

Universität Würzburg

Prof. Wolf von Gudenberg

Prof. Rainer Kolla

Prof. Frank Puppe

Prof. Dietmar Seipel

Dipl.-Inform. Martin Atzmüller; atzmueller@informatik.uni-wuerzburg.de

Lehrstuhl für Informatik VI

Prof. Dr. Frank Puppe

Am Hubland, 97074 Würzburg

puppe@informatik.uni-wuerzburg.de

Einführung in die Informatik für Hörer aller Fakultäten (WS 03/04)

ÜBUNGSBLATT NR. 2

Ausgabe: Do. 30.10.2003

Abgabe: Do. 06.11.2003 (bis 10.00 Uhr)

VORBEMERKUNGEN: s. Übungsblatt 1

Abgabe an: infohaf@ki.informatik.uni-wuerzburg.de

Bitte geben Sie in dem eMail-Text neben Ihren Lösungen auch Name, Vorname und Matrikelnummer sowie zu jeder Teilaufgabe die Aufgabennummer an.

ÜBUNG 2.1

a) 1 Punkt

Geben Sie den HTML-Quelltext zu folgendem Beispiel an:

Einführung in die Informatik für Hörer aller Fakultäten

Universität Würzburg
Wintersemester 2003/2004

Prof. Frank Puppe (FP)
Prof. Jürgen Wolff von Gudenberg (JWG)
Prof. Rainer Kolla (RK)
Prof. Dietmar Seipel (DS)

Vorlesung (Di & Do 15:15-16:45 im Zuse-Hörsaal):

FP: Form und Darstellung von Informationen (ca. 6 DS)

JWG: Grundlagen der Programmierung (ca. 9 DS)

RK: Aufbau von Rechnern und Betriebssystemen (ca. 5 DS)

DS: Datenbanken (ca. 5 DS)

FP: Tabellenkalkulation und deskriptive Statistik (ca. 1 DS)

b) 2 Punkte

Geben Sie eine EBNF-Grammatik für die HTML-Elemente (ohne Attribute von Tags) an, die in obigem Beispiel benutzt werden.

c) 2 Punkte

Leiten Sie mit Hilfe der Grammatik aus b) den Quelltext aus a) her.

ÜBUNG 2.2**2 Punkte**

Die Anmeldung zu den Übungen dieser Vorlesung erfolgt über ein HTML-Formular, welches Sie selbst erstellen sollen. Folgende Daten sollen über dieses Formular per POST-Methode an <http://d3web-2.informatik.uni-wuerzburg.de:9190/haf/anmeldung.jsp> (name="anmeldung.jsp") geschickt werden:

INPUT-NAME	Bedeutung
Name	Nachname
Vorname	Vorname
Matrikel	Matrikelnummer
Geburtsort	Geburtsort
Geburtsdatum	Geburtsdatum
Hauptfach	Hauptfach
Nebenfach	Nebenfach
Schein	ja \approx „Schein wird gewünscht“, vielleicht \approx „noch offen“, nein \approx „Schein wird nicht gewünscht“,
Email	Email-Adresse

ÜBUNG 2.3**3 Punkte**

Geben Sie den HTML-Code für eine Homepage an. Die Homepage sollte einen Titel haben, eine Überschrift, ein Foto, einen Kurztext, einen Link und Kontaktadressen in Form einer Tabelle beinhalten und ansprechend gestaltet sein. Sie soll ausserdem aus zwei Frames bestehen, wovon der obere 10% der Seite annimmt und leer bleibt (reserviert für Werbung), während der untere 90% einnimmt und obere Informationen enthält.