

# HTML5 Programming, CSS3 - Grundlagen - Webseiten erstellen

Kursnummer: 8001



## Ziele

Seminar: Webseiten erstellen & optimieren

In unserem praxisorientierten Seminar "Webseiten erstellen & optimieren" lernst du die essenziellen Grundlagen für die Entwicklung und Pflege von Webseiten. Egal, ob du eine einfache Webseite selbst erstellen möchtest oder bereits eine bestehende Webseite redaktionell betreust – dieses Seminar vermittelt dir das notwendige Rüstzeug. Mit diesem Seminar wirst Du Deine Webentwicklungskompetenzen erweitern!

## Inhalt

### 1. Webarchitekturen, Technologieüberblick und Organisationen

- Verstehe die Struktur und Technologien hinter modernen Websites.
- Erhalte einen Überblick über die verschiedenen Organisationen und Standards.

### 2. Aufbau einer erfolgreichen Website:

- **Design:** Wähle Farben, Schriftarten und Layouts, um eine ansprechende Benutzeroberfläche zu gestalten.
- **Layout:** Organisiere Inhalte, Header, Footer und Seitenleisten.
- **Typografie:** Nutze Schriftarten und Textstile effektiv.
- **Navigation:** Gestalte eine benutzerfreundliche Navigation.
- **Bildbearbeitung:** Optimierte Bilder für die Verwendung auf der Website.
- **Suchmaschinenoptimierung (SEO):** Erfahre, wie du deine Website für Suchmaschinen optimierst.

### 3. Grundlagen von HTML5:

- **Grundgerüst:** Verstehe die grundlegende Struktur einer HTML-Seite.
- **Kopfdaten:** Füge Titel, Metadaten und Verknüpfungen hinzu.
- **Elemente und Attribute:** Bausteine einer Webseite.
- **Textgestaltung, Bilder, Audio und Video:** Nutze diese Elemente effektiv.
- **Strukturelemente, Links, Tabellen und Formulare:** Baue interaktive Inhalte.

### 4. Grundlagen CSS:

- **Eigenschaften:** Gestalte das Aussehen deiner Website.
- **Formatvorlagen:** Verwende interne und externe CSS-Regeln.
- **Medientypen und Layoutgrundlagen:** Passe das Layout an.
- **Responsive Design:** Einführung in die Anpassung an verschiedene Geräte.

### 5. Eine Einführung in JavaScript:

- **Ansatz und Spezifikation:** Grundlagen des JavaScript-Programmierens.
- **DOM (Document Object Model):** Interagiere mit HTML-Elementen.
- **Eventhandler:** Reagiere auf Benutzeraktionen.
- **Syntaxgrundlagen und erste Beispiele:** Schreibe einfache JavaScript-Funktionen.
- **Einsatz von jQuery:** Nutze diese beliebte JavaScript-Bibliothek.

# HTML5 Programming, CSS3 - Grundlagen - Webseiten erstellen

Kursnummer: 8001



## Zielgruppe

Internet-/Intranet-Autoren Mitarbeiter des Benutzerservice Webverantwortliche

## Voraussetzungen

Grundkenntnisse im Umgang mit dem Internet

## Informationen

Die Inhalte sind für ein Blended Learning Training und ein Präsenz-Training konzipiert.

### Inhalte im Überblick:

5 Module  
2 Lernvideos  
5 Übungen  
Zusatz-Lernmaterial  
Ergänzendes Lernmaterial

Die Inhalte und Materialien sind exemplarisch und werden vom Trainer zielorientiert auf die Kenntnisse der Teilnehmenden und Ziele abgestimmt.

## Ihr Ansprechpartner



## Andrea Nordhoff

**Consultant Training & Development**

Fon: 0221 | 29 21 16 - 13

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