



CODING AKADEMIE
MÜNCHEN

HTML5 und CSS3 Kurs

Premium HTML5 und CSS3 Praxis Seminar von Profi Webentwicklern

Der HTML 5 und CSS Grundkurs in München ist ideal für Einsteiger – aber auch für Fortgeschrittene. Denn innerhalb von drei Tagen erhalten Sie sowohl einen schnellen Einstieg in HTML5 und CSS. Zudem warten responsives Web Design und viele tiefgehendere Inhalte auf Sie. Welche das sind, erfahren Sie hier..

HTML 5 ist die Sprache des Internets. Allein mit HTML5 und CSS3 können Sie optisch ansprechende, responsive Webseiten mit grundlegenden Funktionen aufbauen. Responsiv bedeutet übrigens, dass die Seiten auf allen Geräten wie Rechner, Laptop, Tablett oder auf Ihrem Smartphon nichtig dargestellt werden. Das alleine wäre ja schon fast genug. Uns reicht das aber nicht. In unserem HTML5 und CSS3 Grundkurs gehen wir sogar auf einfache webbasierte Spiele ein.

Die meisten Webentwickler arbeiten heutzutage mit Content Management Systems wie WordPress oder Joomla. Damit sind natürlich auch responsive Webseiten möglich. Jedoch sind HTML5 und CSS3 Kenntnisse selbst bei solchen CMS von Vorteil, wenn Sie Inhalte, Bilder oder die Formatierung anpassen möchten. Auch im Bereich Front-End Entwicklung existieren viele Technologien, die aus einem bestimmten Code in einer Programmiersprache HTML5 Code generieren, z.B. Java Server Face (JSF), Vaadin oder GWT (Google Web Toolkit). Selbst da, sind grundlegenden Kenntnisse von HTML5 und CSS3 sehr hilfreich, um den generierten HTML Code zu verstehen und ggf. Zu verbessern.

Der HTML5 mit CSS3 Kurs vermittelt Ihnen Schritt für Schritt und praxisorientiert alle wichtigen graphischen Elementen von HTML5 und deren Formatierung mit CSS3. Darauf hin lernen Sie die Einbettung von JavaScript oder PHP Code innerhalb von HTML5 Segmenten. Anhand von vielen Beispielen und Workshops lernen Sie in pair-programmng Session mit anderen Teilnehmer, wie Sie mit HTML5 und CSS komplette Seiten aufbauen, bearbeiten und modifizieren können. Dies ermöglicht optimale Erfahrungsaustausch und funktioniert nach 4 Augen-Prinzip. Was für viel Freude, Spaß und Erfolg bei den Teilnehmer sorgt.

Der Kurs wird von Dozenten an Elite-Universitäten zusammen mit Profi Webentwickler sorgfältig vorbereitet und durchgeführt. Theorie trifft auf Praxis! Viele Beispiele zusammen mit spannenden Workshops begleiten Sie in den 3 Tagen Kurs und sorgen für ausgewogene Mischung. Eine maximale Teilnehmer von acht sorgt auf für eine optimale Betreuung. Moderne Seminarräume, Laptops und Techniken stehen Ihnen im gesamten Kurs zur Verfügung. Für Ihr Wohlbefinden sind auch ganztägig Getränke und ein warmes Mittagessen inklusive dabei, so dass Sie sich nur auf das Wesentliche konzentrieren, nähmen auf die HTML5 Schulung und auf Ihren Erfolg dabei.

Inhalte

- HTML Basics
- CSS3 Basics
- Testing HTML
- Structuring a Web Page
- Formatting with CSS3
- CSS Box Model
- Creating Lists
- Creating Links
- Responsive Web Design
- Page Layout
- Working with Images
- Working with Tables
- Working with Forms
- Adding Audio and Videos
- CSS3 Transitions
- Designing a Website
- Over 15 Workshops
- Final Project

Agenda

Die Agenda ist aufgrund der zahlreichen Fachbegriffe in Englisch abgebildet. Beschreibungen sowie Kursmaterial erhalten Sie in Deutsch. Den HTML5 und CSS3 Kurs können Sie wahlweise in Deutsch oder Englisch buchen.

Alle Seminarinhalte werden individuell an die Wünsche unserer Teilnehmer angepasst.

Sie können je nach Wissensstand variieren und werden gemeinsam mit dem Seminarleiter an Tag 1 definiert. Bei dieser HTML5 und CSS3 Schulung haben Sie die Wahl aus folgenden Themen...

