

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.

2. Technische Anlagen und Maschinen: 3. Fuhrpark 3.1. 2 LKW's: 3.2. 3 PKW's: III Umlaufvermögen 1. Rohstoff 1.2. 3400t Aluminum: 1.4. 4900t Baumwolle: 2. Hilfsstoff 2.4. 270t Schrauben: 2.5. 410l Lack: 3. Betriebsstoff 3.2. 3600l Benzin: 4. Unfertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisse: 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse: 8. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL	476.000,00 € .400.000,00 € .600.000,00 € .75.000,00 € .75.000,00 € .41.300,00 € .2.000,00 € .3.900,00 € .41.200,00 € .41.200,00 €	303.000,00 € 181.000,00 € 394.000,00 € 93.800,00 € 5.900,00 €
Anlagevermögen 2. Technische Anlagen und Maschinen: 3. Fuhrpark 3.1. 2 LKW's: 3.2. 3 PKW's: II Umlaufvermögen 1. Rohstoff 1.2. 3400t Aluminum: 1.4. 4900t Baumwolle; 2. Hilfsstoff 2.4. 270t Schrauben; 2.5. 410l Lack: 3. Betriebsstoff 3.2. 3600l Benzin: 4. Unfertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisse: 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse: Summe des Vermögens; B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL	.400.000,00 € .600.000,00 € .106.000,00 € .75.000,00 € .34.300,00 € .3.900,00 € .3.900,00 € .3.900,00 € .41.200,00 € .44.200,00 €	303.000,00 € 181.000,00 € 394.000,00 € 93.800,00 € 5.900,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen: 3. Fuhrpark 3.1. 2 LKW's: 3.2. 3 PKW's: I Umlaufvermögen 1. Rohstoff 1.2. 3400t Aluminum: 1.4. 4900t Baumwolle: 2. Hilfsstoff 2.4. 270t Schrauben: 2.5. 410l Lack: 3. Betriebsstoff 3.2. 3600l Benzin: 4. Unfertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisse: 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse: Summe des Vermögens: 8. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL	.400.000,00 € .600.000,00 € .106.000,00 € .75.000,00 € .34.300,00 € .3.900,00 € .3.900,00 € .3.900,00 € .41.200,00 € .44.200,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen: 3. Fuhrpark 3.1. 2 LKW's: 3.2. 3 PKW's: 3.2. 3 PKW's: I Umlaufvermögen 1. Rohstoff 1.2. 3400t Aluminum: 1.4. 4900t Baumwolle; 2. Hilfsstoff 2.4. 270t Schrauben; 2.5. 410l Lack; 3. Betriebsstoff 3.2. 3600l Benzin; 4. Unfertige Erzeugnisse; 5. Fertige Erzeugnisse; 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 3. Kasse: Summe des Vermögens; B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig; 1.2. Deutsche Bank 24; 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank; 2.2. Commerzbank; 3. Verbindlichkeit a. LL	.400.000,00 € .600.000,00 € .106.000,00 € .75.000,00 € .34.300,00 € .3.900,00 € .3.900,00 € .3.900,00 € .41.200,00 € .44.200,00 €	303.000,00 € 181.000,00 € 394.000,00 € 93.800,00 € 5.900,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen: 3. Fuhrpark 3. 1. 2 LKW's: 3.2. 3 PKW's: 3.2. 3 PKW's: 3.1. 2 HKW's: 3.2. 3400t Aluminum: 1.4. 4900t Baumwolle; 2. Hilfsstoff 2.4. 270t Schrauben; 2.5. 410l Lack; 3. Betriebsstoff 3.2. 3600l Benzin: 4. Unfertige Erzeugnisse; 5. Fertige Erzeugnisse; 6. Forderungen a. LL'. 7. Bankkonto: 8. Kasse; 8. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig; 1.2. Deutsche Bank 24; 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank; 2.2. Commerzbank; 3. Verbindlichkeit a. LL	.400.000,00 € .600.000,00 € .106.000,00 € .75.000,00 € .34.300,00 € .3.900,00 € .3.900,00 € .3.900,00 € .41.200,00 € .44.200,00 €	303.000,00 € 181.000,00 € 394.000,00 € 93.800,00 € 5.900,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen: 3. Fuhrpark 3. 1. 2 LKW's: 3. 2. 3 PKW's: II Umlaufvermögen 1. Rohstoff 1. 2. 3400t Aluminum: 1. 4. 4900t Baumwolle; 2. Hilfsstoff 2. 4. 270t Schrauben: 2. 5. 410l Lack: 3. Betriebsstoff 3. 2. 3600l Benzin: 4. Unfertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisse: 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse: Summe des Vermögens; B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank; 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL	106.000,00 € 75.000,00 € 18.200,00 € 34.300,00 € 41.300,00 € 2.000,00 € 3.900,00 € 18.200,00 € 44.200,00 €	303.000,00 € 181.000,00 € 394.000,00 € 93.800,00 € 5.900,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen: 3. Fuhrpark 3.1. 2 LKW's; 3.2. 3 PKW's; III Umlaufvermögen 1. Rohstoff 1.2. 3400t Aluminum: 1.4. 4900t Baumwolle; 2.4. 270t Schrauben; 2.5. 410l Lack; 3. Betriebsstoff 3.2. 3600l Benzin: 4. Unfertige Erzeugnisse; 5. Fertige Erzeugnisse; 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse; Summe des Vermögens; B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig; 1.2. Deutsche Bank 24; 2. Commerzbank; 3. Verbindlichkeit a. LL	106.000,00 € 75.000,00 € 18.200,00 € 34.300,00 € 41.300,00 € 2.000,00 € 3.900,00 € 18.200,00 € 44.200,00 €	303.000,00 € 181.000,00 € 394.000,00 € 93.800,00 € 5.900,00 €
3. Fuhrpark 3.1. 2 LKW's: 3.2. 3 PKW's: 3.2. 3 PKW's: II Umlaufvermögen 1. Rohstoff 1.2. 3400t Aluminum: 1.4. 4900t Baumwolle: 2. Hilfsstoff 2.4. 270t Schrauben: 2.5. 410l Lack: 3. Betriebsstoff 3.2. 3600l Benzin: 4. Unfertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisse: 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse: Summe des Vermögens; B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL	106.000,00 € 75.000,00 € 18.200,00 € 34.300,00 € 41.300,00 € 2.000,00 € 3.900,00 € 18.200,00 € 44.200,00 €	181.000,00 € 394.000,00 € 93.800,00 € 5.900,00 €
3.1. 2 LKW's: 3.2. 3 PKW's: 3.2. 3 PKW's: II Umlaufvermögen 1. Rohstoff 1.2. 3400t Aluminum: 1.4. 4900t Baumwolle: 2. Hilfsstoff 2.4. 270t Schrauben: 2.5. 410l Lack: 3. Betriebsstoff 3.2. 3600l Benzin: 4. Unfertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisse: 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse: Summe des Vermögens: B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL	75.000,00 € 18.200,00 € 34.300,00 € 41.300,00 € 2.000,00 € 3.900,00 € 18.200,00 € 44.200,00 €	394.000,00 € 93.800,00 € 5.900,00 € 62.400,00 €
3.2. 3 PKW's: II Umlaufvermögen 1. Rohstoff 1.2. 3400t Aluminum: 1.4. 4900t Baumwolle: 2. Hilfsstoff 2.4. 270t Schrauben: 2.5. 410l Lack: 3. Betriebsstoff 3.2. 3600l Benzin: 4. Unfertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisse: 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse: Summe des Vermögens: B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL	75.000,00 € 18.200,00 € 34.300,00 € 41.300,00 € 2.000,00 € 3.900,00 € 18.200,00 € 44.200,00 €	394.000,00 € 93.800,00 € 5.900,00 € 62.400,00 €
