



# Abschlussprüfung Sommer 2009

# Informatikkaufmann Informatikkauffrau 6450

Ganzheitliche Aufgabe I Fachqualifikationen

6 Handlungsschritte 90 Minuten Prüfungszeit 100 Punkte

# Bearbeitungshinweise

Der vorliegende Aufgabensatz besteht aus insgesamt 6 Handlungsschritten zu je 20

In der Prüfung zu bearbeiten sind 5 Handlungsschritte, die vom Prüfungsteilnehmer frei gewählt werden können.

Der nicht bearbeitete Handlungsschritt ist durch Streichung des Aufgabentextes im Aufgabensatz und unten mit dem Vermerk "Nicht bearbeiteter Handlungsschritt: Nr. ... " an Stelle einer Lösungsniederschrift deutlich zu kennzeichnen. Erfolgt eine solche Kennzeichnung nicht oder nicht eindeutig, gilt der 6. Handlungsschritt als nicht bear-

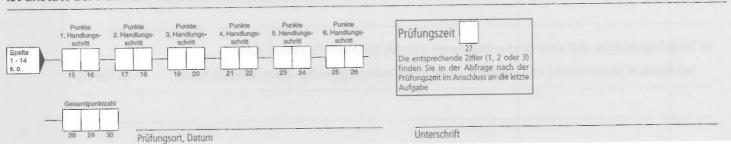
- Füllen Sie zuerst die Kopfzeile aus. Tragen Sie Ihren Familiennamen, Ihren Vornamen und Ihre Prüflings-Nr. in die oben stehenden Felder ein.
- 3. Lesen Sie bitte den Text der Aufgaben ganz durch, bevor Sie mit der Bearbeitung be-
- 4. Halten Sie sich bei der Bearbeitung der Aufgaben genau an die Vorgaben der Aufgabenstellung zum Umfang der Lösung. Wenn z. B. vier Angaben gefordert werden und Sie sechs Angaben anführen, werden nur die ersten vier Angaben bewertet.
- 5. Tragen Sie die frei zu formulierenden Antworten dieser offenen Aufgabenstellungen in die dafür It. Aufgabenstellung vorgesehenen Bereiche (Lösungszeilen, Formulare, Tabellen u. a.) des Arbeitsbogens ein.
- 6. Sofern nicht ausdrücklich ein Brief oder eine Formulierung in ganzen Sätzen gefordert werden, ist eine stichwortartige Beantwortung zulässig.
- Schreiben Sie deutlich und gut lesbar. Ein nicht eindeutig zuzuordnendes oder unleserliches Ergebnis wird als falsch gewertet.
- Zur Lösung der Rechenaufgaben darf ein nicht programmierter, netzunabhängiger Taschenrechner ohne Kommunikationsmöglichkeit mit Dritten verwendet werden.
- Wenn Sie ein gerundetes Ergebnis eintragen und damit weiterrechnen müssen, rechnen Sie (auch im Taschenrechner) nur mit diesem gerundeten Ergebnis weiter.
- 10. Ein Tabellenbuch oder ein IT-Handbuch oder eine Formelsammlung ist als Hilfsmittel zugelassen.
- 11. Für Nebenrechnungen/Hilfsaufzeichnungen können Sie das im Aufgabensatz enthaltene Konzeptpapier verwenden. Dieses muss vor Bearbeitung der Aufgaben herausgetrennt werden. Bewertet werden jedoch nur Ihre Eintragungen im Aufgabensatz.

Nicht bearbeiteter Handlungsschritt ist Nr.

# Wird vom Korrektor ausgefüllt!

Bewertung

Für die Bewertung gilt die Vorgabe der Punkte in den Lösungshinweisen. Für den abgewählten Handlungsschritt ist anstatt der Punktzahl die Buchstabenkombination "AA" in die Kästchen einzutragen.



Gemeinsame Prüfungsaufgaben der Industrie- und Handelskammern. Dieser Aufgabensatz wurde von einem überregionalen Ausschuss, der entsprechend § 40 Berufsbildungsgesetz zusammengesetzt ist, beschlossen. Die Vervielfältigung, Verbreitung und öffentliche Wiedergabe der Prüfungsaufgaben und Lösungen ist nicht gestattet. Zuwiderhand-

lungen werden zivil- und strafrechtlich (§§ 97 ff., 106 ff. UrhG) verfolgt. – © ZPA Nord-West 2009 – Alle Rechte vorbehalten!

Va	veal.	urrand

### Die Handlungsschritte 1 bis 6 beziehen sich auf die folgende Ausgangssituation:

Sie sind Mitarbeiter/-in in der IT-Abteilung der Selzbach GmbH, einem Hersteller von Hunde- und Katzenfutter. Die Selzbach GmbH will ihren Vertrieb erweitern und optimieren. Die IT-Abteilung erhält den Auftrag, dieses Vorhaben vorzubereiten und zu begleiten.

