

Übungsaufgabe zum Thema: Bilanz

Erstelle aus folgendem Inventar eine Bilanz

	€	€
I. Anlagevermögen		
1. Bebautes Grundstück Altdorferstr. 10		135.000,00
2. Betriebsgebäude		190.000,00
3. Maschinen laut Verzeichnis		125.500,00
4. Fuhrpark		56.500,00
LKW OAL-SM 101	32.500,00	
PKW OAL-SM 102	12.750,00	
PKW OAL-SM 103	11.250,00	
5. Geschäftsausstattung		10.600,00
II. Umlaufvermögen		
1. Vorräte		32.450,00
Hilfsstoffe laut Verzeichnis	18.800,00	
Betriebsstoffe laut Verzeichnis	8.150,00	
Betriebsstoffe laut Verzeichnis	5.500,00	
2. Bankguthaben		12.550,00
Summe des Vermögens		562.600,00
B. Schulden		
I. Langfristige Schulden		
Darlehen bei Bayern-Bank Buchloe		210.000,00
II. Kurzfristige Schulden		
Verbindlichkeiten bei Holz Müller	48.600,00	82.800,00
bei Schmierstoff-Max	34.200,00	
Summe der Schulden		292.800,00
C. Ermittlung des Reinvermögens		
Summe des Vermögens		562.600,00
Summe der Schulden		292.800,00
Reinvermögen		269.800,00

Aktiva	Bilanz von Möbio-Möbel	Passiva
I. Anlagevermögen		I. Eigenkapital
1. Bebautes Grundstück	135.000,00	269.800,00
2. Betriebsgebäude	190.000,00	II. Fremdkapital
3. Maschinen	125.500,00	1. Langfristige Schulden
4. Fuhrpark	56.500,00	210.000,00
5. Geschäftsausstattung	10.600,00	2. Kurzfristige Schulden
		82.800,00
		Verbindlichkeiten
		82.800,00
II. Umlaufvermögen		
1. Vorräte	32.450,00	
2. Bankguthaben	12.550,00	
	562.600,00	562.600,00

Übungsaufgabe zum Thema: Geldkarte



Die GeldKarte ist eine „Geldbörse“ in Chipform, die von der deutschen Kreditwirtschaft gemeinschaftlich getragen wird. Der Chip kann mit bis zu 200 EUR aufgeladen werden. Die GeldKarte dient damit vorrangig als Kleingeldersatz, bezahlt werden kann unter anderem an Parkscheinautomaten im Öffentlichen Personennahverkehr, an Zigarettenautomaten und im Einzelhandel. Die GeldKarte-Funktion erhält der Kunde mit der Kundenkarte seiner Bank oder Sparkasse (bisher ec-Karte), deren Chip am Geldautomaten oder an speziellen Ladeterminals aufgeladen wird. Sämtliche Zahlvorgänge sind anonym; für den Akzeptanzpartner ist die Zahlung per GeldKarte garantiert und damit gleichbedeutend mit einer Barzahlung. Neben einer im Vergleich mit anderen Zahlungsarten erheblich günstigeren Gebührenstruktur profitiert er von einer deutlichen Senkung des Bargeldbestands, des Vandalismusrisikos und der Kosten für das Bargeldhandling. Über Zusatzfunktionen des Chips wie den Elektronischen Fahrschein, die Verwaltung von Bonuspunkten, den Jugendschutz oder die Digitale Signatur wird die GeldKarte ihre führende Position als Bezahlsystem für Kleinbeträge in der physischen Welt sowie im Internet in den kommenden Jahren weiter ausbauen.

Lies den Text genau durch und ergänze die fehlenden Begriffe darin:

	Fahrschein	Barzahlung	Kleingeldersatz
	Parkscheinautomaten	Chip	Chipform
	200	Ladeterminals	Jugendschutz

Übungsaufgabe zum Thema: Buchen in Konten

Eröffne die Bestandskonten aus der Eröffnungsbilanz

Aktiva				Eröffnungsbilanz				Passiva			
Maschinen	24.000,00	Eigenkapital	54.000,00								
Bank	12.000,00										
Kasse	18.000,00										
	54.000,00										

S	MA	KA	H	S	BK	KA	H
EBK	24000	2	KA	5000			
BK	6000						

S	KA	H	S	EK	H
EBK	18000	1	BK		
MA	5000				
BK	2000				

Buche folgende Buchungssätze ordnungsgemäß in den obigen Konten:

- Bank an Kasse 4.000,00 €
3. Kasse an Bank 2.000,00 €
2. Kasse an Maschine 5.000,00 €
4. Maschine an Bank 6.000,00 €

Kreuze an, ob es sich bei folgenden Fällen um einen Aktivtausch (AT), einen Passivtausch (PT), eine Aktiv-Passiv-Mehrung (Apmehr) oder eine Aktiv-Passiv-Minderung (APmind) handelt.

