

## 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