

Einführung in HTML5



Individuelle Starttermine



Wertschätzender Austausch



Erfahrene Coaches

Dauer

3 Tage in Vollzeit

Kursinhalt

Seitenlayout einer HTML5-Seite

- > Seitenstruktur
- > Neue Strukturtags
- > Vereinfachungen

Historie von HTML5

- > Herausforderungen bei HTML4
- > Herausforderungen bei XHTML
- > Neue Funktionen von HTML5
- > HTML5 Spezifikationen
- > Browserunterstützung

Sektionselemente und Artikel

- > Section Tag
- > Article Tag

HTML5 – Audio und Video

- > Welche Media Typen werden unterstützt?
- > Audio
- > Audio Formate
- > Multiple Quellens
- > Audio Tag Attribut
- > Video Element
- > Video Tag Attribut
- > Erstellung und Konvertierung von Video Dateien



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



- > Zugänglichkeit
- > Skriptierung von Medien-Elementen
- > Was tun wenn keine Browserunterstützung vorliegt?

HTML5 Formate

- > Modernizr
- > Neue Eingabe-Typen
- > Suche
- > Telefon
- > URL / Mail
- > Datum/Zeit
- > weitere Typen

Neue Formular-Attribute

- > Autovervollständigung
- > novalidate
- > formnovalidate

Neue Formularfeld-Attribute

- > required
- > placeholder
- > autofocus
- > autocomplete
- > form

Neue Elemente

- > Datalist
- > progress and meter

HTML5 Web Storage

- > Übersicht
- > Web Storage
- > Browser Support
- > Local Storage
- > Session Storage
- > Weitere Storage Methoden



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



- › Web Database Storage
- › Indizierte Database API

HTML5 Canvas

- › Einführung in Canvas
- › Zeichnen von Linien
- › Multiple Pfade
- › Die Methode fill()
- › Farbe und Transparenz
- › Rechteck
- › Kreise und Bögen
- › Bilder / drawImage()

Integrierte APIs

- › Offline Application API
- › Cache Manifest File
- › HTML Datei
- › Steuerung des ApplicationCache mit JavaScript
- › "Drag and Drop"-API

Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen werden vom Hersteller empfohlen:

- › Solide HTML 4 Kenntnisse
- › Erste Erfahrung mit Javascript und CSS
- › Grundkenntnisse in den Bereichen JSON, DOM und Ajax sind hilfreich, werden jedoch nicht vorausgesetzt.

Lernziel

In dieser Schulung lernen die Teilnehmer die neuen Techniken von HTML5 kennen und wissen diese nach der Schulung effektiv einzusetzen.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

- › Webentwickler



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



Hinweis

Wir bieten Ihnen die folgenden Leistungen:

- > Interaktiven Präsenzunterricht mit praxiserfahrenen und zertifizierten Trainern
- > Kurssprache ist Deutsch
- > Lernen an Einzelarbeitsplätzen in modernen Schulungsräumen mit hohem Technikstandard
- > Theoretische und praktische Module

Dieses Seminar führen wir mit unserem Partner New Elements GmbH durch.

- > inkl. Verpflegung und Seminarunterlagen

Derzeit sind mehrere Kurstermine in Vorbereitung. Wir realisieren gerne Ihren Wunschtermin.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte

