0800 5777333
kostenlose Beratung
training@pc-college.de

PC·COLLEGE®
Seminare, die begeistern!

HTML5 - Moderne Webentwicklung mit HTML5, CSS3 und JavaScript

Im Kurs erhalten die Teilnehmenden eine breit gefächerte Übersicht in den Bereichen HTML5, CSS3 und JavaScript. Gefestigt werden die Lerninhalte durch viele praktische Übungen.

Schwerpunkte sind dabei die Neuerungen von HTML5 im breitesten Sinne, responsives Webdesign, neues Styling mit CSS3, modernes JavaScript und Einsatz von Grafiken mit SVG und Canvas.

Anders als in dem streng reglementierten Microsoft MOC-Kurs HTML5, CSS3 und JavaScript gibt es in diesem Webentwicklungsseminar mehr Raum für eigene Themen, Prioritäten und Fragen. Der Fokus liegt auf den praktische Übungen und nicht auf der Theorie.

Angesprochener Teilnehmerkreis:
Webentwickler, die mit offenen Webtechnologien arbeiten möchten

Kursziel:
Erstellung moderner, responsiver Websites und Webanwendungen

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Überblick über HTML5: Was ist neu, was gibt es nicht mehr und was hat sich geändert?
- HTML5, 5.1, 5.2 versus HTML als "living Standard"
- Was gibt es Neues in CSS3 und JavaScript in Übungsform
- CSS-Layouts mit Flex und Grid
- Erstellen und Stylen von HTML5-Seiten
- Einführung in Web Accessibility (barrierefreie Webentwicklung)
- Praktische Einführung in JavaScript (Syntax, HTML DOM, neue APIs, Einführung jQuery)
- Benutzeroberflächen mit Animationen: CSS3-Transitions und -Animationen statt JavaScript
- Audio und Video unter HTML5
- Untertitel für Videos schnell erstellen
- Die vielen Neuerungen bei HTML5-Formularen
- Implementierung einer anpassungsfähigen Benutzeroberfläche (Responsive Web Design)
- Local Storage und Session Storage
- Kommunikation mit einer Remote-Datenquelle: JSON, HTML und XML mit AJAX abfragen und auswerten
- Echtzeitkommunikation mit SSE und Web Sockets
- Erweiterte Grafiken im Einsatz: SVG, Canvas und responsive Bilder
- Tipps und Tricks
- Weitere, mögliche Themen, die optional und in Absprache durchgeführt werden:
  - Offline-Support zu Webanwendungen
  - Geolocation
  - Drag & Drop

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Grundkenntnisse in HTML und CSS werden erwartet; Kenntnisse in JavaScript sind von Vorteil.

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als Präsenzseminar oder als Live-Online-Training (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

5 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 2.390,00 € (2.844,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

Anmeldung

Bitte online anmelden oder per Fax.

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für HTML5 - Moderne Webentwicklung mit HTML5, CSS3 und JavaScript finden Sie online.

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer Seminarübersicht.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an training@pc-college.de.

Erstellt am 29.03.2024

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training
Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de