II Umlaufvermögen 1. Rohstoff 1.2. 3400t Aluminum: 1.4. 4900t Baumwolle: 2. Hilfsstoff 2.4. 270t Schrauben: 2.5. 410l Lack: 3. Betriebsstoff 3.2. 3600l Benzin: 4. Unfertige Erzeugnisse: 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse: Summe des Vermögens; B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL	18.200,00 € 34.300,00 € 41.300,00 € 2.000,00 € 3.900,00 € 18.200,00 € 44.200,00 €	394.000,00 € 93.800,00 € 5.900,00 € 62.400,00 €
1. Rohstoff 1.2. 3400t Aluminum: 1.4. 4900t Baumwolle: 2. Hilfsstoff 2.4. 270t Schrauben: 2.5. 410l Lack: 3. Betriebsstoff 3.2. 3600l Benzin: 4. Unfertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisse: 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse: Summe des Vermögens; B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL	34.300,00 € 41.300,00 € 2.000,00 € 3.900,00 € 18.200,00 € 44.200,00 €	93.800,00 € 5.900,00 € 62.400,00 €
1. Rohstoff 1.2. 3400t Aluminum: 1.4. 4900t Baumwolle: 2. Hilfsstoff 2.4. 270t Schrauben: 2.5. 410l Lack: 3. Betriebsstoff 3.2. 3600l Benzin: 4. Unfertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisse: 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse: Summe des Vermögens; B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL	34.300,00 € 41.300,00 € 2.000,00 € 3.900,00 € 18.200,00 € 44.200,00 €	5.900,00 € 62.400,00 €
1.2. 3400t Aluminum: 1.4. 4900t Baumwolle; 2. Hilfsstoff 2.4. 270t Schrauben: 2.5. 410l Lack; 3. Betriebsstoff 3.2. 3600l Benzin: 4. Unfertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisse: 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse: Summe des Vermögens; B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL	34.300,00 € 41.300,00 € 2.000,00 € 3.900,00 € 18.200,00 € 44.200,00 €	5.900,00 € 62.400,00 €
1.4. 4900t Baumwolle; 2. Hilfsstoff 2.4. 270t Schrauben; 2.5. 410l Lack; 3. Betriebsstoff 3.2. 3600l Benzin; 4. Unfertige Erzeugnisse; 5. Fertige Erzeugnisse; 6. Forderungen a. LL; 7. Bankkonto; 8. Kasse; Summe des Vermögens; B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig; 1.2. Deutsche Bank 24; 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank; 2.2. Commerzbank; 3. Verbindlichkeit a. LL	34.300,00 € 41.300,00 € 2.000,00 € 3.900,00 € 18.200,00 € 44.200,00 €	5.900,00 € 62.400,00 €
1.4. 4900t Baumwolle; 2. Hilfsstoff	41.300,00 € 2.000,00 € 3.900,00 € 18.200,00 € 44.200,00 €	5.900,00 € 62.400,00 €
2. Hilfsstoff 2.4. 270t Schrauben: 2.5. 410l Lack; 3. Betriebsstoff 3.2. 3600l Benzin: 4. Unfertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisse: 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse: Summe des Vermögens; B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank; 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL	2.000,00 € 3.900,00 € 18.200,00 € 44.200,00 €	5.900,00 € 62.400,00 €
2.4. 270t Schrauben: 2.5. 410l Lack: 3. Betriebsstoff 3.2. 3600l Benzin: 4. Unfertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisse: 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse: Summe des Vermögens: B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL	3.900,00 € 18.200,00 € 44.200,00 €	62.400,00 €
2.5. 410l Lack: 3. Betriebsstoff 3.2. 3600l Benzin: 4. Unfertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisse: 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse: Summe des Vermögens: B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL	3.900,00 € 18.200,00 € 44.200,00 €	62.400,00 €
3. Betriebsstoff 3.2. 3600l Benzin: 4. Unfertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisse: 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse: Summe des Vermögens: B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL	18.200,00 € 44.200,00 €	62.400,00 €
3.2. 3600l Benzin: 4. Unfertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisse: 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse: Summe des Vermögens: B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL	44.200,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisse: 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse: Summe des Vermögens: B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL	44.200,00 €	
4. Unfertige Erzeugnisse: 5. Fertige Erzeugnisse: 6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse: Summe des Vermögens: B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL		
6. Forderungen a. LL: 7. Bankkonto: 8. Kasse: Summe des Vermögens; B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank; 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL		
7, Bankkonto: 8, Kasse: Summe des Vermögens; B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig; 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank; 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL		253.000,00 €
8. Kasse: Summe des Vermögens: B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL		44.000,00 €
Summe des Vermögens; B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24; 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank; 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL		198.000,00 €
B. Schulden 1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank; 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL		1.400,00 €
1. Hypothek 1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL		= 7.186.500,00 €
1.1. Sparkasse Leipzig: 1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL		
1.2. Deutsche Bank 24: 2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL		
2. Darlehn 2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL	45.000,00 €	
2.1. Dresdner Bank: 2.2. Commerzbank: 3. Verbindlichkeit a. LL	190.000,00 €	235.000,00 €
2.2. Commerzbank:		
3. Verbindlichkeit a. LL	419.000,00 €	
	386.000,00 €	805.000,00 €
	887.000,00 €	1/43
3.2. Meier KG:	17.000,00 €	904.000,00 €
Summe der Schulden:		= 1.944.000,00 €
C. Ermittlung des Eigenkapitals		
Summe des Vermögens:		
- Summe der Schulden:		
= Eigenkapital:		= 5.242.500,00 €



