



HTML5 - Der professionelle Einstieg in die Standardsprache des Webs (S1291)

Überblick

Beschreibung

Mit der Einführung des HTML5-Standards und der Unterstützung durch aktuelle Browserversionen steht Web-Entwicklern eine Vielzahl von neuen Möglichkeiten zur Verfügung. Insbesondere für dynamische und auch mobile Web-Anwendungen ergeben sich interessante Aspekte. Noch sind nicht alle HTML5-Sprachelemente einsetzbar, aber viele Dinge lassen sich schon jetzt sinnvoll verwenden

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
31.05.-01.06.2012	>3	2	820,00 3=2
04.07.-05.07.2012	>3	2	820,00 * 3=2
30.08.-31.08.2012	>3	2	820,00 * 3=2
10.10.-11.10.2012	>3	2	820,00 * 3=2
22.11.-23.11.2012	>3	2	820,00 * 3=2
19.12.-20.12.2012	>3	2	820,00 * 3=2
20.02.-21.02.2013	>3	2	820,00 * 3=2

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

* = Frühbucherrabatt

Details

Seminar-Ziel

In diesem Kurs erhalten die Teilnehmer die Kenntnis, um HTML5 konkret einzusetzen. Neben den sprachlichen Neuerungen zum Vorgänger, werden die Themen Formulare, Geolocation, Multimedia, Drag-and-Drop und Anwendungsunterstützung praxisnah vorgestellt.

Wer sollte teilnehmen

Alle die Web-Seiten mit HTML 5 gestalten und umsetzen wollen. Grundkenntnisse in HTML 4 bzw. XHTML 1, sowie CSS ["CSS Schulung"](#) und JavaScript sind von Vorteil.

Inhalt

Diese Agenda ist auch Bestandteil (3.-4. Tag) des Kurses [Moderne Webseiten mit HTML und CSS](#)

- **HTML5 - Überblick**
 - Entstehungsgeschichte
 - Anwendungsfälle
 - HTML5 in der Praxis
- **HTML5 - Grundlagen**
 - HTML5-Basisdokument
 - XHTML5-Basisdokument
 - Neuerungen in HTML5
- **HTML5 - Semantik**
 - Dokumentenstruktur
 - Textauszeichnungen
 - Neue HTML5-Befehle in aktuellen Browsern
 - WAI-ARIA
 - Microdaten
 - Ruby-Anmerkungen
- **HTML5 - Formulare**
 - Input-Elemente (search, telephone, url, email, number, range, color)
 - Formularelemente (keygen, object, progress, meter, output)
 - Validierung
 - Zusammenfassung
- **HTML5 - Multimedia**
 - Video- und Audio-Elemente
 - Steuerung mit JavaScript
 - Flash- und weitere Plugin-Formate
- **HTML5 - Drag-und-Drop**
 - Überblick
 - Erste Drag- und Drop-Beispiele
 - Cross-Website-Drag-und-Drop
- **HTML5 - Canvas-Element**
 - Überblick
 - Beispiele
 - Canvas 3D
- **HTML5 - Geolocation-API**
 - Aktuelle Position auslesen

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen *** Der Kurs findet garantiert statt! ***

Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)
09:00-16:00h

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90



- Positionswechsel erfassen
- **HTML5 - Webanwendungen**
 - Application Cache und Cache Manifest
 - DOM-Storage
 - Ajax-Verarbeitung
 - Prüfung des Netzwerk-Status
 - WebKit-Datenbanken
- **HTML5 - Zusammenfassung**
 - Aktueller Status
 - Zukünftige Entwicklungen