# Webseiten erstellen & optimieren mit HTML5 und CSS

Kursnummer: 8001



## **Ziele**

In unserem praxisorientierten Seminar *l*ernst 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.

## 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: Optimiere 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.

# **Zielgruppe**

Internet-/Intranet-Autoren Mitarbeiter des Benutzerservice Webverantwortliche

# Webseiten erstellen & optimieren mit HTML5 und CSS

Kursnummer: 8001



# 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