

## HTML5, CSS3, Javascript und jQuery komplett (S1312)

HTML und CSS haben sich in den letzten Jahren grundlegend verändert und erweitert. Dies hat Auswirkungen auf die Architektur von HTML-Dokumenten und Webseiten. Die steigende Anzahl verschiedener Endgeräte wie Bildschirm, Mobile- oder Smartphone steigern den Anspruch an die Ausgabe Ihrer Webseiten und Browserapplikationen.

### Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
01.07.-03.07.2019 ✓ <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>	3	>3	Köln	€ 1.330,00 *
30.09.-02.10.2019 ✓ <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>	3	>3	Köln	€ 1.330,00 *
02.12.-04.12.2019 ✓ <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>	3	>3	Köln	€ 1.330,00 *
27.01.-29.01.2020 ✓ <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>	3	>3	Köln	€ 1.330,00 *
06.04.-08.04.2020 ✓ <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>	3	>3	Köln	€ 1.330,00 *

#### \* Buchen ohne Risiko

- › Keine Vorkasse
- › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- › Rechnung nach erfolgreichem Seminar

#### ✓ Garantierter Termin und Veranstaltungsort

€ Preise zzgl. Mehrwertsteuer

3=2 Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

### Weitere Buchungsmöglichkeiten

<b>Firmenschulung</b>	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
<b>Inhouse-Schulung</b>	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
<b>Individualschulung</b>	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

### Schulungs-Ziel

Sie lernen, modernes und 'haltbares' HTML nach DOM-, XML- und HTML 4/5 Spezifikation zu entwickeln und zu schreiben. Außerdem erfahren Sie alles über Dokumentenarchitektur und können nach der Schulung für verschiedene Ausgabegeräte programmieren. So erweitern Sie ihre vorhandenen

### Inhalt

- › **HTML 4 und HTML5**
  - › Doctypes, Zeichensätze und Codierung
  - › Die wichtigsten HTML Tags, semantisches HTML und Einhaltung von XHTML
  - › Standards
  - › Neue Tags in HTML5 und deren Anwendung

Kenntnisse um die neuen Standards und sammeln erste praktische Erfahrungen.

## Wer sollte teilnehmen

---

Webdesigner, Webapplikationsentwickler, sowie Verantwortliche, die Gestaltungs- und Umsetzungsaufträge erteilen. Designer und Entwickler, die ihre „Wissenslücken“ schließen möchten. Das Seminar behandelt die Innovationen und das Zusammenspiel der HTML5 Sprachkomponenten, daher sind Kenntnisse in HTML, CSS und JavaScript notwendig..

## Organisation

---

### Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

### Seminarzeiten

3 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 16:00 Uhr

### Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

## Enthaltene Leistungen

---

### Im Preis enthalten:

- › Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- › Fachbuch zum Seminar
- › Teilnahmezertifikat
- › Kostenloser persönlicher Parkplatz
- › Kostenloser Shuttle-Service
- › Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- › Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

## Haben Sie Fragen?

---

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder Telefon.

- › Steuerung des Flows mit Inline und Blocktags
- › Semantischer Aufbau von Layout und Inhalt (Best Practise)
- › Praktischer Einsatz von HTML 5
- › Migration bestehender Seiten nach HTML 4 und HTML5
- › **CSS - Vorgehensweisen**
  - › Alle Regeln, Selektoren und Kaskadierung
  - › Aufbau einer skalierbaren CSS-Architektur
  - › normalize - Browserkompatibilität, Crossbrowser CSS
  - › Seitenlayouts mit CSS - Grids
  - › Komponenten- und Zustandsklassen für Navigation und Formulare
  - › Designthemes umsetzen
- › **CSS 3 Erweiterungen**
  - › Media Queries - CSS für verschiedene Ausgabegeräte
  - › Flexboxen
  - › Einbetten von individuellen Schriften
  - › Transitions, Bilder, Imageprocessing
- › **JavaScript und jQuery**
  - › Neue Selektoren, Data Attribute, Element.classList
  - › Eventsteuerung
  - › Kurze Einführung in jQuery und jQuery's Ajax Befehle Content nachladen
  - › Blick auf HTML5-Erweiterungen: Offlineapplications, Storage, Echtzeit Client-/Server.



Ihr Partner für IT-Schulungen.  
Seit über 30 Jahren.

- > [info@gfu.net](mailto:info@gfu.net)
- > Infoline 0221 82 80 90