HTML5 und CSS3 Kurs für Einsteiger Tag 1

HTML5 Basics

- Basic Structure
- Coding elements
- Coding tags
- Coding attributes
- Coding Comments
- Coding Whitespace

CSS3 Basics

- CSS Style Rules
- CSS Comments
- Coding Basic Selectors
- Editing CSS3 File

Testing HTML

- Tasing a Web Page
- Debugging a Web Page
- Validating an HTML File
- Validating a CSS3 File

Structuring a Webpage

- Coding the Head Section
- Coding Text Elements
- Structuring the Content
- Coding links, lists and images

Formatting with CSS3

- Specifying measurements
- Specifying Colors
- Coding Selectors
- Working with CSS
- Working with Text
- External CSS
-

HTML5 und CSS3 Kurs für Einsteiger Tag 2

CSS Box Model

- Box Model
- Sizing and Spacing Elements
- Setting Borders
- Setting Backgrounds

Creating Lists

- Unordered List
- Ordered List

Creating Links

- Linking to another page
- Formatting links
- Linking to Media File
- Creating E-mail Link

Responsive Web Design

- Introduction to Responsive WD
- Implementing a fluid design
- Using CSS3 Media Queries
- A Responsive Web Page

HTML5 und CSS3 Kurs für Einsteiger Tag 3

Page Layout

- Using CSS3 for Page Layout
- Using Flexible Box Layout
- Setting Flexbox Properties
- Creating basic Grid Layout
- Defining the Grid Areas
- Common Page Layouts

Working with Images

- Including Images
- Resizing an Image
- Aligning and Floating an Image
- The Picture Element
- Doing Image Rollovers
- Creating Image Maps

Working with Tables

- Creating a Table
- Merging Cells
- Nested Tables
- Responsive Tables

Working with Forms

- Creating a Form
- Creating a Button
- Creating a Text Field
- Creating Check Boxes
- Creating Drop-Down Lists
- Creating List Boxes
- Creating Text Areas
- Creating Labels
- Grouping Controls
- Uploading a File
- Data Validation
- HTML 5 Controls

Adding Audio and Videos

- Adding Audio
- Adding Videos
- Browser Support
- Encoding Media

CSS3 Transitions

- CSS3 Transitions
- CSS3 Transformations
- CSS3 Animations
- CSS3 Filters

Designing a Website

- Design Guidelines
- Final Project

Nutzen

- Schneller Einstieg in HTML 5 und CSS
- Einarbeitungszeit in HTML5 und CSS3 deutlich verkürzen
- HTML5 Elemente und CSS3 Formatierungen schnell und effektiv lernen
- Direkte, praktische Anwendungsbereiche für die tägliche Arbeit mit HTML5
- Exklusive Schulungsräume und hervorragende Verpflegung

Ziele

Nach dem HTML5 und CSS3 Praxis-Seminar werden Sie

- Syntax und Semantik von HTML 5 tags und CSS beherrschen
- Bestehende HTML 5 Seiten professionell überarbeiten und anpassen
- Vollständige Web-Projekte mit HTML 5 und CSS implementieren
- Guten und strukturierten HTML 5 und CSS Code implementieren

Zielgruppe

Der HTML5 und CSS3 Grundkurs in München richtet sich an Personen mit wenig oder gar keinen Programmier-Kenntnissen aber auch an Front-End Entwickler, die einen tiefen und praktischen Einstieg in HTML 5 und CSS in kürzer Zeit haben wollen, um ihren durch andere Technologien automatisch generierten HTML 5 Code zu verstehen und anzupassen. Als Seminar-Teilnehmer sind lediglich Standard-PC-Kenntnisse zu Windows, MacOS oder Linux von Vorteil. Inzwischen werden unsere Einsteigerseminare aber auch von Führungskräften gebucht, die Ihre Teams im Bereich der Front-End Programmierung künftig besser steuern möchten und dazu HTML 5 Grundkenntnisse erlernen möchten.

Zertifikat

Am Ende der dreitägigen HTML5 und CSS3 Schulung ist die feierliche Übergabe Ihres persönlichen Zertifikates. Das werden Sie sich nach den drei Seminartagen leicht verdient haben. Schließlich gelingt Ihnen die Abschluss-Arbeit garantiert im Handumdrehen.

Inklusive

Seminarunterlagen und Verpflegung

Kursdauer

3 Tage, je 8 Stunden pro Tag

Maximale Teilnehmeranzahl:

Max. Teilnehmer

8