000,00	87%		Eigenkapital (EK)	8.018.800,00	81%
Umlaufvermögen (UV)	1.284.800,00	13%		Fremdkapital (FK)	1.879.000,00	19%
Gesamtvermögen	9.897.800,00	100%		Gesamtkapital	9.897.800,00	100%

Verhältnis EK:FK = 4.26 : 1