	AT	PT	Apmehr	APmind
Kauf eines Lkw gegen Bankscheck	X			
Banküberweisung an einen Lieferer				X
Bankgutschrift eines kurzfristigen Kredites			X	
Umwandlung einer Verbindlichkeit in einen kurzfristigen Kredit		X		
Kunde bezahlt seine Rechnung bar	X			
Barabhebung vom Bankkonto	X			

Übungsaufgabe zum Thema: Geschäftsgrafik

Zur Darstellung von Zahlen eignen sich vier Grundformen von Geschäftsgrafiken. Beschrifte die vier Formen und gib an, wofür diese Art der Darstellung besonders geeignet ist.

Liniendiagramm	Säulendiagramm	Balkendiagramm	Kreisdiagramm
Trenddarstellung	Zeitreihenvergleich	Rangfolge	Teile eines Ganzen (%)

Daten sollen grafisch dargestellt werden. Kreuze an, welche Art von Geschäftsgrafik hierzu am Besten geeignet wäre. Linie (L), Säule (S), Balken (B), Kreis (K)

	L	S	B	K
Verteilung der Niederschlagsmenge von Januar bis Dezember		X		
Temperaturverlauf von Januar bis Dezember	X			
Prozentuale Verteilung von Sitzen in einem Parlament				X
Die größten Autohersteller nach der Zahl der hergestellten Autos			X	
Der Aktienkurs eines Unternehmens im Jahr 2004	X			
Die Entwicklung der Gewinne eines Unternehmens in den letzten 10 Jahren		X		

Erstelle ein Kreisdiagramm, das die Verteilung unten stehender Prozentzahlen grafisch darstellt. Male anschließend die einzelnen Sektoren farbig aus

Hinweis: Benutze hierzu deinen Zirkel und dein Geodreieck!

A: 25 % (90°)
 B: 10 % (36°)
 C: 30 % (108°)
 D: 15 % (54°)
 E: 20 % (72°)

100 % (360°)

Übungsaufgabe zum Thema: EC-Karte

Das Bezahlen per electronic-cash benötigt eine gewisse Reihenfolge.

Gib die richtige Reihenfolge bei der Bezahlung per electronic-cash an.

	Karte ins Lesegerät
2	
4	Bestätigung der Zahlung
5	Abbuchung vom Bankkonto
1	Feststellung des Zahlungsbetrages
3	PIN eingippen und bestätigen

Ordne den Aussagen das richtige Symbol A-D zu

	A	B	C	D
D				
C	Der Betrag wird einfach vom Chip auf der Karte abgebucht.			
A	weltweit bargeldlos bezahlen oder am Geldautomaten abheben.			
B	An Kassen mit diesem Logo kann man bargeldlos bezahlen.			
	Im Inland und Ausland kann man bezahlen oder Bargeld erhalten.			

Übungsaufgabe zum Thema: Internetbanking



Petra Pfiffig hat ein Girokonto mit Online-Zugriff bei der Postbank. Sie begleicht heute online eine Rechnung und richtet einen Dauerauftrag ein.

Nutze das Internet-Testkonto der Postbank und gebe dort die Überweisung für Petra Pfiffig für folgende Rechnung auf:

So gelangst du zum Testkonto:

- Starte den Internet-Explorer und gib die Adresse www.postbank.de ein.
- Auf der Website der Postbank erscheint oben rechts in der Navigationsleiste ein Menüpunkt **Demo-Konto testen**
- Führe jetzt online die Überweisung für links abgebildete Rechnung aus.

