

# Grundlagen HTML 5 & CSS 3

Kursnummer: 8009



## Ziele

In diesem Training lernen Sie, wie Websites auf Basis von HTML5 und CSS3 entwickelt werden. Wir fangen an, wie HTML funktioniert, wie Sie Inhalte auszeichnen und wie die verschiedenen Bereiche einer Website aufgebaut sind. Weiter beschäftigen wir uns mit den Themen Schriften, Farben und grafische Effekte. Lernen Sie die vielen praktischen Tools und Hilfsmittel kennen, die Sie bei Ihrer Arbeit unterstützen. Dieses Training gibt Ihnen ein solides Fundament, um sicher in das Thema Website-Gestaltung einsteigen zu können. Lernen Sie wie Sie von Anfang an typische Fehler vermeiden und wie Sie Schwachstellen erkennen und beheben. Natürlich beschäftigen wir uns mit den Grundlagen des Responsive Web Designs.

## Inhalt

Grundlagen Geschichte Browser Voraussetzungen Neue Elemente HTML 5 Grundstruktur HTML Tags Überblick über die semantischen Elemente Anzeigeprobleme in älteren Browser beheben Formulare Datumsfelder Zahlen Formularvalidierung Multimedia Elemente Audio / Video Canvas-Element Javascript API Geolocation - Positionsbestimmung Webworker – Code im Hintergrund Web Storage - Datenspeicherung WebSockets - Kommunikation CSS3 Überblick Neue Elemente / Funktionen Runde Ecken Web-Fonts Medienabfrage Schriften, Farben und grafische Effekte Fehlererkennung und Behebung Responsive Web Design

## Zielgruppe

Auszubildende, Anfänger, Umsteiger, Quereinsteiger

## Voraussetzungen

Grundlegendes IT-Verständnis, Grundlagen Web-Entwicklung

## Informationen

### Ihr Ansprechpartner



## Andrea Nordhoff

### Consultant Training & Development

Fon: 0221 | 29 21 16 - 13

E-Mail: [training@ce.de](mailto:training@ce.de)