Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR KULTUS, JUGEND UND SPORT

Zweijährige zur Prüfung der Fachschulreife führende Berufsfachschule (2BFS)

Musterprüfung (ab 2013) **Lösungsvorschlag**

Berufsfachliche Kompetenz

Kaufmännischer Bereich (405)

Dauer:	
Hilfsmittel [1]:	
Bearbeitungs-hinweise:	
Seitenzahl einschl. Deckblatt:	**14**

[1] Hinweis: Ein nicht programmierbarer Taschenrechner und ein deutsches Rechtschreibewörterbuch sind - sofern nicht anders angegeben - generell zugelassen.

Der Lösungsvorschlag ist nur für die Hand der Fachlehrkraft bestimmt

Aufgabe 1 – Pflichtaufgabe

1.1.1 Fixkosten – beschäftigungsunabhängig: 2
27,00 € (Miete) + 22,00 € (Gehälter) + 10,00 € (Werbung) = 79,00 €

1.1.2 Variable Kosten – beschäftigungsabhängig: 2
Brezel: 0,22 € (Teigling) + 0,01 € (Salz) = 0,23 €
Butterbrezel: 0,23 € + 0,10 € (Butter) = 0,33 €

1.1.3 300 Brezeln * 0,60 € pro Stück = 180,00 € 2
200 Butterbrezeln * 0,80 € pro Stück = 160,00 €
Maximal möglicher Tageserlös = 340,00 €

1.1.4 Gewinn = 340,00 € - (0,23 € * 300 St) – (0,33 € * 200 St) – 79,00 € 2
= 126,00 €

1.2.1 0,80 € x 5 % = 0,04 € 1
0,80 € - 0,04 € = 0,76 € für die Butterbrezel bei Montei

1.2.2 Schülerindividuelle Lösung, z.B. 2
- Plakataktion mit passenden Werbesprüchen
- Anzeigen oder Artikel in der Schülerzeitung, lokale Presse benachrichtigen
- Informationsveranstaltungen für Schüler in den Pausen
- Flyer / Preislisten in Klassen- und Lehrerzimmern verteilen
- Kostenloses Probieren der Brezeln und Butterbrezeln
- Sonderpreisaktion zur Eröffnung
- Brezelkarte: kaufe 5, bekomme die 6. Brezel geschenkt

1.2.3 Bei der langfristigen Preisuntergrenze sind die Stückkosten gerade gedeckt, weder Gewinn noch Verlust. 1

1.3.1 Inhalt der Anfragen: 2
- Beschreibung der gewünschten Registrierkasse
- Mengenangabe
- Frage nach Preis, Liefertermin, Liefer- und Zahlungsbedingungen

1.3.2 Durch die Anfrage soll der Verkäufer in der Regel zur Abgabe eines verbindlichen Angebots aufgefordert werden. Die Anfrage ist rechtlich unverbindlich (keine Willenserklärung), d.h. die angefragten Güter müssen nicht gekauft werden. 1

1.4.1 (4)

	Angebot 1	Angebot 2	Angebot 3 a
Listeneinkaufspreis	298,00 €	310,00 €	360,00 €
- Liefererrabatt	-	-	10% 36,00 €
= Zieleinkaufspreis	298,00 €	310,00 €	324,00 €
- Liefererskonto	-	3% 9,30 €	0,00 €
= Bareinkaufspreis	298,00 €	300,70 €	324,00 €
+ Bezugskosten	11,00 €	-	-
= Einstandspreis	309,00 €	**300,70 €**	324,00 €

Angebot 3 b: 17,50 € x 24 Monate = 420,00 €

Am günstigsten ist Angebot 2.

1.4.2 Schülerindividuelle Lösung: Es sollte erörtert werden, ob der kostenlose 3jährige Reparaturservice mit 24-Stunden-Service oder die kostenlose Schulung des Personals zur Kaufentscheidung führen würde. (2)

1.5 Der Verkäufer ist im Recht, denn er hat seine Kaufvertragspflichten erfüllt. Er könnte die Ware aufgrund von Kulanz zurücknehmen. Kein Fernabsatzvertrag (2 Kaufleute, KV per Mail abgeschlossen). (2)

1.6.1 Abwicklung der laufenden / täglichen Ein- und Auszahlungen (1)

1.6.2 Kreditart, die dem Kunden bis zu seinem Kreditlimit auf seinem Kontokorrentkonto bei seiner Hausbank die Zahlungsbereitschaft sichert. Das Konto kann bis zur Kreditobergrenze überzogen werden. Jederzeit kündbar, in der Regel unbefristet, relativ hoher Zinssatz, variabel. (2)

