

HTML Grundlagen

Das Programm

HTML und CSS sind die Sprachen mit denen Internetseiten gestaltet werden. Nicht nur Puristen, sondern auch normale Entwickler für Web-Content kommen nicht darum herum, die Sprache zu lernen, da die sogenannten WYSIWYG-Editoren (z.B. Dreamweaver oder ein Redaktionssysteme/CMS-Systeme) diese Aufgabe zwar gut, aber nicht perfekt lösen. Man braucht dafür nicht mehr, als einen normalen Texteditor und etwas Fachwissen, das man hier erhält...

Seminarinhalt

Die Teilnehmer erlernen, den HTML-Code "zu Fuß" zu schreiben und dabei wichtige Fehlerquellen zu umgehen.

Kursdauer

2 Tage

Empfehlenswerte Vorkenntnisse

Mindestens Windows, Apple MacOS oder Linux Grundlagen, sicherer Umgang mit Mozilla Firefox und/oder Internet Explorer, Google Chrome, Apple Safari. Für Webdesign im Allgemeinen empfehlenswert sind Kenntnisse der Bildbearbeitung.

Seminarform

Normale Schulung oder Online-Training bzw. Elearning

Seminarinhalt

Webdesign-Basics

- Begriffserklärung
- Verschiedene Techniken rund um die Erstellung von Online-Inhalten
- Möglichkeiten und Grenzen von HTML
- HTML und CSS

Planung einer Web-Site

- Homepages konzipieren
- Seitenstrukturen entwickeln

Programme zur Erstellung von Webseiten

- WYSIWYG-Editoren
- Puristen: Freie und kommerzielle HTML-Text-Editoren und Frameworks

Erste Schritte mit HTML

- HTML: Seitenstruktur, Tags und Attribute
- Seitenweite Einstellungen
- Text, Grafik und Layoutobjekte gestalten
- Web mit HTML und CSS

Tabellen

- Tabellen erstellen und sinnvoll einsetzen

Grafik

- Farben für Bildschirm und Webdesign
- Grafiken und Bildformate
- Grafiken und Hintergrundbilder platzieren und positionieren
- (OpenSource-) Programme zur Bildbearbeitung

Website-Layout

- Ausgestaltung von Webseiten mit Ebenen
- Feststehende Seitenbestandteile ("header", "content" und "footer")
- Responsive Gestaltung

Hyperlinks

- Verknüpfungen auf Webseiten einfügen
- Dokumente, Bilder und Emailadressen verlinken
- Hyperlinks öffnen

Organisation und Pflege einer Web-Publikation

- Sinnvolle Aufteilung einer Web-Site
- Ordner und Dateien benennen und strukturieren

Formulare

- Planung und Erstellung von Formularen
- Formulardaten per Mail versenden (php/CGI-Programmscript)

Publikation ins Web

- Kommerzielle und kostenfreie Anbieter von Webspace
- Registrierung von Domainnamen
- Datei-Übertragungstechnologien (ftp, sftp, webdav)
- FTP und Programme zur Publikation von Web-Content

Barrierefreies Webdesign