HTML5 und CSS3 – Basis (HTMLCSS)

In diesem praxisorientierten Kurs erlernen Sie den grundlegenden Umgang mit HTML5 und CSS3 und erhalten einen Überblick über die aktuellen Entwicklungstechnologien sowie dem Zusammenspiel von Auszeichnungs-, Gestaltungs- und Skriptsprachen. Nach Abschluss dieses Kurses sind Sie in der Lage, einfache Webseiten zu konstruieren und mit Style-Sheets individuell zu gestalten. Dabei wird das erlangte Wissen anhand konkreter Fallbespiele gefestigt um einen optimalen Lernerfolg zu gewährleisten.

INHALTE

- Einführung in HTML5 - Das Grundgerüst
- HTML5 Syntax
- Änderungen zu HTML 4.01
- Semantische Elemente: section, header, footer
- Formate, Selektoren, Tags, Klassen und Attribute
- Konzeptioneller Aufbau einer Website: Blogs, Portale, Infoseiten
- Browserproblematiken (z.B. Kompatibilitäten)
- Quellcode einer typischen Website lesen und verstehen können
- Trennung von Inhalt (HTML), Gestaltung (CSS) sowie Funktion (Scriptsprachen)
- Allgemeine Skriptsprachen und Frameworks im Anriss
- Bilder, Formate und Bildgrößen in HTML5 bearbeiten
- Erstellen einfacher HTML5-Formulare
- Einführung in CSS3
    - Überblick und Einbindung von CSS3
    - ID, CLASS, DIV & SPAN
    - Zeichen- und Absatzformatierungen, Pseudoformate, Rahmen, Runde Ecken, Schatten, Animationen, etc.
    - Überblick über Transformation, Transitions und Animationen in CSS3
- Einführung in das HTML5-Canvas-Element
- Interaktivität-/Multimedia mit HTML5
- Wichtige Aspekte für die Website-Usability & SEO-Thematik
- Erstellen einer einfachen Website im Text-Editor-Modus
- Genieren von Quellcode und Webtexten mithilfe von ChatGPT (KI)
- Wertvolle Tipps & Tricks vom Trainer

Festigung des erlangten Wissens anhand von Fallbeispielen:

- Der Trainer erarbeitet mit Ihnen im Rahmen dieses Kurses spezielle Beispiele aus der Praxis um einen bestmöglichen Lerneffekt zu erzielen.

PREIS P. P.

€ 590,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

2 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

https://dev.tectrain.at/seminare/programmierung/frontend-development/html-css

ZIELGRUPPE

Webredakteure, Webdesigner, Frontend-Entwickler, angehende Webentwickler

VORAUSSETZUNGEN

Allgemeine PC-Kenntnisse sowie der grundlegende Umgang mit Internet. HTML-Grundkenntnisse von Vorteil.

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.