

[illegible]

Fach		Berufsnummer				Prüfungsnummer							
5	6	1	1	9	7								
Sp. 1-2		Sp. 3-6				Sp. 7-14							

Termin: Dienstag, 13. Mai 2003

Abschlussprüfung Sommer 2003

Fachinformatiker/Fachinformatikerin
Systemintegration
1197

2

Ganzheitliche Aufgabe II

Kernqualifikationen

Bearbeitungshinweise

1. Der vorliegende Aufgabensatz besteht aus insgesamt 6 Handlungsschritten zu je 20 Punkten.

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 den 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 bearbeitet.

2. 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 beginnen.
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 lt. 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.
7. Schreiben Sie deutlich und gut lesbar. Ein nicht eindeutig zuzuordnendes oder **unleserliches Ergebnis** wird als **falsch** gewertet.
8. Wenn Sie ein **gerundetes Ergebnis** eintragen und damit weiterrechnen müssen, rechnen Sie (auch im Taschenrechner) nur mit diesem gerundeten Ergebnis weiter.

Zugelassene Hilfsmittel:

- Netzunabhängiger, geräuscharmer Taschenrechner
- Ein IT-Handbuch/Tabellenbuch/Formelsammlung

Wird vom Korrektor ausgefüllt!

Bewertung

Für die Bewertung gilt die Vorgabe der Punkte in den Lösungshinweisen.

The diagram illustrates the layout of the answer sheet, which consists of five columns for handwritten answers and a final column for the total score. Each column is labeled with 'Punkte' (Points) and a number indicating the step or question range.

- Column 1:** Labeled 'Punkte 1. Handlungsschritt'. It contains a box for 'Spalte 1 - 14 s. o.' (Column 1 - 14 see above) and a box for '15 16'.
- Column 2:** Labeled 'Punkte 2. Handlungsschritt'. It contains a box for '17 18'.
- Column 3:** Labeled 'Punkte 3. Handlungsschritt'. It contains a box for '19 20'.
- Column 4:** Labeled 'Punkte 4. Handlungsschritt'. It contains a box for '21 22'.
- Column 5:** Labeled 'Punkte 5. Handlungsschritt'. It contains a box for '23 24'.
- Column 6:** Labeled 'Punkte 6. Handlungsschritt'. It contains a box for '25 26'.
- Column 7:** Labeled 'Gesamtpunktzahl' (Total score). It contains a box for '27 28 29'.

Arrows indicate the flow of the answer sheet from left to right, connecting the columns in sequence.

Prüfungsort, Datum

Unterschrift

Computech AG



Computech AG • Jarrestraße 110 • 22304 Hamburg

Kommunikation GmbH
Herrn B. Schneider
Burgstraße 12 - 14

40218 Düsseldorf

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht

Unser Zeichen, unsere Nachricht vom
he-pt

☎ 040 / 47 00 12-
210 Fr. Henning

Datum
2003-01-02

Angebot

Sehr geehrter Herr Schneider,

wir freuen uns, Ihnen folgendes, besonders günstige Angebot über die von Ihnen nachgefragte Business-Workstation unterbreiten zu können:

Artikel- Nummer	Artikelbezeichnung	Einzelpreis
500 56 300	Business Workstation, Intel Pentium 4, 2,53 GHz CPU, 533 MHz FSB, 512 KB L2-Cache, i845PE Chipsatz, Sound onboard, 512 MB DDR-SDRAM PC 333/2700, EIDE-HDD 120 GB, AGP-4x Radeon 9700-128MB, 3,5"-FDD, Multiformat-DVD-Brenner, 4 freie PCI 2.2 Steckplätze, 2 serielle, 1 parallele, 2 PS/2, 6 x USB, 1xIEEE1394-Schnittstellen, 2 IDE Ports (Ultra ATA/100), 10/100BASE-T Fast Ethernet, Cherry-Tastatur, Wheel Mouse, Midi-Tower, Betriebssystem Windows XP	999,- €

Die Lieferung erfolgt frei Haus. Unsere Zahlungsbedingungen sind 60 Tage netto Kasse oder 3 % Skonto innerhalb von 10 Tagen. Die Lieferzeit beträgt vier Tage. Unser Angebot bezieht sich auf Netto-Preise, zzgl. 16% Mehrwertsteuer. Wir würden uns freuen, wenn Sie sich zu einer Bestellung entschließen könnten.

Mit freundlichem Gruß

Computech AG

i. V. Henning

Bankverbindung:
Deutsche Bank AG
BLZ 200 700 00
Kto.-Nr. 71 12 777

Registergericht:
Amtsgericht Hamburg
HRB 239

Sitz der Gesellschaft:
Hamburg

Geschäftsführer:
Bodo Waldt
Hamburg

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

Sie bewerben sich als Mitarbeiter/-in bei der „Kommunikation GmbH“. Ihr zukünftiges Aufgabengebiet soll den Verkauf, die Installation von Kommunikationstechnik und spezielle Servicedienstleistungen umfassen.

1. Handlungsschritt (20 Punkte)

Der Geschäftsführer möchte sich persönlich von Ihrer Eignung überzeugen und legt Ihnen das nebenstehende Angebot der Computech AG an die Kommunikation GmbH vor, zu dem Sie einige Fragen beantworten sollen:

a) Welche Aufgabe hat der L2 Cache des angebotenen PC?

(1 Punkt)

b) Was bedeuten die fett gekennzeichneten Angaben zum Arbeitsspeicher des angebotenen PC:

512 MB **DDR**-SD RAM **PC333/2700**?

(3 Punkte)

c) Welcher Unterschied besteht zwischen dem Arbeitsspeicher des PC im nebenstehenden Angebot und einem PC, zu dem die folgende fett gekennzeichnete Angabe gemacht wird:

512 MB SD RAM **PC133**?

(1 Punkt)

d) Im Angebot ist der Mainboardchipsatz i845PE enthalten.

Welche Aufgaben werden durch einen Chipsatz übernommen? Nennen Sie sechs.

(3 Punkte)

- Wählen Sie die drei zutreffenden Kaufvertragsarten unter den vorgeschlagenen Möglichkeiten aus:

- (3 Punkte)

- (4 Punkte)

- (2 Punkte)

- (1 Punkt)

- (2 Punkte)
