



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.: 145

Inventar der Birkner IT GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

1. Grundstücke und Bauten

1.1. Unbebaute Grundstücke:	150.000,00 €	
1.2. Bebaute Grundstücke:	3.430.000,00 €	
1.3. Betriebsgebäude:	4.700.000,00 €	8.280.000,00 €

2. Technische Anlagen und Maschinen: 145.000,00 €

3. Fuhrpark

3.1. 3 LKW's:	150.000,00 €	
3.2. 4 PKW's:	108.000,00 €	258.000,00 €

4. Betriebs- und Geschäftsausstattung: 144.000,00 €

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1.1. 4400m³ Kalisalz:	16.100,00 €	
1.2. 2700t Baumwolle:	37.700,00 €	
1.3. 3600t Eisen:	38.500,00 €	
1.4. 100m³ Kies:	20.800,00 €	113.100,00 €

2. Hilfsstoff

2.1. 160t Klebstoff:	1.800,00 €	
2.2. 420t Mutter:	3.400,00 €	
2.3. 270t Nägel:	2.500,00 €	
2.4. 140l Säure:	3.200,00 €	
2.5. 330l Lack:	1.100,00 €	12.000,00 €

3. Betriebsstoff

3.2. 2200l Heizöl:	47.300,00 €	
3.3. 600l Benzin:	12.100,00 €	59.400,00 €

4. Unfertige Erzeugnisse: 279.000,00 €

5. Fertige Erzeugnisse: 290.000,00 €

6. Forderungen a. LL: 10.400,00 €

7. Bankkonto: 364.000,00 €

8. Kasse: 1.000,00 €

Summe des Vermögens: = 9.955.900,00 €

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	39.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	360.000,00 €	399.000,00 €

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	259.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	434.000,00 €	693.000,00 €

3. Verbindlichkeit a. LL

3.1. Müller GmbH:	1.226.000,00 €	
3.2. Meier KG:	18.000,00 €	1.244.000,00 €

Summe der Schulden: = 2.336.000,00 €

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: 9.955.900,00 €

- Summe der Schulden: 2.336.000,00 €

= Eigenkapital: = 7.619.900,00 €



Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 145

Aktiva		Bilanz der Birkner IT GmbH zum 31.12..	Passiva	
I Anlagevermögen			I Eigenkapital	7.619.900,00 €
1. Grundst. und Bauten:	8.280.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	145.000,00 €		II Schulden	
3. Fuhrpark:	258.000,00 €		1. Hypotheken:	399.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	144.000,00 €		2. Darlehn:	693.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.244.000,00 €
II Umlaufvermögen:				
1. Rohstoffe:	113.100,00 €			
2. Hilfsstoffe:	12.000,00 €			
3. Betriebsstoffe:	59.400,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	279.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	290.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	10.400,00 €			
7. Bankkonto:	364.000,00 €			
8. Kasse:	1.000,00 €			
	9.955.900,00 €			9.955.900,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	8.827.000,00	88.7%	Eigenkapital (EK)	7.619.900,00	76.5%	
Umlaufvermögen (UV)	1.128.900,00	11.3%	Fremdkapital (FK)	2.336.000,00	23.5%	
Gesamtvermögen	9.955.900,00	100%	Gesamtkapital	9.955.900,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.26 : 1