



## 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.: 284

### Inventar der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

.....	200.000,00 €	
.....	3.200.000,00 €	
.....	<u>2.200.000,00 €</u>	5.600.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen: .....		338.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's: .....	186.000,00 €	
3.2. 2 PKW's: .....	<u>42.000,00 €</u>	228.000,00 €
.....		121.000,00 €

##### II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	21.200,00 €	
.....	40.900,00 €	
.....	<u>13.000,00 €</u>	75.100,00 €
2. Hilfsstoff		
2.1. 300t Muttern: .....	1.700,00 €	
2.2. 100t Nieten: .....	4.600,00 €	
.....	1.500,00 €	
2.4. 200l Lack: .....	3.500,00 €	
2.5. 320t Schrauben: .....	<u>3.800,00 €</u>	15.100,00 €
3. Betriebsstoff		
3.1. 4200l Diesel: .....	22.600,00 €	
3.2. 400l Brennstoffe: .....	21.600,00 €	
3.3. 1800l Benzin: .....	<u>30.200,00 €</u>	74.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse: .....		202.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse: .....		324.000,00 €
6. Forderungen a. LL: .....		13.500,00 €
7. Bankkonto: .....		196.000,00 €
8. Kasse: .....		2.000,00 €
Summe des Vermögens: .....		= 7.189.100,00 €

#### B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig: .....	19.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	<u>480.000,00 €</u>	499.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank: .....	495.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	<u>390.000,00 €</u>	885.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	859.000,00 €	
3.2. Meier KG: .....	<u>42.000,00 €</u>	901.000,00 €
Summe der Schulden: .....		= 2.285.000,00 €

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: .....	7.189.100,00 €
- Summe der Schulden: .....	<u>2.285.000,00 €</u>
= Eigenkapital: .....	= <u>4.904.100,00 €</u>





## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 284

Aktiva		Bilanz der Landmaschinen Birkner GmbH zum 31.12..		Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>				<b>I Eigenkapital</b> 4.904.100,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	5.600.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	338.000,00 €			<b>II Schulden</b>	
3. Fuhrpark:	228.000,00 €			1. Hypotheken:	499.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	121.000,00 €			2. Darlehn:	885.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	901.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>					
1. Rohstoffe:	75.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	15.100,00 €				
3. Betriebsstoffe:	74.400,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	202.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	324.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	13.500,00 €				
7. Bankkonto:	196.000,00 €				
8. Kasse:	2.000,00 €				
	<b>7.189.100,00 €</b>				<b>7.189.100,00 €</b>
Leipzig den 10. Jan. 2014					Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur			€	%	Kapitalstruktur	€ %
Anlagevermögen (AV)	6.287.000,00	87.5%			Eigenkapital (EK)	4.904.100,00 68.2%
Umlaufvermögen (UV)	902.100,00	12.5%			Fremdkapital (FK)	2.285.000,00 31.8%
Gesamtvermögen	7.189.100,00	100%			Gesamtkapital	7.189.100,00 100%

Verhältnis EK:FK = 2.14 : 1