

Hochschule Albstadt - Sigmaringen

Fach : Informatik/Progr. Prüfer : Prof.Dr.Ruf
Datum : 1.2.2010 Semester : 6. BKT (Bachelor)
Umfang : 4 Seiten / 60 Min. (9:00 – 10:00)

Name : _____ Vorname: _____

Matrikel-Nr. : _____ Semester: _____

max. mögliche Punkte: 23 (Es genügt, wenn Sie Aufgaben im Umfang von 20 Punkten bearbeiten.)

Als Hilfsmittel ist der PC erlaubt! Sie dürfen weiterhin das Betriebssystem Windows und PowerPoint nutzen.

Die Nutzung von weiteren Programmen und Hilfsmitteln wie z.B.

Vorlesungsunterlagen oder selbst erstellte/kopierte Skripte/Dateien usw. ist nicht erlaubt! (Zulässige Ausnahmen werden explizit in der Aufgabenstellung erwähnt.)

**Die schriftlichen Lösungen sind auf dem Aufgabenblatt abzugeben. Es genügt, wenn Sie die Fragen stichwortartig beantworten. Die DV-technischen Lösungen sind auf das Netzwerk zu kopieren. Verwenden Sie folgenden Pfad: L:\InfProg WS09\''Name''
Erstellen Sie während der Lösung regelmäßig Sicherungen auf Ihrem Homedirectory.**

**L kennzeichnet den Buchstaben für das Laufwerk und kann je nach User abweichen.
''Name'' kennzeichnet den Namen des Studierenden.**

1. Grundlagen

Datenschutz und Datensicherheit spielen sowohl im privaten Bereich als auch im Geschäftsleben eine sehr bedeutende Rolle.

In welche Teilbereich kann man das Sicherheitsmanagement unterteilen und was versteht man unter den einzelnen Teilbereichen? (4 P.)

2. Was versteht man unter OCR und wozu wird dieses Verfahren in Unternehmen eingesetzt? Erläutern Sie auch kurz die Probleme, die bei OCR auftreten können (3 P.)

3. Web 2.0

a) Der Übergang von traditionellen Webanwendungen zu Web 2.0-Anwendungen ist mehr oder weniger fließend. Dennoch gibt es ein paar Kriterien, anhand derer man eine Unterscheidung vornehmen kann. Nennen Sie die Kennzeichen von Web 2.0. (3 P.)

b) Wozu werden RSS-Feeds eingesetzt? (2 P.)

c) Was sind Blogs und welche Merkmale weisen diese auf? (4 P.)

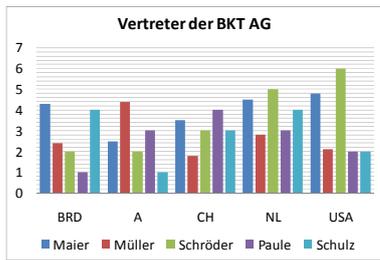
4. Erstellen Sie eine PPT-Präsentation mit folgender Funktionalität: (7 P.)

- Alle Folien mit Aufzählungspunkten sollen eine Titelzeile in Times New Roman 36 haben. Die Schrift wird rechtsbündig ausgerichtet. Über der Titelzeile steht links das Datum und rechts die Folien-Nr. und das „Logo.jpg“ aus dem Vorlesungsverzeichnis auf dem Server. Alle Folien haben zwei gestrichelte Randlinien.
Die Fußzeile enthält Ihren Namen und Ihre Mat-Nr..
- Folie 1:
Fügen Sie ein Säulendiagramm entsprechend den abgebildeten Vorgaben ein. (5 Vertreter; 5 Regionen)
- Folie 2:
Der Link zur Hochschule (www.hs-albsig.de) soll über den „Smily“ erfolgen.
Erstellen Sie eine zweite PPT-Präsentation mit der Funktion Fotoalbum. Wählen Sie zwei Bilder aus dem Vorlesungsverzeichnis. Speichern Sie diese Datei unter dem Namen „Ihre_Mat-Nr_Bild.ppt“. Verzweigen über einen „Click“ auf „Fotoalbum“ zur Seite 2 von dieser Datei.
- Folie 3:
Hier soll ein Kommentarfeld eingefügt werden, das später in der eigentlichen Präsentation nicht erscheinen wird. (Inhalt: Dies ist ein Kommentarfeld)
Durch einen Click auf Calc.exe wird das gleichnamige Programm gestartet.

Speichern Sie Ihre Präsentation unter dem Namen „Ihr_Mat-Nr.ppt“ in Ihrem Homedirectory. Kopieren Sie die PPT-Präsentation und die Datei „Ihre_Mat-Nr_Bild.ppt“ auf das Abgabelaufwerk für die Klausur. Senden Sie beide Dateien per E-Mail an ruf@hs-albsig.de (Betreff: Klausur BKT).

Klausuraufgaben WS 2009/10

Vertreterumsatzdiagramm 2009



Links

- zur Hochschule:
- zu Folie 1!
- zu meinem [Fotoalbum](#) (Folie 2)



Dies ist der Schluss

- Kommentarfeld → R1
- Start von [Calc.exe](#)