

## Arbeitsblatt Bilanz.

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Birkner IT 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 Birkner ITGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsb	platt Nr.: 50	
Inventar der Birkn	er IT GmbH zum 31.12.2020	
A. Vermögen		AN BED
Anlagevermögen		
	075 000 00 5	10
		4.805.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen:		180.000,00 €
3. Fuhrpark		100.000,00 €
3.1. 2 LKW's:	118.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:		184.000,00 €
		273.000,00 €
II Umlaufvermögen	469	
1. Rohstoff		
	45.200,00 €	
	42.200,00 €	87.400,00 €
2. Hilfsstoff		
	1.300,00€	
2.3. 290t Schrauben:		
2.4. 400l Polituren:		40,400,00,6
2.5. 280t Nieten:	2.800,00 €	12.400,00 €
3.2. 1600l Brennstoffe:	34.900,00 €	
3.3. 1600l Diesel;		72.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:		406.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse:		
6. Forderungen a. LL:		20.000,00€
7. Bankkonto:		170.000,00 €
8. Kasse:		3.400,00 €
Summe des Vermögens:		= 6.391.200,00 €
B. Schulden		
1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig:		
1.2. Deutsche Bank 24:	300.000,00€	337.000,00 €
2. Darlehn	400 000 00 5	
2.1. Dresdner Bank:		FF0 000 00 G
2.2. Commerzbank:		558.000,00€
5. Verbindichkeit a. LL	929.000,00 €	
3.2. Meier KG:		949.000,00 €
Summe der Schulden:		
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		6.391.200,00 €
- Summe der Schulden:		
= Eigenkapital:		
		- X 6 - X / X

Seite 1/2



## Arbeitsblatt Bilanz.

## Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 50

Aktiva	Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12		Passiva
I Anlagevermögen		I Eigenkapital	4.547.200,00 €
1. Grundst. und Bauten:	4.805.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	180.000,00 €	II Schulden	
3. Fuhrpark:	184.000,00 €	1. Hypotheken:	337.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	273.000,00 €	2. Darlehn:	558.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	949.000,00 €
I Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	87.400,00 €		
2. Hilfsstoffe:	12.400,00 €		
3. Betriebsstoffe:	72.000,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	406.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	178.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	20.000,00 €		
7. Bankkonto:	170.000,00 €		
8. Kasse:	3.400,00 €		
	6.391.200,00 €		6.391.200,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014	10-3		Max Mustermann

Aktiva	Bilanzstruktur			Bilanzstruktur	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	5.442.000,00	85.1%	Eigenkapital (EK)	4.547.200,00	71.1%
Umlaufvermögen (UV)	949.200,00	14.9%	Fremdkapital (FK)	1.844.000,00	28.9%
Gesamtvermögen	6.391.200,00	100%	Gesamtkapital	6.391.200,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.46 : 1