Sie sollen

- 1. eine neue IT-Ausstattung für Außendienstmitarbeiter auswählen.
- 2. ein EPK ergänzen und Prozesskosten ermitteln.
- 3. einen Anmeldedialog mithilfe einer Klasse auswerten.
- 4. CSS erläutern und eine Datenbank ergänzen.
- 5. an einer Softwareanschaffung mitwirken.
- 6. betriebswirtschaftliche Auswertungen und Berechnungen vornehmen.

# 1. Handlungsschritt (20 Punkte)

Di	e Aul	Bendienstmitarbeiter des Vertriebs sollen mit neuen mobilen Rechnern und neuen Handys ausge	stattet werder	١.
a)	Best	sieben Außendienstmitarbeiter betreuen Großhändler und Einzelhandelsketten. Bei ihren Kunde tände und ermitteln sie den Bedarf. Dazu verwenden sie zur Zeit Notebooks. Sie sollen daher die iftlich befragen, welche Anforderungen sie an neue mobile Rechner stellen.		
	aa)	Das Ergebnis der schriftlichen Befragung soll kurzfristig vorliegen. Die Außendienstmitarbeiter zu unterschiedlichen Zeiten in der Zentrale anwesend. Erläutern Sie, wie Sie unter diesen Gegebenheiten die Befragung durchführen sollten.	sind jedoch nu	r selten und (2 Punkte)
_		The transfer of the state of th	etirlə	arenda
<del></del>	-7-6	et seus at an art on this manifel or tell on one or rese	espr Ja	udien Po
	saph			
	ab)	Zur Befragung setzen Sie sowohl offene Fragen als auch Multiple-Choice-Fragen ein. Nennen Sie je einen Vorteil dieser beiden Fragetypen.		(2 Punkte)
	order Self-Self-Self-Self-Self-Self-Self-Self-	Here a company and a company of the same and the forest and the company of the co		
	ac)	Formulieren Sie eine offene Frage und eine Multiple-Choice-Frage für die Befragung der Außen einem dazu geeignetem Thema Ihrer Wahl.	dienstmitarbei	ter zu je (2 Punkte)
		energie in de la company de la		
_		All the tritobengmelternië versprendtand arbité	1911/17-00-00	
	rtse	se der Punkte in den Losungsburweissen. Für den abgewählten Hatsdiungsschandsenbirkention. ABT in die Käntchen seinen sonn	ingtoV sign bus≥unt to	tila peturjev
b)		Befragung ergibt, dass die Außendienstmitarbeiter zukünftig mit Tablet-PCs arbeiten wollen.		
_	ba)	Erläutern Sie drei Vorteile, die ein Tablet-PC im Außendiensteinsatz gegenüber einem Notebook	bietet.	(6 Punkte)
	- 1000			

							N III				Story of			-CITO		2 2 113	17-23	Della V	10000		i laure	i de					
		-		1166				illino Survi		emi sus		TO M				han	(lent										Sp. LT D.A.
o)	N	enne		drei													chst a									ablet	
				160	ono p		sact)	lanta Innta	pă n	NE U II	i) et ppi	nob nin	1,92	S o	(1)	mge		aib s	iž m	al a	ye.	skri	s/loge	not	<u> </u>	b sit	at nic i
ie.	Δu	Beno	diens	tmita	rbei	ter s	oller	n übe	er die	nei	uen l	Hand	lvs aı	uch I	E-M	ails a	n die	Zent	rale s	send	en. D	ie du	rchsc	hnit	ttlich	e Gri	öße
eine	er E Er	-Ma mitt	il bet eln S	rägt ie für	0,8 eine	Mbit e du	t, die rchse	Net chnit	toda	tenü e E-N	ibert Mail	ragu	ngsr	ate 4	460	kbit/										ben;	
				T				T	I			1															
				+				+	+		-	+	-			+			-					+			
																						Ī					
		-							-			+	-			+						+		+	+		
	-				100					J. 7									-						41		
					120								lim	1					+								
	-				+			H			+	+	+						+	13		-		1			
																	1					3 8			le la		
																			+	-				+	In a		
	-	-							+			+								F				+	+		
																V	911										
	D	ie Ka rmitt	apazi eln S	tät d ie die	es Po e An	ostfa zahl	achs dure	für c chsch	lie tä nnittl	glich ich g	nen I groß	E-Ma er E-	ils be Mails	eträg s, die	gt 5 e in	Gbyt diese	e. m Po	stfacl	n höd	hste	ns ge	espei	hert	wer	den	könn (3	ien. Punkte
cb)	Т				I																						
cb)	┖													-		-				-		-	-	+	-	-	
cb)				-	+	-	-	+	-			+	-							-			$\forall$	1			
cb)																											
cb)																							-			-	
(b)				-		1	1 1						+				+		+	-			H	+		+	
cb)					+	-											-		-	-	_			- 1			
cb)																								1			
cb)																											
cb)																											
cb)																											
cb)																											

#### 2. Handlungsschritt (20 Punkte)

Korrekturrand

Die Selzbach GmbH will die Auftragsabwicklung optimieren.

