

1. Übungsblatt: Programmierpraktikum I (WS 2003/04)

Abgabe: 27. Oktober 2003

Vorbemerkung: Alle nachfolgenden Aufgaben beziehen sich auf HTML 4.01. Es sollte selbstverständlich sein, dass die Aufgaben ohne Zuhilfenahme eines HTML-Editors wie *Frontpage* zu lösen sind! Beachte auch, dass zu einer vollständigen Webseite immer auch die *Document Type Definition* und die *Header Section* gehören.

Aufgabe 1: Allgemeine Aufgaben

(5 Punkte, Abgabe nur schriftlich)

Beantworte die folgenden Fragen in Stichpunkten:

- a) Welche Fehler enthalten die folgenden HTML-Fragmente?
 - `<H1>Überschrift A`
`<H2>Überschrift B</H3>`
 - `<P>Ein Paragraph mit fetterm`
`<I>und fett-italic Text</I>.</P>`
 - `<I><H2>kursive Überschrift</H2></I>`
- b) Welche Funktion haben die folgenden Zeilen in HTML-Dateien, und wo müssen sie jeweils stehen?
 - `<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN">`
 - `<meta http-equiv="Content-Type"`
`content="text/html; charset=iso-8859-1">`
 - `<link rel="stylesheet" href="mystyle.css"`
`type="text/css">`

Aufgabe 2: Webseite “Studienfächer”

(7 Punkte, Datei: `aufgabe1.2.html`)

Erstelle eine Webseite, die die folgenden Elemente enthält:

1. Eine passende Überschrift.
2. Eine geordnete Liste mit den Bezeichnungen deiner Studienfächer im Wintersemester 2003/04.

3. Jeder solche Listenpunkt erhält die folgenden Unterpunkte (ungeordnete Liste):
- Name des Dozenten,
 - grobe Beschreibung des Lernstoffes,
 - Semesterwochenstunden und Credit Points,
 - Hyperlink zur Lehre-Webseite.
4. Alle Bilder deiner Dozenten und Übungsleiter, die du im WWW auftreiben kannst. Die Formatierung und Positionierung der Bilder ist dabei dir überlassen.

Aufgabe 3: Webseite “Stundenplan”

(8 Punkte, Datei: `aufgabe1.3.html`)

Erstelle eine Webseite, die die folgenden Elemente enthält:

1. Eine passende Überschrift.
2. Eine Tabelle mit deinen Lehrveranstaltungen im WS 2003/04, und zwar nach folgendem Schema:

	Montag	Dienstag	Mittwoch
B1			
8:30-10:00			
B2	Progkurs		
10:15-11:45			
B3	Progkurs		
12:00-13:30			
B4			
13:45-15:15			
B5			
15:30-17:00			

3. Erstelle für jedes Fach in deinem Stundenplan einen Hyperlink, so dass man nur auf den entsprechenden Eintrag im Stundenplan klicken muss, um zum passenden Eintrag auf der *Studienfächer*-Webseite zu gelangen. (Falls du Aufgabe 2 nicht gelöst hast, kannst du stattdessen direkt zur Lehre-Webseite der entsprechenden Vorlesung verlinken).