

## 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 BirknerGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 514				
Inventar der Landmaschinen Birkne	er GmbH zum 31.12.2020			
A. Vermögen		14/V A-1		
I Anlagevermögen				
		10		
	444.000,00 €	AG		
	1.720.000,00 €			
	1.800.000,00 €	3.964.000,00 €		
2. Technische Anlagen und Maschinen:		460.000,00 €		
3. Fuhrpark				
3.1. 3 LKW's:	180.000,00 €	29/50/1/10/10		
3.2. 2 PKW's:	44.000,00 €	224.000,00 €		
		494.000,00 €		
II Umlaufvermögen	1.69			
1. Rohstoff	73			
1.2. 1900t Stahl:	16.200,00 €			
1.3. 3700t Baumwolle:	28.000,00 €			
1.4. 3500t Marmor:		66.600,00 €		
2. Hilfsstoff		00.000,00		
2.1. 390t Muttern:	2.300,00 €			
2.2. 220t Leim:				
2.3. 230l Polituren;				
2.0. 2001 Official (1)	2.900,00 €			
2.5. 430t Nieten:		14.100,00 €		
3. Betriebsstoff	4.000,00 C	14.100,00 €		
3.1. 2100l Diesel;	18.500,00 €			
3.2. 2100l Benzin:				
3.2. 21001 Bell2III		64.100,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:				
5. Fertige Erzeugnisse:				
6. Forderungen a. LL:				
7. Bankkonto:				
8. Kasse:				
Summe des Vermögens:				
B. Schulden				
1. Hypothek	47.000.00.0			
1.1. Sparkasse Leipzig:		477 000 00 0		
1.2. Deutsche Bank 24:	460.000,00€	477.000,00 €		
2. Darlehn	205 002 22 5			
2.1. Dresdner Bank:		F04 000 00		
2.2. Commerzbank:	146.000,00 €	531.000,00 €		
3. Verbindlichkeit a. LL	0.47.000.00.0			
0.0 M-i I/O		004 000 00		
3.2. Meier KG:		891.000,00 €		
Summe der Schulden:		= 1.899.000,00 €		
C. Ermittlung des Eigenkapitals				
Summe des Vermögens:				
- Summe der Schulden:				
= Eigenkapital:		= 4.272.700,00 €		

Seite 1/2



## Arbeitsblatt Bilanz.

## Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 514

Aktiva Bilana	der Landmaschinen	Passiva	
I Anlagevermögen		I Eigenkapital	4.272.700,00 €
1. Grundst. und Bauten:	3.964.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	460.000,00 €	II Schulden	
3. Fuhrpark:	224.000,00 €	1. Hypotheken:	477.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	494.000,00 €	2. Darlehn:	531.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	891.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	66.600,00 €		
2. Hilfsstoffe:	14.100,00 €		
3. Betriebsstoffe:	64.100,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	491.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	225.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	28.500,00 €		
7. Bankkonto:	139.000,00 €		
8. Kasse:	1.400,00 €		
	6.171.700,00 €	The said of the said	6.171.700,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014	0		Max Mustermann

Aktiva	Bilanzstruktur				Passiva
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	5.142.000,00	83.3%	Eigenkapital (EK)	4.272.700,00	69.2%
Umlaufvermögen (UV)	1.029.700,00	16.7%	Fremdkapital (FK)	1.899.000,00	30.8%
Gesamtvermögen	6.171.700,00	100%	Gesamtkapital	6.171.700,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.25 : 1