1.6.3 a) Lastschriftverfahren: wiederkehrende Zahlungen bei Fälligkeit in schwankender Höhe (2)
b) Überweisung, da einmalige Zahlung

1.6.4 Schülerindividuelle Lösung, z.B. (2)
- nicht geeignet, da hohe Anschaffungskosten für Hardware und hohe Gebühren anfallen, die nicht im Verhältnis zu den geringen Zahlungsbeträgen stehen.
- mangelnde Akzeptanz der Kundschaft / Schülerschaft

30

Aufgabe 2 – Pflichtaufgabe

2.1 schülerindividuelle Lösung, z.B. 2
- bessere Kapitalbeschaffungsmöglichkeit durch Aufnahme neuer Gesellschafter
- Fremdgeschäftsführer möglich
- Haftungsbeschränkung auf die Einlage

2.2 schülerindividuelle Lösung, z.B. 3
„Frau Bühler ist alleine zur Geschäftsführung und Vertretung berechtigt.“
alternativ:
„Die Geschäftsführung und Vertretung wird durch die beiden Gesellschafterinnen Leonie Bühler und Pauline Strobel wahrgenommen. Sie besitzen das Recht zur Einzelvertretung.“

„Die Verteilung des Gewinns und des Verlustes erfolgen im Verhältnis der Stammeinlagen.“

2.3.1 3

Konto Nr.	Kontobezeichnung	Soll Wertezufluss (+)	Haben Werteabfluss (-)
0840	Fuhrpark	36.000,00 €	
2600	Vorsteuer	6.840,00 €	
4400	Verbindlichkeiten		42.840,00 €

2.3.2 4

Konto Nr.	Kontobezeichnung	Soll Wertezufluss (+)	Haben Werteabfluss (-)
4400	Verbindlichkeiten	42.840,00 €	
0840	Fuhrpark		720,00 €
2600	Vorsteuer		136,80 €
2800	Bank		41.983,20 €

2.3.3 1
- Werteverlust durch Abnutzung und Gebrauch
- Veralten, technischer Fortschritt, neue Modelle
- Wertminderung durch natürliche Einflüsse (Rost etc.)

2.3.4 2

Konto Nr.	Kontobezeichnung	Soll Wertezufluss (+)	Haben Werteabfluss (-)
6500	Abschreibungen	5.880,00 €	
0840	Fuhrpark		5.880,00 €

(Anschaffungskosten = 36.000,00 € - 720,00 € Skonto = 35.280,00 €)
(Abschreibungsbetrag: 35.280,00 € / 6 = 5.880,00 €)

2.3.5 Anschaffungskosten = 35.280,00 € - 2 x 5.880,00 € Abschreibung => Buchwert 23.520,00 € nach 2 Jahren. 1

2.4.1 Tiefstand (Depression) bzw. Abschwung (Rezession) 1

2.4.2 Anreiz zu mehr Investitionen, Belebung der Konjunktur 1

2.4.3 z.B. Arbeitslosigkeit hoch, Auftragsbestände niedrig, Zukunftserwartungen pessimistisch, keine bzw. geringe Lohnerhöhungen. 1

2.4.4 3

Jahr	Darlehensschuld zu Beginn des Jahres	Zinsen	Tilgung	Annuität
1	300.000,00 €	10.500,00 €	55.950,00 €	66.450,00 €
2	244.050,00 €	8.541,75 €	57.908,25 €	66.450,00 €

2.4.5 3

Konto Nr.	Kontobezeichnung	Soll (+) Wertezufluss	Haben (-) Werteabfluss
4200	Verbindl. gg. Kreditinst.	55.950,00 €	
7510	Zinsaufwendungen	10.500,00 €	
2800	Bank		66.450,00 €

2.4.6 Als Sicherheit wird der Kfz-Brief übergeben, anstelle der Übergabe wird ein Besitzkonstitut vereinbart. 2
Eigentümerin: Bank; Besitzerin: Intersport- Bühler GmbH
Fahrzeug kann weiterhin durch Intersport Bühler genutzt werden.

