

# WEB DESIGNER

## Berufsbegleitend Web Design 1, Web Design 2, CMS

Immer mehr Betriebe und Verwaltungen erstellen Websites, 2D-Animationen und 3D-Visualisierungen inhouse.

Sie sind mit dieser sehr interessanten Aufgabe beauftragt worden und suchen eine Ausbildung, in der Sie die dafür notwendigen Kenntnisse praxisorientiert erlernen können. Die xart college führt Lehrgänge zu multimedialen Themen seit 1995 durch.

Die neu konzipierten Lehrgänge rund ums Web sind in Module aufgeteilt, die einzeln besucht werden können. In den Modulen werden die benötigten Fähigkeiten und die komplexen Zusammenhänge in Theorie und Praxis vermittelt.

Integriert ist die Schulung der verwendeten Programme. Es wird grosses Gewicht auf die praktische Umsetzung am Computer gelegt.

Die Module schliesst eine Standortbestimmung ab. Mit Zertifikat des entsprechenden Moduls.

Web Design 1 + 2 beinhalten die Themen, um die Prüfung zum «**ICT Assistent Web SIZ**» machen zu können.

### Voraussetzung

Grosse Motivation und grosse Lernbereitschaft. Die berufsbegleitende Ausbildung erfordert ausserhalb des Unterrichts einen Zeitaufwand für das Selbststudium. Je nach Vorkenntnissen, variiert der Zeitaufwand zwischen 4 bis 7 Stunden pro Woche.

### Web Design 1

80 Lektionen

- Grundwissen Internet: TCP/IP, Domain, FTP-Client
- Webanalyse: Usability, Accessibility
- Screendesign, Typografie
- Grundlagen HTML, CSS
- Situationsanalyse
- Projektorganisation
- Gestaltungskonzept
- Navigationskonzept
- Designvorlagen
- CSS-Layouts erstellen
- Navigationsstruktur
- Kontaktformular
- Veröffentlichen eines Webauftrittes
- Programmschulung: Dreamweaver CS5.5
- Tipps & Tricks Photoshop CS5.5
- Schlussprojekt.

### Web Design 2

88 Lektionen

- HTML5 / CSS3
- Multimediaformate integrieren
- Webfonts
- Erweitern eines Webauftrittes mit Grafiken und Aktionen (JavaScript, jQuery, AJAX, Spry)
- CSS-Hacks
- CSS-Frameworks
- Einrichten eines Webservers
- Einblicke in PHP und MySQL
- Datensicherungen der Website
- Suchmaschinenoptimierung
- Webmarketing
- Einblicke in Content Management Systeme
- Einrichten eines WordPress-Blogs
- Abschlussprojekt (Kundenwebsite)

### Schulungszeiten

Web 1: Mittwoch, 17 bis 21 Uhr  
Web 2: Donnerstag, 17 bis 21 Uhr  
2–3 Samstage, 9 bis 16 Uhr

### Voraussetzung

Kenntnisse im Photoshop, sowie der Gestaltung. Ein direkter Einstieg in Web Design 2 setzt entsprechende Vorkenntnisse voraus, Aufnahmegespräch, ev. Prüfung.

### CMS mit Contao

44 Lektionen

- Einführung in Content Management Systeme
- Zusammenspiel von Webserver, Datenbank und Browser
- Einrichten einer Testumgebung
- Installation eines CMS
- Einstellungen im Backend vornehmen
- Erstellen von Templates
- Installation von Templates
- Inhaltselemente positionieren
- Navigation im CMS erstellen
- Beiträge im CMS erstellen
- Benutzerkonten anlegen und verwalten
- Verwendung von integrierten Modulen (Kontakte, News, etc.)
- Erweiterungen installieren (Komponenten wie z. B. Forum, Gästebuch, Bildergalerie, etc.)
- Newsletter

Weitere Lehrgänge

**2D mit Flash**

**3D mit Cinema4D**

Änderungen vorbehalten, 120123 wbr