Nutze das Internet-Testkonto der Postbank und richte dort einen Dauerauftrag für Petra Pfiffig ein. Monatlich will Petra Pfiffig 10,00 € an die Hilfsorganisation „Aktion Deutschland Hilft“ spenden:

	Aktion Deutschland Hilft	Bank für Sozialwirtschaft, Köln
	Bündnis deutscher Hilfsorganisationen	IBAN: DE62 3702 0500 0000 1020 30
		BIC: BFSWDE33XXX

Übungsaufgabe zum Thema: Prozentrechnung

1. Die Durchschnittspreis für Musik-CDs steigen um 15% auf jetzt 12,65 €. Berechne, wie viel die CDs früher kosteten.



$$\begin{aligned} 115\% &\triangleq 12,65 \text{ €} \\ 100\% &\triangleq x \text{ €} \\ x &= \frac{100 \cdot 12,65}{115} = 11,00 \text{ €} \end{aligned}$$

2. Der Preis für eine Marken-Jeans beträgt nach einer Preissenkung von 30% jetzt 52,50 €. Berechne, wie viel die Marken-Jeans früher gekostet hat.



$$\begin{aligned} 70\% &\triangleq 52,50 \text{ €} \\ 100\% &\triangleq x \text{ €} \\ x &= \frac{100 \cdot 52,50}{70} = 75,00 \text{ €} \end{aligned}$$

3. Ergänze die fehlenden Werte in folgender Tabelle:

Bequemer Prozentsatz	Teiler	Bequemer Prozentsatz	Teiler
25%	4	14 2/7%	7
16 2/3%	6	12,5%	8

4. Berechne durch Kopfrechnen die fehlenden Werte in folgender Tabelle und ergänze diese. Verwende hierzu „bequeme Prozentsätze“.

Grundwert	Prozentwert	Prozentsatz	Grundwert	Prozentwert	Prozentsatz
3.000,00	600,00	20%	1.680,00	210,00	12,5%
1.700,00	170,00	10%	480,00	24,00	5%
4.500,00	90,00	2%	1.860,00	310,00	16 2/3%
4.900,00	700,00	14 2/7%	4.200,00	1.050,00	25%

Übungsaufgabe zum Thema: Prozentwert

1. Ein Reisebüro bietet für einen All-inclusiv-Urlaub folgendes Angebot: 2 Wochen Mallorca für 900,00 €. 10% Aufschlag für die Hauptreisezeit von Juni bis August. Für eine Reise ab 15. Juli gibt es einen Lastminute-Nachlass von 20%. Berechne den Preis für das Lastminute-Angebot.



$$\begin{aligned} 100\% &\triangleq 900,00 \text{ €} \\ 10\% &\triangleq x \text{ €} \\ x &= \frac{10 \cdot 900}{100} = 90,00 \text{ €} \\ \text{Die Reise kostet } &792,00 \text{ €} \\ 100\% &\triangleq 990,00 \text{ €} \\ 20\% &\triangleq x \text{ €} \\ x &= \frac{20 \cdot 990}{100} = 198,00 \text{ €} \end{aligned}$$

2. Eine Direktbank bietet für eine Geldanlage in Tagesgeld 1,4% pro Jahr. Berechne den Zinsbetrag für ein Jahr, wenn 15.000,00 € angelegt werden.



$$\begin{aligned} 100,0\% &\triangleq 15.000,00 \text{ €} \\ 1,4\% &\triangleq x \text{ €} \\ x &= \frac{1,4 \cdot 15.000}{100} = 210,00 \text{ €} \end{aligned}$$

3. Die Preise für ein Handy wurden in den letzten zwei Jahren gesenkt. Im ersten Jahr betrug die Senkung 10%, im zweiten Jahr 15%. Berechne den heutigen Preis, wenn das Handy ursprünglich 200,00 € betrug.



$$\begin{aligned} 100\% &\triangleq 200,00 \text{ €} \\ 10\% &\triangleq x \text{ €} \\ x &= \frac{10 \cdot 200}{100} = 20,00 \text{ €} \\ 100\% &\triangleq 180,00 \text{ €} \\ 15\% &\triangleq x \text{ €} \\ x &= \frac{15 \cdot 180}{100} = 27,00 \text{ €} \\ \text{Das Handy kostet noch } &153,00 \text{ €} \end{aligned}$$

Die Sicherheitsmerkmale des Euro

Fühlen

Durch die Verwendung spezieller Druckverfahren erhalten die Euro-Banknoten ihre einzigartige Oberflächenbeschaffenheit.