2.5.1 „Nachhaltigkeit des Wirtschaftens“ bedeutet, heute so zu leben und zu handeln, dass künftige Generationen eine lebenswerte Umwelt vorfinden und ihre Bedürfnisse befriedigen können. 1

2.5.2 schülerindividuelle Lösung, z.B. 2
Vermeidung von Verpackunsmaterial,
Auswahl der Lieferanten im Hinblick auf Einhaltung sozialer und ökologischer Standards (keine Kinderarbeit),
Verkauf umweltschonend hergestellter Produkte.

30

Aufgabe 3 – Wahlaufgabe 1

3.1 2

	Beleg 1	Beleg 2
Prozessart	**Einkauf**	**Verkauf**
Nachgefragte Menge	**10**	**15**
Vorausgehender Beleg in der IUS vorhanden? (Belegart mit Datum)	**Anfrage vom 20.05.2013**	**Nicht vorhanden**

3.2 2

Limes Sport

LIMES Sport GmbH
Sportgroßhandel

LIMES Sport GmbH * Im Industriegebiet 11 * 70173 Stuttgart

Ebert GmbH
Bekleidungswerke
Am Kirchberg 27a
50354 Hürth

Name: Schüler
Telefon: 0711 233425
Telefax: 0711 233426
E-Mail: service@limes-sport.de
Internet: www.limes-sport.de

Bank: Baden-Württemberg Bank
BLZ: 600 500 00
Konto: 2100011
IBAN: DE97 6005 0000 0002 1000 11
SWIFT: BAWUDEST

Datum: 28.05.2013

Bestellung Nr. 41012

Sehr geehrte Damen und Herren,

aus Ihrem Sortiment bestellen wir folgende Artikel:

Artikel-Nr.	Unsere Art.-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis	Rabatt %	MwSt %	Betrag
EB 103	200005	Shorts Größe S	10	Stück	12,00		19	120,00

Netto-Betrag EUR	**120,00**
19% MwSt.	22,80
Brutto-Betrag EUR	**142,80**

Zahlungsbedingungen: 2 % Skonto innerhalb 10 Tage oder 30 Tage Ziel
Lieferbedingung: frei Haus
Liefertermin: 09.06.2013

Für eine rasche Lieferung der bestellten Artikel bedanken wir uns.

Mit freundlichen Grüßen

LIMES Sport GmbH

i. A. Schüler

Gerichtsstand: Amtsgericht Stuttgart
Handelsregister: HR-B 234
Geschäftszeiten: Mo-Fr 8:00-20:00 Sa 8:00-14:00 Uh

Geschäftsleitung:
Herr Karl Schwarz
Frau Michaela Maier

Finanzamt Stuttgart
Steuer-Nr.: 53050/00954
UST-ID-Nr.: DE 456123789

3.3.1 2

	Ebert GmbH	**Wädele Sport GmbH**
Listenpreis	12,00	13,20
- Liefererrabatt	--------	1,98
Zieleinkaufspreis	12,00	11,22
- Liefererskonto	0,24 €	--------
Bareinkaufspreis = Einstandspreis	11,76	11,22

3.3.2 (11,76-11,22)*100/11,76 = 4,59% 1

3.3.3 Die Handlungsmöglichkeiten wären: 1,5

- Rechzeitiger Widerruf (E-Mail, Fax, Telefon)
- Neubestellung bei neuem Lieferanten
- Nachverhandeln mit Ebert GmbH
- Nichts unternehmen (Kaufvertrag gilt weiterhin)

3.4.1 3

Einstandspreis	11,76
+ HKZ 32%	3,76
= Selbstkosten	15,52
+ Gewinn	**0,47**
= Barverkaufspreis	15,99
+ Kundenskonto 2 %	0,33
= Zielverkaufspreis	16,32
+ Kundenrabatt 15 %	2,88
= Nettoverkaufspreis	19,20

Der Kundenwunsch in Höhe von 15 % Rabatt kann akzeptiert werden. Es wird noch ein Gewinn je Stück erzielt.

