



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

Arbeitsblatt Nr.: 63

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	310.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.860.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	5.000.000,00 €	9.170.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 130.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	174.000,00 €	
3.2. 2 PKW's:	30.000,00 €	204.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 437.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.2. 700m ² Leder:	38.400,00 €	
1.3. 2100m ² Seide:	16.100,00 €	
1.4. 4600t Kupfer:	30.600,00 €	85.100,00 €

2. Hilfsstoff

2.3. 60t Muttern:	1.400,00 €	
2.4. 280t Nieten:	5.000,00 €	
2.5. 100l Lack:	2.300,00 €	8.700,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 3300l Brennstoffe:	43.200,00 €	
3.3. 500l Diesel:	20.000,00 €	63.200,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 390.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 410.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 40.700,00 €

7. Bankkonto: 311.000,00 €

8. Kasse: 4.700,00 €

Summe des Vermögens: = 11.254.400,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	49.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	440.000,00 €	489.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	469.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	366.000,00 €	835.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	774.000,00 €	
3.2. Meier KG:	25.000,00 €	799.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.123.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 11.254.400,00 €

- Summe der Schulden: 2.123.000,00 €

= Eigenkapital: = 9.131.400,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 63

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital	9.131.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	9.170.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	130.000,00 €			II Schulden	
3. Fuhrpark:	204.000,00 €			1. Hypotheken:	489.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	437.000,00 €			2. Darlehn:	835.000,00 €
				3. Verbindlichkeiten a. LL:	799.000,00 €
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	85.100,00 €				
2. Hilfsstoffe:	8.700,00 €				
3. Betriebsstoffe:	63.200,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	390.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	410.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	40.700,00 €				
7. Bankkonto:	311.000,00 €				
8. Kasse:	4.700,00 €				
	11.254.400,00 €				11.254.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	9.941.000,00	88.3%	Eigenkapital (EK)	9.131.400,00	81.1%	
Umlaufvermögen (UV)	1.313.400,00	11.7%	Fremdkapital (FK)	2.123.000,00	18.9%	
Gesamtvermögen	11.254.400,00	100%	Gesamtkapital	11.254.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.29 : 1