



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.: 386

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:.....	361.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:.....	1.880.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:.....	4.800.000,00 €	7.041.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen:.....

341.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 2 LKW's:.....	116.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:.....	63.000,00 €	179.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung:.....

192.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 1000m³ Sand:.....	16.700,00 €	
1.2. 1700t Kupfer:.....	27.100,00 €	
1.3. 3600m² Leder:.....	26.500,00 €	
1.4. 300m³ Kalisalz:.....	26.700,00 €	97.000,00 €

2. Hilfsstoff

2.3. 320l Säure:.....	1.800,00 €	
2.4. 260l Polituren:.....	1.500,00 €	
2.5. 130t Mutter:.....	4.300,00 €	7.600,00 €

3. Betriebsstoff

3.1. 4600l Diesel:.....	33.600,00 €	
3.2. 3400l Brennstoffe:.....	24.800,00 €	
3.3. 300m³ Erdgas:.....	43.900,00 €	102.300,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse:.....

479.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse:.....

408.000,00 €

6. Forderungen a. LL:.....

46.400,00 €

7. Bankkonto:.....

141.000,00 €

8. Kasse:.....

1.800,00 €

Summe des Vermögens:.....

= 9.036.100,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:.....	35.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:.....	440.000,00 €	475.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:.....	213.000,00 €	
2.2. Commerzbank:.....	393.000,00 €	606.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:.....	555.000,00 €	
3.2. Meier KG:.....	40.000,00 €	595.000,00 €

Summe der Schulden:.....

= 1.676.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:..... 9.036.100,00 €

- Summe der Schulden:..... 1.676.000,00 €

= Eigenkapital:..... = 7.360.100,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 386

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..		Passiva	
I Anlagevermögen				I Eigenkapital 7.360.100,00 €	
1. Grundst. und Bauten:	7.041.000,00 €				
2. TA und Maschinen:	341.000,00 €	II Schulden			
3. Fuhrpark:	179.000,00 €	1. Hypotheken:		475.000,00 €	
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	192.000,00 €	2. Darlehn:		606.000,00 €	
		3. Verbindlichkeiten a. LL:		595.000,00 €	
II Umlaufvermögen:					
1. Rohstoffe:	97.000,00 €				
2. Hilfsstoffe:	7.600,00 €				
3. Betriebsstoffe:	102.300,00 €				
4. Unfertige Erzeugnisse:	479.000,00 €				
5. Fertige Erzeugnisse:	408.000,00 €				
6. Forderungen a. LL:	46.400,00 €				
7. Bankkonto:	141.000,00 €				
8. Kasse:	1.800,00 €				
	9.036.100,00 €			9.036.100,00 €	

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.753.000,00	85,8%	Eigenkapital (EK)	7.360.100,00	81,5%	
Umlaufvermögen (UV)	1.283.100,00	14,2%	Fremdkapital (FK)	1.676.000,00	18,5%	
Gesamtvermögen	9.036.100,00	100%	Gesamtkapital	9.036.100,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 4.41 : 1