Ein Auftrag soll wie folgt abgewickelt werden:

Nach Eingang eines Auftrags wird geprüft, ob es sich um einen Sofortauftrag oder um einen Vororderauftrag handelt.

Bei einem Sofortauftrag wird die Ware direkt ab Lager geliefert. Zunächst werden zeitgleich die Bonität des Kunden und die Verfügbarkeit des Produkts geprüft. Sind Bonität und Verfügbarkeit gegeben, wird der Auftrag angenommen. Es wird an den Kunden eine Auftragsbestätigung geschickt und der Auftrag zur Auslieferung an das Lager weitergeleitet. Ist die Bonität nicht vorhanden oder das Produkt nicht verfügbar, wird der Auftrag zur weiteren Prüfung der Abteilungsleitung übergeben.

Bei einem Vororderauftrag muss die bestellte Ware noch produziert werden. Auch für einen derartigen Auftrag wird zunächst die Bonität des Kunden geprüft. Ist die Bonität vorhanden, wird der Auftrag angenommen. Es wird an den Kunden eine Auftragsbestätigung geschickt und der Auftrag an die Produktion weitergeleitet. Ist die Bonität nicht vorhanden, wird auch dieser Auftrag zur weiteren Prüfung der Abteilungsleitung übergeben.

- a) Sie sollen die oben beschriebene Auftragsabwicklung in einer ereignisgesteuerten Prozesskette (EPK) darstellen.

  Vervollständigen Sie dazu die nebenstehende EPK, indem Sie die fehlenden Ereignisse, Funktionen und Konnektoren ergänzen.

  (14 Punkte)
- b) Die Geschäftsleitung hat für die Prozesskostenrechnung die Kostentreiber (Anzahl der Aufträge bzw. der Anfragen) und die Teilprozesse der Auftragsabwicklung ermittelt. Dazu wurden die Prozesse in leistungsmengeninduzierte (-abhängige) Kosten (Imi) und leistungsmengenneutrale Kosten (Imn) unterteilt. Die Kosten der Abteilungsleitung müssen noch auf die Teilprozesse umgelegt werden.

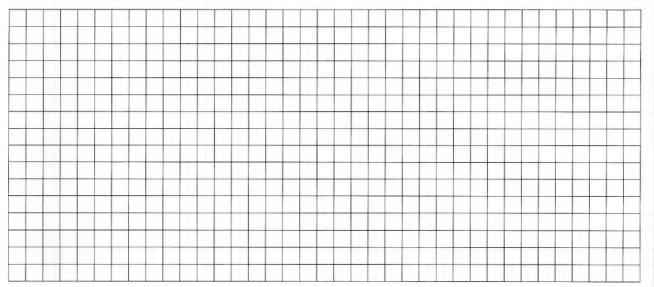
Vervollständigen Sie für den Prozess Auftragsabwicklung die folgende Prozesskostenrechnung.

Kostenstelle Auftragsabwicklung, Wirtschaftsjahr 2008

		Prozes	s Auftragsabwickl	ung		
1	2	3	4	5	6	7
Teilkostenprozesse	Тур	Prozesskosten pro Jahr	Prozessmenge pro Jahr	Prozess- kostensatz (lmi)	Umlagesatz (lmn)	Gesamt- prozess- kostensatz
Aufträge bearbeiten	lmi	150.000,00€	30.000			
Bonität prüfen	lmi	18.000,00 €	30.000			
Kundendaten pflegen	lmi	24.000,00 €	2.200			
Anfrage Lager	lmi	6.000,00€	30.000			
Abteilungsleitung	lmn	60.000,00 €				

lmi: leistungsmengenabhängig (variabel) lmn: leistungsmengenneutral (fix)

(6 Punkte)

