



# Web-Design (mit Zertifikat WE Certified Web Designer)

Kursnummer: WD 01, ID: 286

XHTML, CSS, JavaScript und die digitale Bildbearbeitung - Erlernen Sie die wichtigsten Werkzeuge für die Erstellung komplexer und multimedialer Webseiten.

## Voraussetzungen:

- Realschulabschluss oder vergleichbarer Abschluss
- Berufsabschluss im IT-Bereich oder im Bereich Grafik und Medien oder einschlägige Berufserfahrung in diesen Bereichen
- Auch Studienabbrecher können aufgenommen werden.

## Bildungsinhalte:

### Grundlagen Internet

- Basis-Standards im Internet
- Webtechnologien
- Online-Recht

### Web-Design mit XHTML und CSS

- Webseiten mit HTML/XHTML
- Gestaltung von Webseiten mit Cascading Stylesheets (CSS)

### Digitale Bildbearbeitung mit Adobe Photoshop

- Farben und Malwerkzeuge, Bildkorrekturen, Arbeit mit Ebenen, Texten und Vektoren
- Optimierung von Bildern fürs Web

### Web Interface Design & Usability

- Analyse und Konzeption von Webseiten
- Einsatz von Farbe, Typographie, Text, Bildern und Grafiken bei der Gestaltung von Webseiten

### JavaScript-Programmierung

- Zusammenspiel von HTML und JavaScript
- Objekte und Eigenschaften
- Variablen und Verkettung von Strings
- Mausereignisse und Funktionen

### Betreute Projektarbeit

Die Projektphase dient der Anwendung und Vertiefung der erworbenen Kenntnisse. Im Mittelpunkt der Projektarbeit steht die Konzeption und Realisierung einer eigenen Webapplikation mit den Technologien XHTML, CSS, JavaScript und den Schwerpunkten Layout, Design, Usability.

### Content Management Systeme

Installation, Einrichtung und Anpassung am Beispiel von:

- Joomla,
- Typo3,
- WordPress oder
- OpenPHPNuke.

## Finanzierung

- Arbeitsagenturen und JobCenter gem. SGB III
- BFD der Bundeswehr
- Selbstzahler
- Programm WeGebAU

## Bildungsberatung

**Frau Gabriele Rosenthal**

Tel.: 030 55096-302

Fax: 030 5596021

## Kursorganisation

### Dauer:

6 Monate Vollzeitkurs

### Unterrichtszeiten:

montags bis freitags von 08:00 Uhr bis 15:15 Uhr

## Abschlüsse

- Zertifikat WE Certified Web Designer Grade I
- Zertifikat der Comhard GmbH

## Informationen

Weitere Informationen zum Unternehmen und zu unseren Kursinhalten erhalten Sie im Internet: [www.comhard.de](http://www.comhard.de)

### **Tätigkeit und Einsatzmöglichkeiten:**

Web-Designer gestalten und programmieren statische, dynamische und multimediale Websites. Sie sind verantwortlich für die Umsetzung von Corporate Design und Corporate Identity im World Wide Web. Sie erarbeiten z.B. Navigationen und Funktionen auf Basis von XHTML, CSS und JavaScript, erstellen Multimedia-Sites oder optimieren Grafiken, Audio- und Video-Elemente für den Einsatz im Internet. Einsatzmöglichkeiten bieten sich u.a. bei Werbe- und Multimedia-Agenturen, Unternehmen im Bereich E-Commerce oder bei Verlagen.

