Webseiten erstellen & optimieren mit HTML5 und CSS

Kursnummer: 8001

Ziele

In unserem praxisorientierten Seminar 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.

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