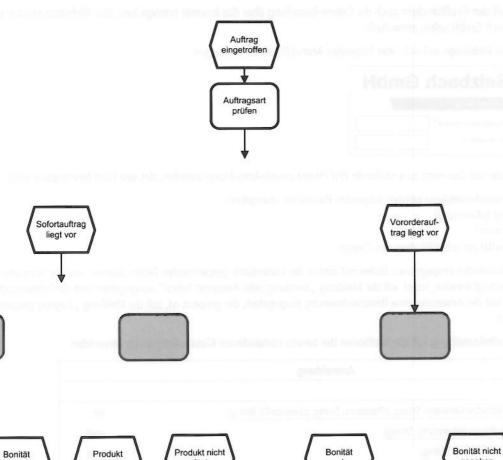


Bonität nicht

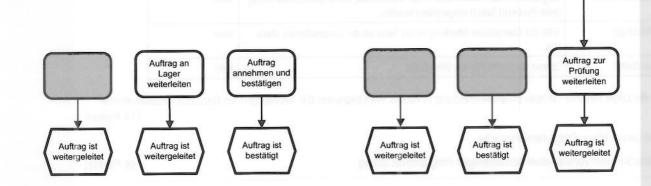
gegeben

gegeben

gegeben



gegeben



verfügbar

verfügbar

Die Selzbach GmbH will den Großhändlern auch die Online-Bestellung über das Internet ermöglichen. Den Webshop möchte die IT-Abteilung der Selzbach GmbH selbst entwickeln.

a) Jeder Anwender des Webshops soll sich über folgendes Anmeldformular einloggen.



Das Anmeldeformular soll das noch zu erstellende PHP-Skript pruefeAnmeldung aufrufen, das wie folgt beschrieben wird:

Dem PHP-Skript pruefeAnmeldung werden folgenden Parameter übergeben:

- Benutzerkennung (pKennung)
- Passwort (pPasswort)
- Session-ID (pSessID) zur Identifikation des Clients

Stimmen die vom Anwender eingegebnen Daten mit den in der Datenbank gespeicherten Daten überein, soll die Startseite des Webshops angezeigt werden, sonst soll die Meldung "Kennung oder Passwort falsch" ausgegeben und der Fehlversuch registriert werden. Hat der Anwender eine Benutzerkennung eingegeben, die gesperrt ist, soll die Meldung "Zugang gesperrt" ausgegeben werden.

Das PHP-Skript *pruefeAnmeldung* soll die Methoden der bereits vorhandenen Klasse *Anmeldung* verwenden.

Anmeldung			
+ pruefeBenutzer(pBenutzerKennung: String, pPasswort: String, pSessionID: String):	int		
+ starteWebauftritt(pBenutzerKennung: String)	void		
+ ausgabeMeldung(pMeldung: String):	void		
+ registriereFehlversuch(pBenutzerkennung: String):	void		

Methode	Aufgabe	Rückgabewert
pruefeBenutzer()	Prüft, ob die vom Anwender eingegebenen Daten richtig sind oder ob der Anwender gesperrt ist	Richtig = 8 Falsch = 4 Gesperrt = 2
registriereFehlversuch()	Registriert einen Fehlversuch in der Datenbank, wenn Benutzerkennung oder Passwort falsch eingegeben wurden	Kein
ausgabeMeldung()	Gibt die übergebene Meldung in der Seite an der vorgesehenen Stelle aus	Kein
starteWebauftritt()	Startet die Startseite des Webshops	Kein

Stellen Sie die Logik des PHP-Skripts pruefeAnmeldung in einem Struktogramm dar. Verwenden Sie dazu das nebenstehende Schema. (14 Punkte

Screma.	(14 Punkte)
b) PHP ist eine serverseitige Programmiersprache.	
ba) Erläutern Sie zwei Vorteile einer serverseitigen Programmierlösung.	(4 Punkte)
bb) Erläutern Sie einen möglichen Nachteil einer serverseitigen Lösung.	(2 Punkte)

Ergebnis = 0	scropt der Seiztrach GmbH wurde bereits Tolgende Seine zur Online-Bestellung entwichest	
	feBenutzer(pKennung, pPasswort, pSessID)	
in good of the second of the s		
	Annual Colors of the Color of t	
	and object of a finish and the second	
	todays testavira ansdrastissisvia oddarnicas zinino ao zaidi napanirajascentra i vici jiribola	
	or and country steem steet in our metselve and agetheren Dylan gespielshart worther	
	er regresorianiste Sessebute S. Homester Statististis missperi territoria de del competitoria del competitoria	
	4 Wagner lain Stories	
	are to Supe 7 to Store	
	Mind & Taylo, 3 % Skearts	
	The Minn State and the Nettopres, je StSt. gespeichen. En Kunde leints mehrere Warenkorke anleg	
	tes Auction sind bernels in the Datestanic enfants.	
	That is a substang ziner Online-Bestellung erlorsterlichen Tabellan in der dritten Normarlann. Gehen Sie	
	int alcours Ambiute an, ileavaristanes Sie Priminschlassifielder mit PK und Fremdachiesselfeider mit PK	
	as dissiputated all provinces raced by sec microscopic race microscopic microscopic and	

Für den Internetshop der Selzbach GmbH wurde bereits folgende Seite zur Online-Bestellung entwickelt.



a) Für die Abwicklung der Online-Bestellungen muss die bereits bestehende Vertriebsdatenbank erweitert werden.

