Abschlussprüfung Winter 2009/10 Lösungshinweise

Informatikkaufmann Informatikkauffrau 6450



1

Ganzheitliche Aufgabe I Fachqualifikationen

Allgemeine Korrekturhinweise

Die Lösungs- und Bewertungshinweise zu den einzelnen Handlungsschritten sind als Korrekturhilfen zu verstehen und erheben nicht in jedem Fall Anspruch auf Vollständigkeit und Ausschließlichkeit. Neben hier beispielhaft angeführten Lösungsmöglichkeiten sind auch andere sach- und fachgerechte Lösungsalternativen bzw. Darstellungsformen mit der vorgesehenen Punktzahl zu bewerten. Der Bewertungsspielraum des Korrektors (z. B. hinsichtlich der Berücksichtigung regionaler oder branchenspezifischer Gegebenheiten) bleibt unberührt.

Zu beachten ist die unterschiedliche Dimension der Aufgabenstellung (nennen – erklären – beschreiben – erläutern usw.). Wird eine bestimmte Anzahl verlangt (z. B. "Nennen Sie fünf Merkmale …"), so ist bei Aufzählung von fünf richtigen Merkmalen die volle vorgesehene Punktzahl zu geben, auch wenn im Lösungshinweis mehr als fünf Merkmale genannt sind. Bei Angabe von Teilpunkten in den Lösungshinweisen sind diese auch für richtig erbrachte Teilleistungen zu geben.

In den Fällen, in denen vom Prüfungsteilnehmer

- keiner der sechs Handlungsschritte ausdrücklich als "nicht bearbeitet" gekennzeichnet wurde,
- der 6. Handlungsschritt bearbeitet wurde,
- einer der Handlungsschritte 1 bis 5 deutlich erkennbar nicht bearbeitet wurde,

ist der tatsächlich nicht bearbeitete Handlungsschritt von der Bewertung auszuschließen.

Ein weiterer Punktabzug für den bearbeiteten 6. Handlungsschritt soll in diesen Fällen allein wegen des Verstoßes gegen die Formvorschrift nicht erfolgen!

Für die Bewertung gilt folgender Punkte-Noten-Schlüssel:

Note 1 = 100 - 92 Punkte Note 2 = unter 92 - 81 Punkte Note 3 = unter 81 - 67 Punkte Note 4 = unter 67 - 50 Punkte Note 5 = unter 50 - 30 Punkte Note 6 = unter 30 - 0 Punkte

aa) 3 Punkte

400.000 € (392.000 * 100 / 98)

ab) 3 Punkte

20.000 € (400.000 * 0,05) oder (Ergebnis aa) * 0,05)

b) 5 Punkte

Jahresüberschuss von 210.000 € enthält außerordentliche Erträge aus dem Verkauf von Wertpapieren von 150.000 €. Damit beträgt das Betriebsergebnis nur 60.000 €.

(Andere sinnvolle Begründungen sind möglich.)

ca) 2 Punkte

22,11 % (210.000 * 100 / (750.000 + 200.000))

cb) 2 Punkte

23,36 % ((115.000 + 45.000) * 100 / (370.000 + 315.000))

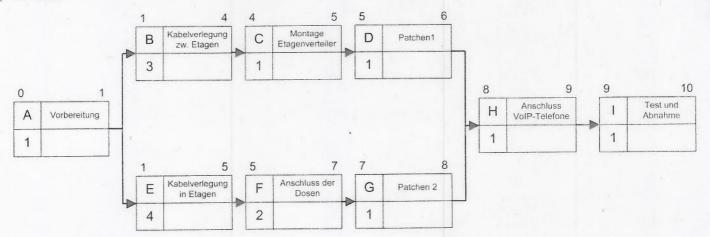
da) 3 Punkte

Das Vermögen an Grundstücken und Gebäuden von 1.200.000 € ist bislang nur mit 540.000 € belastet. Es bleibt noch ein Rest von 660.000 €, der für die neue Grundschuld von 400.000 € ausreicht.

db) 2 Punkte

Die Finanzierung ist möglich, da das Betriebsergebnis von 60.000 € die zusätzliche Zinszahlung von 20.000 € abdeckt.