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 189

Aktiva	Bilanz der Birkner I	Passiva	
I Anlagevermögen		I Eigenkapital	5.242.500,00 €
1. Grundst. und Bauten:	5.476.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	303.000,00 €	II Schulden	
3. Fuhrpark:	181.000,00 €	1. Hypotheken:	235.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	394.000,00 €	2. Darlehn:	805.000,00 €
		3. Verbindlichkeiten a. LL:	904.000,00 €
II Umlaufvermögen:			
1. Rohstoffe:	93.800,00 €		
2. Hilfsstoffe:	5.900,00 €		
3. Betriebsstoffe:	62.400,00 €		
4. Unfertige Erzeugnisse:	174.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	253.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	44.000,00 €		
7. Bankkonto:	198.000,00 €		
8. Kasse:	1.400,00 €		
	7.186.500,00 €	The said of the species	7.186.500,00 €
Leipzig den 10. Jan. 2014	10		Max Mustermann

Aktiva	Bilanzstruktur				Passiva
Verm <mark>ögensstruk</mark> tur	€	%	Kapitalstruktur	€	%
Anlagevermögen (AV)	6.354.000,00	88.4%	Eigenkapital (EK)	5.242.500,00	72.9%
Umlaufvermögen (UV)	832.500,00	11.6%	Fremdkapital (FK)	1.944.000,00	27.1%
Gesamtvermögen	7.186.500,00	100%	Gesamtkapital	7.186.500,00	100%

Verhältnis EK:FK = 2.69 : 1