Zu jeder Bestellung müssen die in der Internetseite angegebenen Daten gespeichert werden.

#### Hinweis:

Eine Zahlung für eine Online-Bestellung ist nur per Lastschrift möglich. Es stehen folgende Zahlungsbedingungen zur Wahl:

- Zahlungsfrist 4 Wochen, kein Skonto
- Zahlungsfrist 14 Tage, 2 % Skonto
- Zahlungsfrist 8 Tage, 3 % Skonto

Für jeden Artikel im Warenkorb wird der Nettopreis je Stück gespeichert. Ein Kunde kann mehrere Warenkörbe anlegen.

Die Bankdaten des Kunden sind bereits in der Datenbank erfasst.

Erstellen Sie alle zur Erfassung einer Online-Bestellung erforderlichen Tabellen in der dritten Normalform. Geben Sie für jede Tabelle die erforderlichen Attribute an. Kennzeichnen Sie Primärschlüsselfelder mit PK und Fremdschlüsselfelder mit FK. Zeichnen Sie die Beziehungen zwischen den Tabellen ein. Geben Sie zu jeder Beziehung die Kardinalität an. (14 Punkte)

b) Bei der Entwicklung des Internetauftritts wurde Cascading Style Sheets (CSS) verwendet.  ba) Nennen Sie einen Vorteil einer Formatierung mit CSS gegenüber einer Formatierung mit HTML-Elementen.	(3 Punkte
bb) Nennen Sie die drei Möglichkeiten zum Einbinden von CSS-Elementen in (X)HTML-Dokumente.	(3 Punkte)

Dieses <b>Konzeptpapier</b> ist zur Eintragung von Nebenrechnungen und sonstigen Hilfsaufzeichnungen gedacht. Es muss vor Bearbeitung der Aufgaben dem Aufgabensatz entnommen werden. Bitte beachten Sie, dass Ihre Eintragungen <b>auf diesem Konzeptpapier</b> grundsätzlich nicht bewertet werden.	IHK

Konzeptpapier	

Konzeptpapier	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Konzeptpapier	

Diagramm

Korrekturrand

## Kunde

KundenNr (PK) Firma Strasse PLZ Ort KontoNr BLZ

...

# Artikel

ArtikelNr (PK)
Bezeichnung
Nettopreis\_jeStück
Unverb\_Preisempfehlung
Lagerbestand