3.4.2.1 2

Limes-Sport

LIMES Sport GmbH
Sportgroßhandel

LIMES Sport GmbH * Im Industriegebiet 11 * 70173 Stuttgart

Name: Schüler
Telefon: 0711 233425
Telefax: 0711 233426
E-Mail: service@limes-sport.de
Internet: www.limes-sport.de

Berger-Sport GmbH
Herr Berger
Sportsware
Schillerstrasse 7
80997 München

Bank: Baden-Württemberg Bank
BLZ: 600 500 00
Konto: 2100011
IBAN: DE97 6005 0000 0002 1000 11
SWIFT: BAWUDEST

Kunden-Nr.: 240004
Bestell-Nr.: XL 300
Auftrag Nr.: 22012
Rechn.-Datum: 28.05.2013
Lieferdatum: 28.05.2013

Rechnung Nr. 26011

Sehr geehrte Damen und Herren,

aufgrund Ihres Auftrages stellen wir Ihnen folgende Artikel in Rechnung:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis	Rabatt %	MwSt %	Betrag
200005	Shorts Größe S	15	Stück	19,20	15	19	244,80

Warenwert	**244,80**
19% MwSt.	46,51
Rechnungsbetrag	**291,31**

Zahlungsbedingungen: 2 % Skonto innerhalb 10 Tage oder 30 Tage Ziel
Lieferbedingung: frei Haus

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag.

Mit freundlichen Grüßen

LIMES Sport GmbH

i. A. Schüler

Gerichtsstand: Amtsgericht Stuttgart
Handelsregister: HR-B 234
Geschäftszeiten: Mo-Fr 8:00-20:00 Sa 8:00-14:00 Uh

Geschäftsleitung:
Herr Karl Schwarz
Frau Michaela Maier

Finanzamt Stuttgart
Steuer-Nr.: 53050/00954
UST-ID-Nr.: DE 456123789

3.4.2.2 (3)

Konto-Nr.	Kontobezeichnung	Soll (+)	Haben (-)
2400	Forderungen	**291,31**	
5000	Umsatzerlöse		**244,80**
4800	Umsatzsteuer		**46,51**

3.4.3 (1.5)

Bestand heute (bei Arbeitsbeginn)	**20 Stück**
- Lieferung Berger-Sport GmbH	**15 Stück**
+ Lieferung Ebert GmbH	**10 Stück**
= Bestand 12.06.2013	**15 Stück**

3.4 (2)

Eingangsrechnung des Lieferanten: **Interner Beleg!** **Rechnung**
Seite 1

Kreditoren-Nr. **440007**

LIMES Sport GmbH
Sportgroßhandel
Im Industriegebiet 11
70173 Stuttgart

Schick-Werke OHG
Bergsportausrüstungen
Bismarckallee 45
70173 Stuttgart

Telefon: 0711 233425
Telefax: 0711 233426
USt-IdNr.: DE 456123789

Bank: Baden-Württemberg Bank
Kontonr.: 2100011
IBAN: DE97 6005 0000 0002 1000 11
SWIFT: BAWUDEST
Datum: 20.05.2013

Rechnungsnr. **45010**
Bestellnummer **41011**
Buchungsdatum 20.05.13
Fälligkeitsdatum 19.06.13

Einkäufer Schüler

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Preis	Rabatt %	MwSt %	G-Preis
200026	Kletterseil 50 m	5	Stück	70,00		19	350,00
200027	Kletterseil 70 m	8	Stück	80,00		19	640,00

Warenwert **990,00**
19% MwSt. 188,10
Rechnungsbetrag **1.178,10**

Zahlungsbedingungen: 3 % Skonto innerhalb 14 Tage oder 30 Tage Ziel
Lieferbedingung: ab Werk

Skontoabzug ist bis 03.06.2013 möglich; also kann heute -28.05.13- mit Skonto noch bezahlt werden.

20

Aufgabe 3 – Wahlaufgabe 2a

Korrekturhinweis:
Die Wahlaufgabe ist nicht am PC zu korrigieren. Die Lösungsblätter der Schüler sind Grundlagen der Korrektur.

3.1.1 Schülerindividuelle Lösung, z.B. 1,5
Kreditorenname, Kontaktperson, Zahlungsbedingungen

3.1.2 Schülerindividuelle Lösung, z.B. 1,5
Wiedemer KG, Frau Maier, 14230

3.1.3 Eindeutige Identifikation jedes Tupels in einer Tabelle. 1

3.2 Hinweis: Die Abfragen im Abschnitt 3.2 sind in gleicher Weise mit MS-Access oder Open Base durch QBE lösbar.

3.2.1 1,5

Feld	ArtikelNr	Beschreibung	Einstandspreis
Tabelle	tabArtikel	tabArtikel	tabArtikel
Kriterium			>165

ArtikelNr	Beschreibung	Einstandspreis
200033	Snowboard FUN	200,00 €
200043	Fun-Carver 147	170,00 €

3.2.2 2

Feld	Kreditorenname	Straße	PLZ	Ort
Tabelle	tabKreditor	tabKreditor	tabKreditor	tabOrt
Sortierung	absteigend			
Kriterium				Stuttgart