a) 16 Punkte



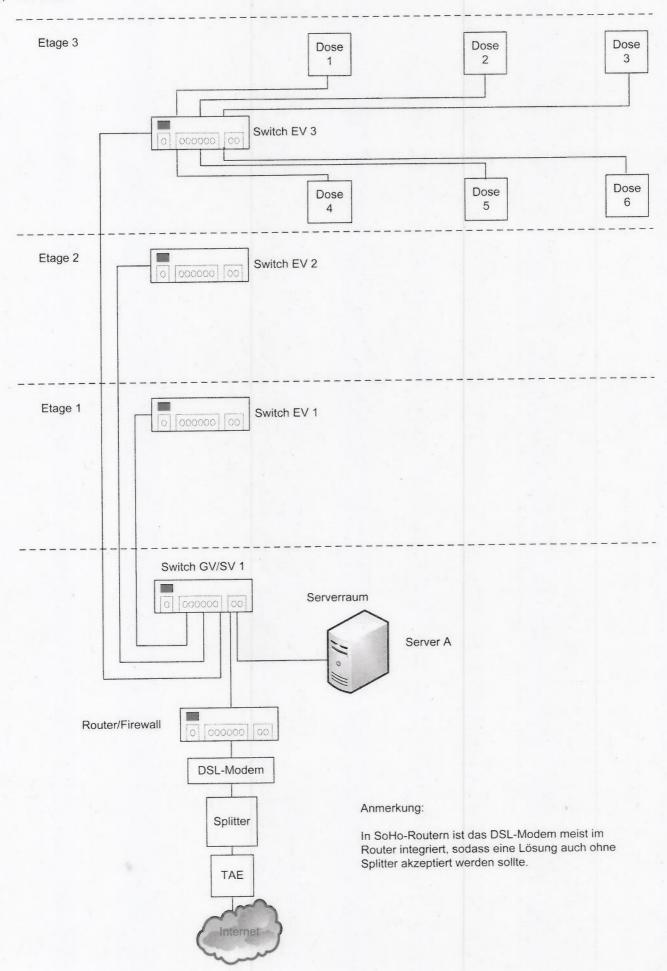
AZ	FEZ
Bezeich- nung	Art
Dauer	

b) 2 Punkte

Kritischer Pfad: A, E, F, G, H, I

c) 2 Punkte 20.11.2009





b) 6 Punkte

LWL (Multimode, Monomode auch möglich)

- Entfernung über 100 Meter
- Kein Potenzialausgleich erforderlich
- Höhere Datenübertragungsraten möglich
- u.a.

c) 4 Punkte, 2 x 2 Punkte

- Keine manuelle Konfiguration erforderlich
- Vermeidung von IP-Adresskonflikten
- u. a.

4. Handlungsschritt (20 Punkte)

GastNr := Nummer_des_Gastes	
DatenSatzZeiger := 1	
RechnungsBetrag := 0	
Solange DatenSatzZeiger <= TabZeilen	
BetragJeVerbrauch := tab(''Einheit'') * tab(''PreisJeEinheit'')	2 Punkte
Ausgabe(tab(``Verbrauch``), BetragJeVerbrauch)	
RechnungsBetrag := RechnungsBetrag + BetragJeVerbrauch	
DatenSatzZeiger := DatenSatzZeiger + 1	
getGastArt(GastNr) = "Stamm" N	2 Punkte
RechnungsBetrag := RechnungsBetrag * 0.9	
Umsatzsteuer := RechnungsBetrag * 19 / 119	
Ausgabe(Umsatzsteuer)	
Ausgabe(RechnungsBetrag)	1 Punkte

Andere Lösungen sind möglich.

aa) 3 Punkte

SELECT GastNr, Name, Strasse, Plz, Ort FROM Gast WHERE GastNr = 10234

ab) 5 Punkte

SELECT LeistungsartNr, Beschreibung, LeistungsOrt, AnzahlEinheiten, ErbrachteLeistung.PreisJeEinheit FROM ErbrachteLeistung, Leistungsart WHERE ErbrachteLeistung.LeistungsartNr = Leistungsart.LeistungsartNr AND BuchungsNr = "BU123"

ac) 5 Punkte

SELECT LeistungsOrt, SUM(PreisJeEinheit*AnzahlEinheiten) AS Umsatz FROM ErbrachteLeistung GROUP BY LeistungsOrt

ba) 3 Punkte

Der jeweils aktuelle Preis würde dann die alten Rechnungsdaten verfälschen.

bb) 4 Punkte

- Vermeidung von Redundanz
- zusätzliche Informationen zum Leistungsort speichern

a) 6 Punkte

AGB der IT-Solutions GmbH	Gesetzliche Regelung
Bei Übergabe festgestellte Mängel sind innerhalb von drei Werktagen zu rügen.	Unverzügliche Rüge, d. h. ohne schuldhafte Verzögerung des Käufers, nach Feststellung des Mangels
Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.	 Nachbesserung Ersatzlieferung Minderung Ggf. Schadenersatz Rücktritt vom Vertrag
Die Gewährleistungsfrist beträgt drei Jahre.	Zwei Jahre Gewährleistungsfrist

ba) 3 Punkte

Die IT-Solutions GmbH befindet sich im Lieferungsverzug.

- Fälligkeit, da Liefertermin überschritten
- Verschulden, da Dispositionsfehler
- Nichtleistung, da keine Lieferung

bb) 3 Punkt, 3 x 1 Punkte

- Auf Lieferung bestehen

Nachsetzen einer angemessenen Nachfrist und Ankündigung vom Vertrag zurückzutreten

Nachsetzen einer angemessenen Nachfrist und Ankündigung vom Vertrag zurückzutreten und Schadenersatz zu fordern

c) 4 Punkte

283,46 € (9.448,60 * 0,03) Skonto: Überweisungsbetrag: 9.165,14 € (9.448,60 - 283,46)

67,80 € (9.165,14 * 20 *0,135 / 365) Zinsen:

215,66 € (283,46 - 67,80) Vorteil:

Die Skontoziehung ist wirtschaftlich.

d) 4 Punkte

Verbindlichkeiten 9.448,60 € an BGA 238,20 € 45,26 € an Vorsteuer

an Bank 9.165,14 €