ennen Sie drei Kriterien, die bei der Auswahl einer Software neben den Kosten zu berücksichtigen sind.  (3 Punkte)  ie Selzbach GmbH will 30 Lizenzen des CRM-Systems "easy sell 7.0" anschaffen und drei Jahre nutzen. Der Selzbach GmbH sgt folgendes Angebot der Softsell GmbH vor:  (Auf 1 Lizenz easy sell 7.0 690,00 €)  Wartungspauschale für bis zu 40 Lizenzen/Jahr 890,00 €)  der Miete 1 Lizenz easy sell 7.0 inki. Wartung/Monat 24,00 €)  3) Ermitteln Sie die Kosten für Kauf und Miete, die jeweils im ersten Jahr und über den Nutzungszeitraum von drei Jahren anfallen. (Abschreibung und steuerliche Aspekte bleiben unberücksichtigt.) (4 Punkte)  (4 Punkte)  (5) Beurteilen Sie den Kauf der Software unter dem Gesichtspunkt der Liquidität. (4 Punkte)	ennen	Sie	drei	Krite			015178844	ueni	betre	euun	g eir	Cus	stom	er Re	elatio	nship	Ма	nager	nent	Syste	em (0	RM-	Syste	em) a	nsch	affen	
August 1 Lizenz easy sell 7.0  Wartungspauschale für bis zu 40 Lizenzen/Jahr 890,00 €  Wiete 1 Lizenz easy sell 7.0 inkl. Wartung/Monat 24,00 €  Bermitteln Sie die Kosten für Kauf und Miete, die jeweils im ersten Jahr und über den Nutzungszeitraum von drei Jahren anfallen. (Abschreibung und steuerliche Aspekte bleiben unberücksichtigt.) (4 Punkte)  (4 Punkte)  Beurteilen Sie den Kauf der Software unter dem Gesichtspunkt der Liquidität. (4 Punkte)					erien	, die	e bei	i der	Aus	swah	l ein	er So	oftwa	are n	eben	den	Kost	n zu	berü	cksic	htige	n sin	d.			(3 P	unkte)
August 1 Lizenz easy sell 7.0  Wartungspauschale für bis zu 40 Lizenzen/Jahr 890,00 €  Wiete 1 Lizenz easy sell 7.0 inkl. Wartung/Monat 24,00 €  Bermitteln Sie die Kosten für Kauf und Miete, die jeweils im ersten Jahr und über den Nutzungszeitraum von drei Jahren anfallen. (Abschreibung und steuerliche Aspekte bleiben unberücksichtigt.) (4 Punkte)  (4 Punkte)  Beurteilen Sie den Kauf der Software unter dem Gesichtspunkt der Liquidität. (4 Punkte)		X-1										71							4.1								
August 1 Lizenz easy sell 7.0  Wartungspauschale für bis zu 40 Lizenzen/Jahr 890,00 €  Wiete 1 Lizenz easy sell 7.0 inkl. Wartung/Monat 24,00 €  Bermitteln Sie die Kosten für Kauf und Miete, die jeweils im ersten Jahr und über den Nutzungszeitraum von drei Jahren anfallen. (Abschreibung und steuerliche Aspekte bleiben unberücksichtigt.) (4 Punkte)  (4 Punkte)  Beurteilen Sie den Kauf der Software unter dem Gesichtspunkt der Liquidität. (4 Punkte)									+																		<del></del>
August 1 Lizenz easy sell 7.0  Wartungspauschale für bis zu 40 Lizenzen/Jahr 890,00 €  Wiete 1 Lizenz easy sell 7.0 inkl. Wartung/Monat 24,00 €  Bermitteln Sie die Kosten für Kauf und Miete, die jeweils im ersten Jahr und über den Nutzungszeitraum von drei Jahren anfallen. (Abschreibung und steuerliche Aspekte bleiben unberücksichtigt.) (4 Punkte)  (4 Punkte)  Beurteilen Sie den Kauf der Software unter dem Gesichtspunkt der Liquidität. (4 Punkte)				_					4																		
August 1 Lizenz easy sell 7.0  Wartungspauschale für bis zu 40 Lizenzen/Jahr 890,00 €  Wiete 1 Lizenz easy sell 7.0 inkl. Wartung/Monat 24,00 €  Bermitteln Sie die Kosten für Kauf und Miete, die jeweils im ersten Jahr und über den Nutzungszeitraum von drei Jahren anfallen. (Abschreibung und steuerliche Aspekte bleiben unberücksichtigt.) (4 Punkte)  (4 Punkte)  Beurteilen Sie den Kauf der Software unter dem Gesichtspunkt der Liquidität. (4 Punkte)																					00000						
August 1 Lizenz easy sell 7.0  Wartungspauschale für bis zu 40 Lizenzen/Jahr 890,00 €  Wiete 1 Lizenz easy sell 7.0 inkl. Wartung/Monat 24,00 €  Bermitteln Sie die Kosten für Kauf und Miete, die jeweils im ersten Jahr und über den Nutzungszeitraum von drei Jahren anfallen. (Abschreibung und steuerliche Aspekte bleiben unberücksichtigt.) (4 Punkte)  (4 Punkte)  Beurteilen Sie den Kauf der Software unter dem Gesichtspunkt der Liquidität. (4 Punkte)								VI. 12																			