Kreditorenname	Straße	PLZ	Ort
Schick-Werke OHG	Bismarckallee 45	70173	Stuttgart
Andreae Wintersport	Postfach 4711	70173	Stuttgart

3.2.3 2

Feld	Warengruppe	ArtikelNr	Meldebestand*	Lagerbestand*	Differenz: [Lagerbestand]-[Meldebestand]
Tabelle	tabArtikel	tabArtikel	tabArtikel	tabArtikel	
Kriterium	Outdoor				<0

*nicht notwendig für Ergebnis der Abfrage

Roller Skates, Größe 43-45, Differenz 2 Stück

Alternative Lösung

Feld	Warengruppe	ArtikelNr	Meldebestand	Lagerbestand
Tabelle	tabArtikel	tabArtikel	tabArtikel	tabArtikel
Kriterium	Outdoor		>[Lagerbestand]	

3.2.4

Feld	Kreditorenname	ArtikelNr
Tabelle	tabKreditoren	tabArtikel
Kriterium	Achterberg e.K.	

2

Kreditorename	ArtikelNr
Achterberg e. K.	200032
Achterberg e. K.	200033

3.2.5

Feld	Sicherheitsbestand
Tabelle	tabArtikel
Funktion	Max
Kriterium	

1,5

Ergebnis: 20

3.2.6

Feld	Warengruppe	ArtikelNr
Tabelle	tabArtikel	tabArtikel
Funktion	Gruppierung	Anzahl
Kriterium		

3

Warengruppe	AnzahlvonArtikelNr
Ballsport	10
Klettern	9
Outdoor	15
Wintersport	9

3.3 Schülerindividuelle Lösung z.B. 1

- PC mit großem Bildschirm, Maus und Scanner, Zugriff auf Drucker und Scanner
- Laptop mit Netzwerkanschluss

3.4 z.B. 3

- schneller Internetzugang notwendig
- Datenschutz von vertraulichen, betriebswichtigen Daten
- Server stehen im Ausland
+ Dokumente online von überall bearbeitbar
+ Dokumente immer auf dem neuesten Stand
+ Kostenersparnis von Servern und Speicherkapazität

20

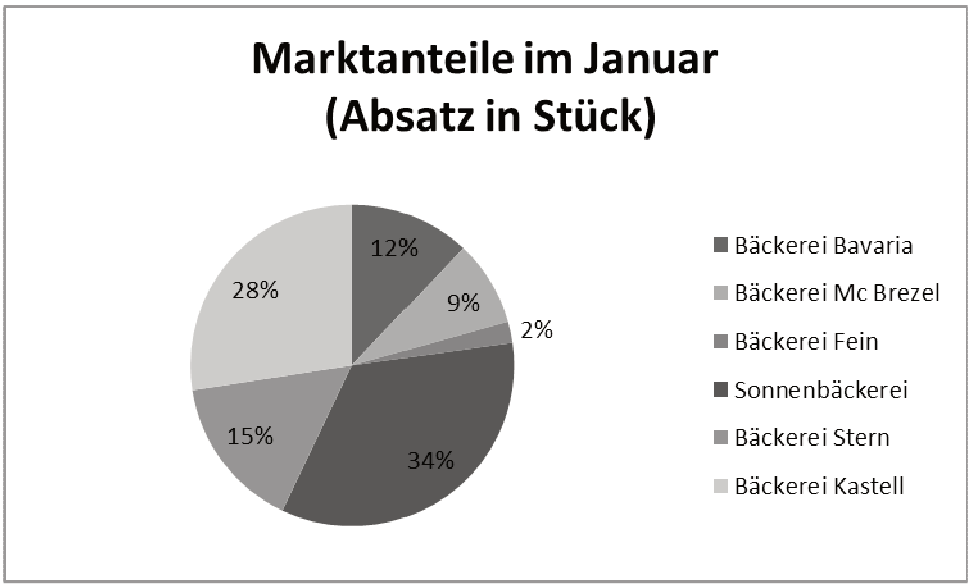
Aufgabe 3 – Wahlaufgabe 2b

3.1.1 **Kapitel 1 - Marktanteile im Januar** 1

3.1.3 2

3.1.4 1

	Absatz in Stück	in %
Bäckerei Bavaria	7.000	12,02
Bäckerei Mc Brezel	5.000	8,58
Bäckerei Fein	1.250	2,15
Sonnenbäckerei	20.000	34,33
Bäckerei Stern	9.000	15,45
Bäckerei Kastell	16.000	27,47
Summe	**58.250**	**100,00**



