

Grundlagen – Bildungsurlaub: Webdesign mit Dreamweaver CS5

Claudia Hoffmann-Tümmers, VHS Köln

Montag

Das Handwerk erlernen I

...: I :... **Technische Themen + Probleme rund um das Projekt: "Website":**

1. Welche Kenntnisse und welche Software werden benötigt?
2. Providersuche und Domainsicherung

...: II :... **Organisation eines Internetauftritts**

1. Zielgruppenanalyse
2. Materialsichtung - Materialsortierung: die Navigation entsteht
3. Einrichtung der Lern-Website auf dem Rechner
 1. Herstellen einer logischen Ordner-Struktur
 2. Regeln für die web-taugliche Benennung von Ordnern und Dateien

...: III :... **Dreamweaver**

1. **Die Oberfläche des Programms:** Umgehen mit "Bedienfeldgruppen" und der "Code-" / "Entwurf"-Ansicht
2. **Dreamweaver die Verwaltung unserer Homepage übertragen:** die "Site"-Verwaltung" + ihre Bedeutung
3. **Einlesen einer bereits bestehenden Homepage** ('Beispiel-Website') in die Site-Verwaltung von Dreamweaver

...: VI :... **Eröffnung der Baustelle "Homepage 'Lernen'"...**

1. Der Quellcode: kleiner Ausflug in die Eigenheiten des HTML
2. Text-Formatierung mit HTML: die "TAGs" für Überschriften, Listen, Fließtext und das Hyperlink werden zugewiesen

Das Handwerk erlernen II

...: I :... CSS (Cascading Style Sheets

Erste **Formatierarbeiten** mit **CSS**:

1. **HTML-TAGs** <p>, <h1>, <h2>... , und das <a href...> Beispieltexten **zuweisen**
2. "Harte Formatierung" via CSS: **<TAG>-Formatierung**
3. "Weiche Formierung" via CSS: Formatierung mit "**Klassen**"

...: II :... Hyperlinks:

- **Externe** "http://www.google.de"
- und **interne (relative) Hyperlinks** "../ordner/datei.htm"
- Anlegen von **Ankern** (z.B. für eine Top-Down-Navigation)
- **Download-Links**: Fremdformat-Verlinkung wie 'pdf', 'bmp' oder 'doc'
- Das **E-mail Link**

CSS-Formatierung von Hyperlinks und ihren verschiedenen Zuständen:

- a:active, a:hover
- a:visited

...: III :... Tabellen:

- Definition von Tabellen
- Eigenschaften von Tabellen und Tabellenzellen
- Verschachtelte Tabellen
- Layout-Tabellen + Content-Tabellen
- **Grafik - Text - Tabelle:**
Kniffs und Tricks rund um die sich recht eigensinnig verhaltenden HTML-Tabellen ... und einige sich noch verquere verhaltenden Browser ...

Mittwoch

Einüben des Gelernten: Nachbau einer Homepage

Kaum zu glauben, aber diese wenig attraktiven 4-spaltigen / 4-zeiligen Layout-Tabelle die Grundlage für ein passables Erscheinungsbild der «Gärtnerei «Hacke & Spaten» ist.

[Abb.1]

Die Beispiel-Website enthält einige "Schlaglöcher": Problemstellungen, mit denen sich jeder Webentwickler immer wieder konfrontiert sieht.

Z.B. die **Handhabung der Layout-Tabelle:**

mediengerecht (für die Ausgabe auf dem Monitor!) wäre eine 100%-ig flexible Tabelle, eine, die sich immer an die Breite des Browserfensters anpaßt

[Abb.2]

Selten jedoch kommt ein Screen-/Web-Layout ohne fixierte Bereiche aus. Eine Mischung aus flexiblen und fixierten Bereichen des Layouts ist dann der "ideale Kompromiß".

Lernziel ist heute:

Sie sollen flott werden im Bau von mediengerechten Layouts und die Methodik der sicheren Kompromisse kennenlernen.

Donnerstag

Ergänzungen + Ihr eigenes Projekt

...: I :... Stoff aus Teilnehmerwünschen

- Ihr Thema!
- Wiederholungen ?
- Vertiefungen ?

Bei Bedarf und Interesse der TeilnehmerInnen:

- Einstieg in das Thema "**CSS-basiertes Layout**"
- **Nutzen und Anpassen fertiger Layouts**, die Dreamweaver anbietet
- **Kontakt-Formular** erstellen, mit CSS formatieren und mit Javascript auf seine Plausibilität prüfen
- Einbau einer **Grafik-Animation** mit einem Dreamweaver- eigenen Roll-Over Javascript
- **Web-Fotoalbum**

...: II :... Arbeit an Ihrem eigenen Projekt

Falls Sie keine eigene Idee haben, wird Ihnen Material (Texte und Bilder) zum Bau einer Homepage zur Verfügung gestellt.

Abschluß + Arbeit an Ihrem eigenen Projekt

...: I :... Letzte Checks vor dem Upload

- Fehler-Suche
- Meta-TAGs
- Tips zur Suchmaschinen-freundlichen Gestaltung des Internetauftritts
- Suchmaschinen-Optimierung
- Der Upload via FTP

...: II :... - - Unverplante Zeit ! - -

- Individuelle Betreuung Ihrer Arbeit an Ihrer Homepage

**www.c-tuemmers.de
info@c-tuemmers.de**

Stand: Januar 2012