

## Typische Kursinhalte zu Webdesign

### XHTML und CSS

Folgende Themen beziehen sich auf einen Grundlagenkurs, sind aber deutlich erweiterbar.

Grundlagen XHTML und CSS | Quelltext- und WYSWYG-Editoren | (X)HTML-Grundstruktur | Tabellen, Frames, Objekte, Bilder, Formulare | DTD, Metatags und Validierung | CSS: Aufbau, Eigenschaften und Werte | Box-Modell | CSS-basierte Layouts | Barrierefreies Webdesign |

Suchmaschinenoptimierung.

Anwendungsprogramme: Phase 5, Amaya, Adobe Dreamweaver

Die Zielsetzung des Kurses zu XHTML und CSS liegt darin, schnell zu vorzeigbaren Ergebnissen zu kommen und ein Verständnis für die Zusammenhänge von HTML und CSS zu entwickeln.

Zu Beginn wird auf die Entwicklungsgeschichte sowie wesentliche Prinzipien und Dienste des Internets eingegangen.

Es folgt ein Überblick über die verschiedenen HTML-Versionen. Hauptsächlich gearbeitet wird mit der Variante XHTML 1.0 Transitional, da diese den größten Verbreitungsgrad aufweist. Zum Ende des Kurses hin wird aber auch auf die neueste Version HTML5 hingewiesen.

Syntax und Vokabular, Struktur und Metaangaben bilden den Einstieg in XHTML, ehe es um die Auszeichnung der Inhalte geht.

Die Einführung in CSS startet mit den Vorteilen der Nutzung von Stylesheets und den diversen Einbindungsmöglichkeiten von CSS in ein XHTML-Dokument. Auch hier sind Syntax und Vokabular ein Thema, ebenso wie Selektoren, Vererbung und Kaskade. Eigenschaften und Werte schließen diesen Punkt ab.

### HTML5 und CSS3

HTML5 ist der Webstandard der Zukunft. In dieser Schulung lernen Sie die Unterschiede und Neuerungen von HTML5 und CSS3 gegenüber ihrer Vorversion anhand von praktischen Beispielen kennen.

Dieser Kurs beinhaltet u. a.: Unterschiede und Neuerungen von HTML5 gegenüber der Vorversion, Struktur und Navigation, Web-Forms 2.0: Formulare und Validierung, Multimedia-Einbindung (HTML5-Elemente, Audio und Video, Verwenden von Canvas), Unterschiede und Neuerungen von CSS3 gegenüber der Vorversion, Formatierungsmöglichkeiten (Ecken- und Schatteneffekte, Verläufe etc.), Webfonts und individuelle Schriften.