3.1.2. 2

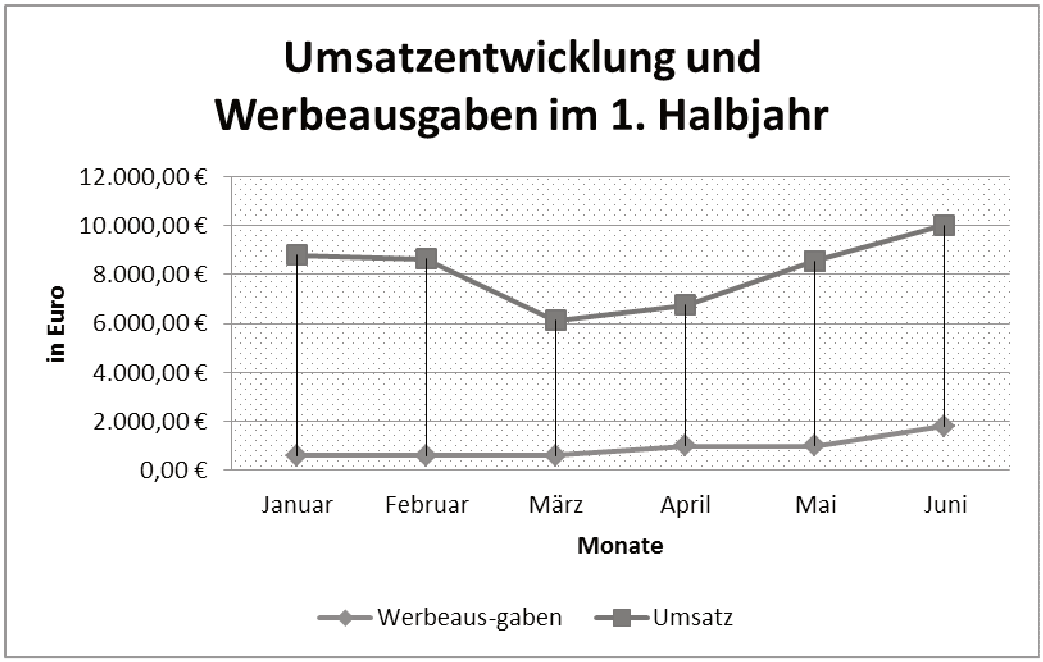
Zelladresse, in der Sie den Gesamtabsatz eingetragen haben	B10
Formel für die Berechnung des Marktanteils unserer Bäckerei Kastell	=B9*$C$10/$B$10

3.2.1 2
3.2.3 3
3.2.4 1

Kapitel 2 - Umsatzentwicklung und Werbeausgaben

	Werbeaus-gaben	Verkaufs-preis	monat-licher Absatz	Umsatz
Januar	600,00 €	0,55 €	16.000	8.800,00 €
Februar	600,00 €	0,55 €	15.700	8.635,00 €
März	600,00 €	0,58 €	10.570	6.130,60 €
April	1.000,00 €	0,58 €	11.630	6.745,40 €
Mai	1.000,00 €	0,60 €	14.280	8.568,00 €
Juni	1.800,00 €	0,60 €	16.700	10.020,00 €

Summe des Halbjahresumsatzes **48.899,00 €**



3.2.2 1

Zelladresse, in der Sie den Verkaufs-preis im Monat Mai eingetragen haben	C8
Formel für den Umsatz des Monats Mai	=C8*D8

3.3 Schülerindividuelle Lösung z.B. 3

Kapitel 3 - Geschäftsentwicklung

Die Preissteigerung bei Brezeln von 0,55 € auf 0,60 € wurde durch die Steigerung der Werbeausgaben von 600 € auf 1.800 € nach einem Einbruch der Absatzzahlen im März und April am Markt durchgesetzt.

3.4.1 Schülerindividuelle Lösung z.B. 2

- Internetzugangsanbieter (Provider)
- Modem, ISDN-Endgerät oder Satellit, …
- Rechner oder Smartphone, …
- Verbindung per Kabel, Wireless LAN oder Bluetooth, ...
- Browser

3.4.2 Schülerindividuelle Lösung z.B. 2

- online einkaufen
- sich informieren
- E-Mails erhalten und versenden
- Straßenkarten ausdrucken, Routen berechnen

20