Wartungspauschale für bis zu 40 Lizenzen/Jahr 890,00 €  oder  Wiete 1 Lizenz easy sell 7.0 inkl. Wartung/Monat 24,00 €  a) Ermitteln Sie die Kosten für Kauf und Miete, die jeweils im ersten Jahr und über den Nutzungszeitraum von drei Jahren anfallen. (Abschreibung und steuerliche Aspekte bleiben unberücksichtigt.) (4 Punkte)  Ober den Nutzungszeitraum von drei Jahren anfallen. (Abschreibung und steuerliche Aspekte bleiben unberücksichtigt.)  Ober den Nutzungszeitraum von drei Jahren anfallen. (Abschreibung und steuerliche Aspekte bleiben unberücksichtigt.)  Ober den Nutzungszeitraum von drei Jahren anfallen. (A Punkte)  Ober den Nutzungszeitraum von drei Jahren anfallen. (A Punkte)												stem	s "ea	asy s	ell 7.	0"ar	ischa	fen u	ınd c	lrei Ja	hre i	nutze	n. De	er Sel	zbac	h Gn	hbH
Wartungspauschale für bis zu 40 Lizenzen/Jahr 890,00 €  oder  Miete 1 Lizenz easy sell 7.0 inkl. Wartung/Monat 24,00 €  a) Ermitteln Sie die Kosten für Kauf und Miete, die jeweils im ersten Jahr und über den Nutzungszeitraum von drei Jahren anfallen. (Abschreibung und steuerliche Aspekte bleiben unberücksichtigt.) (4 Punkte)  Ober der Vermitteln Sie die Kosten für Kauf und Miete, die jeweils im ersten Jahr und über den Nutzungszeitraum von drei Jahren anfallen. (Abschreibung und steuerliche Aspekte bleiben unberücksichtigt.) (4 Punkte)  Die Beurteilen Sie den Kauf der Software unter dem Gesichtspunkt der Liquidität. (4 Punkte)	(auf		1 L	izenz	easy	y se	II 7.0	0							1	590,0	0€										
Miete 1 Lizenz easy sell 7.0 inkl. Wartung/Monat 24,00 €  a) Ermitteln Sie die Kosten für Kauf und Miete, die jeweils im ersten Jahr und über den Nutzungszeitraum von drei Jahren anfallen. (Abschreibung und steuerliche Aspekte bleiben unberücksichtigt.) (4 Punkte)			-						bis z	u 40	Lize	nzer	n/Jah	r	_												
Ermitteln Sie die Kosten für Kauf und Miete, die jeweils im ersten Jahr und über den Nutzungszeitraum von drei Jahren anfallen. (Abschreibung und steuerliche Aspekte bleiben unberücksichtigt.) (4 Punkte)	oder																	10									
anfallen. (Abschreibung und steuerliche Aspekte bleiben unberücksichtigt.)  (4 Punkte)  Beurteilen Sie den Kauf der Software unter dem Gesichtspunkt der Liquidität.  (4 Punkte)	Miete		1 L	izenz	easy	y se	II 7.0	0 in	kl. W	/artu	ng/N	1ona	t			24,0	00€										
anfallen. (Abschreibung und steuerliche Aspekte bleiben unberücksichtigt.)  (4 Punkte)  Beurteilen Sie den Kauf der Software unter dem Gesichtspunkt der Liquidität.  (4 Punkte)																											
b) Beurteilen Sie den Kauf der Software unter dem Gesichtspunkt der Liquidität. (4 Punkte)																			r dei	n Nut	zung	szeit	raum	von	drei		
	anta	ane	11. (A	nscn	reibl	ung	urid	1 216	uerii	iciie i	Habbe	kie l	nein	en ul	Inel	ucksli	LIIII G	· <i>)</i>	_					_	_	(4 P	unkte)
	++		+	-											H		+	+			+	+	$\vdash$	+	+	+	+
				579																							
	$\perp$			-																		-		+	-		-
	+		+	+					+	+				-	H			+				+					+
	-		-	+				+	+	+						+		-			-	+	$\vdash$	-			
	+		1					1	+							+		+			1	t			+		+
														_								$\perp$					
		+	+	-	Н			+	+	+	+		+	+		+	+	+		H	+	+	$\vdash$	+	+		+
		1	+						+													t					
	a) Reu	ırtai	len '	Sia de	an K	auf	dor	Soft	M/ar	o unt	or d	am (	Socie	hteni	ınkt	der I	iauic	ität								(A P	unkto)
:) Nennen Sie drei Aspekte, die für den Abschluss eines Mietvertrages sprechen. (3 Punkte)	) beui	irter	ien .	ole ut	EII No	aui	uer	3011	vvai	e uni	.ei ui		Jesic	nispi	ulikt	uei L	iquic	itat.								(41	<u> </u>
:) Nennen Sie drei Aspekte, die für den Abschluss eines Mietvertrages sprechen. (3 Punkte)																											
:) Nennen Sie drei Aspekte, die für den Abschluss eines Mietvertrages sprechen. (3 Punkte)																											
:) Nennen Sie drei Aspekte, die für den Abschluss eines Mietvertrages sprechen. (3 Punkte)																											
:) Nennen Sie drei Aspekte, die für den Abschluss eines Mietvertrages sprechen. (3 Punkte)						1000																					
:) Nennen Sie drei Aspekte, die für den Abschluss eines Mietvertrages sprechen. (3 Punkte)																											
:) Nennen Sie drei Aspekte, die für den Abschluss eines Mietvertrages sprechen. (3 Punkte)																											
:) Nennen Sie drei Aspekte, die für den Abschluss eines Mietvertrages sprechen. (3 Punkte)																											
Nennen Sie drei Aspekte, die für den Abschluss eines Mietvertrages sprechen. (3 Punkte)																											
	) Nen	ner	n Sie	drei	Aspe	ekte	e, die	e für	der	Abs	chlu	ss ei	nes N	Mietv	ertra	iges :	prec	nen.								(3 P	unkte)
									1000																		
																											<u> </u>

