

## 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-Basischulung 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)