

HTML Vertiefung

Das Programm

HTML und CSS sind die Sprachen der Gestaltung von Internetseiten und Web-Applikationen. Mit der Auszeichnungssprache HTML werden Internetseiten erstellt, mit Hilfe der Cascading-Stylesheets (CSS) wird die in HTML erstellte Seitenstruktur mit Leben bzw. Gestaltung gefüllt.

Nicht nur Puristen, sondern auch normale Entwickler für Web-Content kommen nicht darum herum, die Sprache zu lernen, da die sogenannten WYSIWYG-Editoren (Dreamweaver oder ein Content-Management-System (CMS)) diese Aufgabe zwar meist sehr gut, aber nicht perfekt lösen. Man braucht dafür ja auch nicht mehr, als einen normalen Texteditor und etwas Fachwissen.

Seminarinhalt

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

Kursdauer

2 Tage

Empfehlenswerte Vorkenntnisse

Basiskenntnisse der Gestaltung von Webseiten im Umfang eines HTML-Basistrainings.

Seminarform

Normale Schulung oder Online-Training bzw. Elearning

Seminarinhalt

Cascading Style Sheets (CSS)

- Webseiten mit CSS gestalten
- Tags, Klassen und IDs
- Web-Site-übergreifende Formatierungseinstellungen mit CSS
- Verschachtelte (Kaskadierende) Gestaltungsanweisungen
- Browserübergreifende Gestaltung

Ebenen

- Ebenen und Bereiche gestalten
- Sinnvolle Seitenaufteilung, Web-Layouts erstellen
- Responsives-, bzw. liquides Webdesign für unterschiedliche Endgeräte via HTML und CSS
- Gestaltungs-Frameworks (Bootstrap, Foundation, yaml)

Aktionen

- Client- und serverseitige Interaktion
- Skriptgesteuerte Aktionen einbinden
- JQuery-Anwendungsbeispiele
- Rollover-Images, Drop-Down-Menüs gestalten

Objekte

- Multimedia-Objekte, SVG-Grafiken einbinden
- Externe Web-Seiten und Web-Inhalte einbinden

ImageMaps

- Große Bilder aufteilen und verlinken
- Mehrere Hotspot-Links auf einem Bild

Formulare

- Formulgestaltung für Profis
- Labels, Formularbereiche
- Formulare validieren
- Eine einfache Formularmailer-Anwendung

Suchmaschinen

- Eine Website für Suchmaschinen optimieren (SEO)
- Content, Keywords u.v.m.

Tipps und Tricks

- Automatische Weiterleitung auf andere Inhalte
- Barrierefreie, zugängliche Web-Designs