

Kurs: HTML5, CSS3 und JavaScript 1.8

3-tägiger Kurs zu HTML5, CSS3 und JavaScript, zum Erlernen der 3 entscheidenden Aspekte des Webdesigns in einem Kurs.

Nach dem Kurs können Sie eine Webseite mit einem modernen Anforderungen gemäßen Layout, dynamischen, interaktiven Elementen, und professionell gestalteten Formularen erstellen, oder die von Seitenerstellungssoftware (WYSIWYG-Software) gestalteten Quelltexte ohne größere Mühe nachvollziehen und bearbeiten.

Schulungsdauer: Insgesamt 24 U-Std. (1 U-Std. = 45 Minuten)

Offenes Seminar:

Preis pro Teilnehmer: € 590,- exkl. MwSt.
10% Rabatt ab dem zweiten Teilnehmer.

Online buchbar.

Inhouse Seminar:

Festpreis pro Veranstaltung: € 1730,- exkl. MwSt.
Zusätzliche **Reisekosten** (€ 0,35 pro km) bzw. ab 101 km **Übernachungskosten** (€ 65,- pro Unter-richtstag).

Voraussetzungen: Windows Grundkenntnisse und In-ternet-Nutzerkenntnisse, als auch Interesse an den un-ten genannten Inhalten.

Enthalten: Unterrichtsmaterial (Skript) und Arbeits-CD, sowie 2-monatiger Support nach dem Kurs.

Bei offenen Seminaren zusätzlich enthalten: Ver-pflegung, Mittagessen nach Wahl, Getränke, sowie (ggfs.) An- und Abfahrt vom Hotel in Gießen.

Informationen, Buchung und Terminanfragen:

<http://www.edv-seminare.eu>

Schulungsthemen sind:

Navigation des Webauftritts

- Navigationstypen
- Navigationsleisten mit HTML und CSS
- Navigationsmenüs HTML und CSS
- Imagemaps
- Logische Verlinkung
- Adressen umleiten

Bereiche per DIV definieren und positionieren

- Zeitgemäßes Webseitenlayout
- div-Container erstellen und mit CSS formatieren
- div-Container schweben lassen
- div-Container positionieren
- Ein ganzes Seitenlayout mit positionierten div-Containern
- Bereiche mit semantischen Tags definieren

Sound und Videos einbinden

- Multimedia im Web
- Multimediaformate kennenlernen
- Sound in HTML5 einbinden
- Videos einbinden

Positionierung mit CSS

- Elemente mit CSS anordnen
- Weiter gehende Möglichkeiten zur Anordnung von Elementen
- Ebenen anlegen

Interaktion und Dynamik mit JavaScript

- JavaScript
- Grundlegendes zu JavaScript
- JavaScript im Browser aktivieren
- JavaScript in Webseiten einfügen
- Variablen und Datentypen
- Operatoren
- Kontrollstrukturen
- Kommentare

Funktionen und Interaktionen in JavaScript

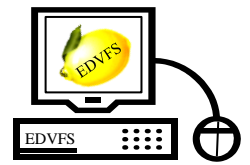
- Funktionen
- Objektunabhängige Funktionen
- Interaktionen

Objektmodell in JavaScript

- Einführung in das Objektmodell
- Objekt navigator
- Objekt window
- Objekt document
- Objekt event
- Objekt history
- Objekt location
- Vordefinierte Objekte in JavaScript

Zugriff auf HTML-Elemente

- Grundlagen zum document-Objekt
- Unterobjekt anchors
- Unterobjekt links
- Unterobjekt applets



Kurs: HTML5, CSS3 und JavaScript 1.8

- Unterobjekt forms
- Eingabefelder
- Kontroll- und Optionsfelder
- Auswahllisten
- Schaltflächen
- Eingaben überprüfen
- Das Unterobjekt images

Grundlagen zu AJAX

- Kurzeinstieg in AJAX
- Was steckt hinter AJAX?
- Das XMLHttpRequest-Objekt
- Was ist noch möglich?

Dynamic HTML

- Bestandteile des dynamischen HTML
- DOM-Standard ermitteln
- Container erstellen
- Ebenen anzeigen und verbergen
- Die Position von Ebenen zur Laufzeit ändern
- Ebenen bewegen
- Umfangreiches Beispiel