(4 Punkte)	ort, indem Sie den Werk	Begründen Sie Ihre Antw	n GmbH vorteilhafter?	rtrag gegenüberstellen.	
	#100 #1000 (1000 (SSP WEST	i ma omiginoreza en e	STATE OF STA	Transfer of the second	
		900,055			
emples of the contract	unit Serrom	96.5			
AMERICAN PRO		1005 840			
Throganization at the	Bethjalma				
		000,08			
AND THE PERSON NAMED IN	1				
		100			
"godycjau"(_ s m cu	Tugori i igende Lingel	und Camprobasten yas			
einem Jahr	sewährleistungsfrist von	Geschäftskunden eine G	d für Werkverträge mit	GR der Softsell GmhH wir	) In den ΔG
1000	errainieistangsmot ren	descriptional description of	a far vvenkventrage mit		genannt.
(2 Punkte)	chriften entspricht.	ist den gesetzlichen Vors	rige Gewährleistungsfr	Sie, inwieweit die einjäh	Erläutern
			.01.1		
	belowteM	manufact.	Warnend Vancound	d administration	
	1011021011	BunBtura-t	Security Sec.	GDIWIDY	
Smetpalities and he					
MA with Town oldered	osel is formed to set open	comply you then through	ornation and surviving as		

In der Selzbach GmbH sind folgende betriebswirtschaftliche Auswertungen und Berechnungen vorzunehmen.

a) Für das Jahr 2008 liegt folgende GuV-Rechnung vor.

Ermitteln Sie das Betriebsergebnis für das Jahr 2008 unter Berücksichtigung von 320 T€ kalkulatorischer Zinsen. (4 Punkte) GuV-Rechnung der Selzbach GmbH 31.12.2008

	T€
Umsatzerlöse	320.000
Erlöse aus Beteiligungen	4.250
Erlöse aus dem Verkauf von Anlagevermögen	350
Materialaufwendungen	164.000
Aufwendungen für Forschung und Entwicklung	850
Vertriebskosten und allgemeine Verwaltungskosten	82.500
Personalkosten	69.300
Verluste aus dem Verkauf von Wertpapieren	530
Zinsaufwendungen	220

b) Für die Produktlinie "Happydog" liegen folgende Einzel- und Gemeinkosten vor:

Einzelkosten

Fertigungsmaterial: 42.000 T€Fertigungslöhne: 6.500 T€

BAB der Selzbach GmbH (Auszug)

	Kostenstelle									
Kostenart	Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb						
Summe Gemeinkosten	4.847 €	19.388 €	9.694 €	13.541 €						
Zuschlagsgrundlage										
Gemeinkostenzuschlagssatz										

 $\label{lem:emitteln} \mbox{Ermitteln Sie in voranstehendem BAB-Auszug die Gemeinkostenzuschlagss\"{a}tze. \\$ 

(6 Punkte)

c) Der Selzbach GmbH liegt eine Anfrage der Pfennigfuchser GmbH vor. Der Discounter will das Hundefutter unter eigenem Namen vertreiben und jeweils 75.000 Dosen "Happydog Extra" und "Happydog Normal" abnehmen. Er fordert 0,20 € Preisnachlass je Dose auf den regulären Verkaufspreis.

Die folgende Tabelle enthält die Preise, Kosten und Absatzmengen der Produktgruppe "Happydog". Die anteiligen Fixkosten der Produktgruppe "Happydog" betragen 450 T€. Die neuen Etiketten für die Dosen würden 5.000 € Fixkosten verursachen.

ca) Ermitteln Sie den bisherigen Erfolg der Produktgruppe "Happydog".

(6 Punkte)

	Happydog "Extra"	Happydog "Normal"	Happydog "Veggi"	Happydog "Plus"
Regulärer Verkaufspreis/ Stück	0,70 €	0,60 €	0,95€	0,80€
Selbstkosten/Stück	0,62 €	0,54 €	0,80 €	0,68 €
Absatzmenge	450.000 Stück	700.000 Stück	300.000 Stück	200.000 Stück
Variable Kosten/Stück	0,35 €	0,25€	0,45 €	0,40 €

cb) Ermitteln Sie den Erfolg bei Annahme dieses Zusatzauftrags.

(4 Punkte)

Korrekturrand PRÜFUNGSZEIT – NICHT BESTANDTEIL DER PRÜFUNG!

3 Sie hätte länger sein müssen.

Wie beurteilen Sie nach der Bearbeitung der Aufgaben die zur Verfügung stehende Prüfungszeit?

2 Sie war angemessen.

1 Sie hätte kürzer sein können.

#### \_\_\_\_

ZPA Info Ganz I 13





