

## Adobe Dreamweaver Grundlagen

Version: 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 eignen sich wichtige Grundlagen zur Produktion und Publikation von Websites an, lernen wie Internetseiten mit HTML5 und CSS3 erstellt werden. Ziel des Seminars ist die Erstellung und Publikation einer mehrseitigen Web-Produktion mit Dreamweaver.

### Kursdauer

2 Tage

### Empfehlenswerte Vorkenntnisse

Windows/Mac Grundlagen, empfehlenswert sind Basiskenntnisse der Bildbearbeitung.

### Seminarform

Normale Schulung oder Online-Training bzw. Elearning

## Seminarinhalt

### Überblick

- Verschiedene Techniken zur Erstellung und Veröffentlichung von Online-Inhalten
- Screendesign-Layouts (Pixelbasiert und mit angepassten, bildschirmabhängigen Größenangaben)

### Websites Produzieren

- Screendesign mit Dreamweaver
- Entwurfs- und Codeansicht
- Gestaltungsaufteilung: Seitenbestandteile, Trennung von HTML-Struktur und Formatierung

### CSS-Formatierung von Seiten und Inhalten

- Inhalte (Texte, Grafiken, Layoutelemente) mit CSS-Formatierungsanweisungen gestalten
- Seitenübergreifende Formatierungsanweisungen durch Klassen, Tag-Anweisungen und IDs
- Externe Stylesheet-Dateien, Formatierungen zu unterschiedlichen Darstellungsmedien

### Grafik

- Farben im Screendesign
- Bild- und Medienformate für Bildschirminhalte
- Grafikinhalte platzieren und ausrichten

### Hyperlinks

- Links setzen und überprüfen
- Verweise auf benannte Ziele (Anker-Verknüpfungen) innerhalb von Webseiten
- Verknüpfungen auf andere Webinhalte, Dokumente und Email-Adressen

### Organisation einer Homepage

- Sinnvolle Aufteilung einer WebSite
- Sitestruktur/Sitemap, Ordner und Dateien

### Formulare

- Planung und Gestaltung von Formularen
- Formulardaten versenden und auswerten

### Barrierefreiheit

- Struktur barrierefreier Internetseiten
- Barrierefreiheits-Konforme Kennzeichnung von Inhalten
- Alternativtexte für Bilder und Grafiken

### Publikation ins Web

- Der Site-Manager
- Kommerzielle und kostenlose Anbieter (Provider/Hoster) von Webspace
- Registrierung von Domainnamen
- Publikation von Homepages via WebDav oder FTP

### Tipps und Tricks

### Responsive Webdesign

- Ausblick: Webdesigns mit Media-Queries
- Design-Frameworks wie Twitter Bootstrap oder Foundation

### SEO

- Ausblick: Für Suchmaschinen optimierte

