

Adobe Dreamweaver Vertiefung

Version: 7 (MX 2004) - 8 - 9 (CS3) - 10 (CS4) - 11 (CS5) - 12 (CS5.5) - CS6 - CC

Das Programm

Adobe Dreamweaver ist die wahrscheinlich mächtigste und populärste Anwendung für die Gestaltung von Webdesign-Layouts. Mit Dreamweaver können sowohl eigene HTML/CSS Designs gestaltet, JavaScript-Aktionen und Bibliotheken integriert werden (wie bspw. jQuery) und auch mit vorgefertigten Design-Frameworks wie Twitter Bootstrap oder Foundation gearbeitet werden.

Seminarinhalt

Die Teilnehmer lernen fortgeschrittene Techniken von Dreamweaver. Dazu gehören erweiterte Gestaltungsmöglichkeiten mit CSS, das Arbeiten mit Mediaqueries und dynamische Inhalte mit Verhaltensweisen/JavaScript (bspw. jQuery) sowie die Integration und von Design-Frameworks wie Twitter Bootstrap.

Kursdauer

2 Tage

Empfehlenswerte Vorkenntnisse

Die Teilnehmer bringen im Idealfall solide Grundlagen im Umfang einer Dreamweaver-Basisschulung mit.

Seminarform

Normale Schulung oder Online-Training bzw. Elearning

Seminarinhalt

Internetseiten gestalten mit CSS3

- Erweiterte Formatierungsmöglichkeiten mit Cascading Style Sheets
- Hyperlinks und Navigationsleisten formatieren
- Verschachtelte CSS-Gestaltungsanweisungen verstehen und verwenden
- Bedingte, medien-angepasste Inhalte für unterschiedliche Darstellungsmedien und Bildschirmgrößen
- Responsive Web-Layouts mit Media-Queries
- Screendesign für unterschiedliche Browser

Objekte und Grafiken

- Medienobjekte einbinden
- Große Bilder aufteilen, mehrere Link-Verweise auf einem Bild

Aktionen

- Dreamweaver-Verhalten verwenden
- Sinnvolle Aktionen mit JavaScript (bspw. mit jQuery)
- Arbeiten mit dynamischen Navigationselementen
- Bedingte Inhalte, Designelemente mit JavaScript-Aktionen gestalten

Formulare

- Formulare professionell gestalten
- Formulardaten serverseitig versenden und organisieren

Musterseiten

- Arbeiten mit Vorlagen und vordefinierten Bereichen
- Site-übergreifende Inhalte mit Dreamweaver-Vorlagen (DWT)
- Vorlagen erstellen, (Vorlagen-)Inhalte bearbeiten und aktualisieren

Design-Frameworks

- Screendesign mit Design-Frameworks
- Ein spaltenbasiertes (Grid-)Layout mit Dreamweaver
- Design-Frameworks verwenden und anpassen (bspw. am Beispiel Twitter Bootstrap)

Datenbankanbindung

- Ausblick: Dreamweaver, PHP und MySQL oder PostgreSQL
- Eine einfaches Webdesign mit dynamischen Inhalten und Datenbank-Integration

Suchmaschinen

- Suchmaschinen-optimierte Gestaltung von Webseiten (SEO)

Tipps und Tricks

- Umgang mit älteren Browsern
- Integration einer Homepage-Suche
- Homepage-Statistik-Tools integrieren und verwenden (bspw. AWStats, Piwik oder Google-Analytics)