Sehen

Betrachten Sie die Banknote gegen das Licht. Das Porträt-Fenster, das Wasserzeichen und die Sicherheitsfäden werden sichtbar.



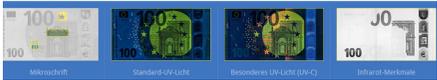
Kippen

Kippen Sie die Banknote. Der Follenstreifen zeigt das Porträt der Europa in einem durchsichtigen Fenster, und auf der Smartglitz bewegt sich beim Kippen ein Lichtbalken auf und ab.



Zusätzliche Merkmale

Um die zusätzlichen Sicherheitsmerkmale der Euro-Banknoten zu prüfen, benötigt man spezielle Hilfsmittel.



<https://www.ecb.europa.eu/euro/banknotes/security/html/index.de.html>

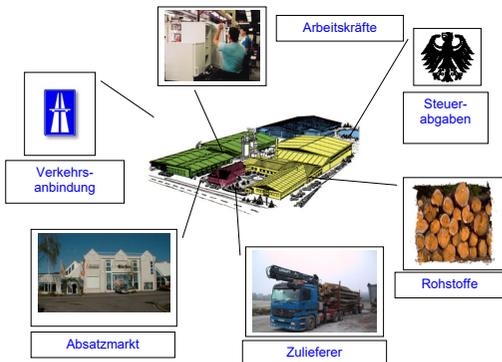


PORTRÄT-WASSERZEICHEN, SHARAGDZHL, SICHERHEITSFÄDEN, SATTELSTREIFEN-HOLOGRAMM, PORTRÄT-FENSTER, PAPIER LIND RELIEF

Übungsaufgabe zum Thema: Standortfaktoren

Bei jeder Unternehmensgründung spielt die Wahl des geeigneten Standorts eine wichtige Rolle. Standortfaktoren sind Voraussetzungen, weshalb sich ein Unternehmen an einem bestimmten Ort niederlässt.

Benenne in folgender Skizze wichtige Standortfaktoren.



Die Entscheidung für einen bestimmten Standort hängt von der Art des Unternehmens ab. Die Wahl des Standortes muss gut überlegt sein, da sich hierbei auch die Frage nach den Gewinnaussichten für das Unternehmen miteinschleiert. Unternehmen haben bestimmte Schwerpunkte hinsichtlich der Standortwahl:

materialorientiert	arbeits- und lohnorientiert	absatzorientiert	verkehrsorientiert
Ansiedlung in der Nähe von Rohstoffvorkommen um die Kosten für den Transport der Rohstoffe niedrig zu halten.	Hoher Bedarf an Arbeitskräften oder Facharbeitern für die Produktion. Ansiedlung in der Nähe von Universitäten oder im ländlichen Raum.	Ansiedlung in der Nähe zu ihren Kunden oder Großabnehmern, z. B. in der Nahrungsmittelindustrie, Auto, Lkw, Bahn oder Flugzeug.	Fast alle Betriebe benötigen eine gute Verkehrsanbindung per Auto, Lkw, Bahn oder Flugzeug.

Übungsaufgabe zum Thema: Überweisung



Du kaufst dir einen neuen PC für 499,00 €. Der Lieferung liegt die Rechnung bei die du per Banküberweisung begleichst (bitte ausfüllen).

Deine Bankverbindung lautet:
 IBAN: DE55 7005 0000 1234 5655 26
 bei Schülerbank Gauting
 BIC: SBGADE33

Folgende Daten entnimmst du dem Beleg:

PC-Meister GmbH Amtsgericht Würzburg HRA 2268 USt-IdNr.: DE667945321 Steuernummer: 245/34612 Telefon: 0931 702557	Bahnstr. 14 97070 Würzburg Kontoverbindung: Hausbank Würzburg IBAN: DE66 7903 2033 9915 5742 88 BIC: HBWUDE33
--	--

SEPA-Überweisung/Zahlschein

Schülerbank Gauting SBGADE33

PC - Meister GmbH
 IBAN: DE6617903120339915574288
 BIC: HBWUDE33
 Betrag: Euro, Cent: 499,00

RECHNUNG NR. 12345
 MUSTER MELANIE
 IBAN: DE55700500001234565526
 Datum: 12.05.2024