# **B04 Einführung in Softwaretechnologien**

# Übung 2: Einstieg in HTML und CSS

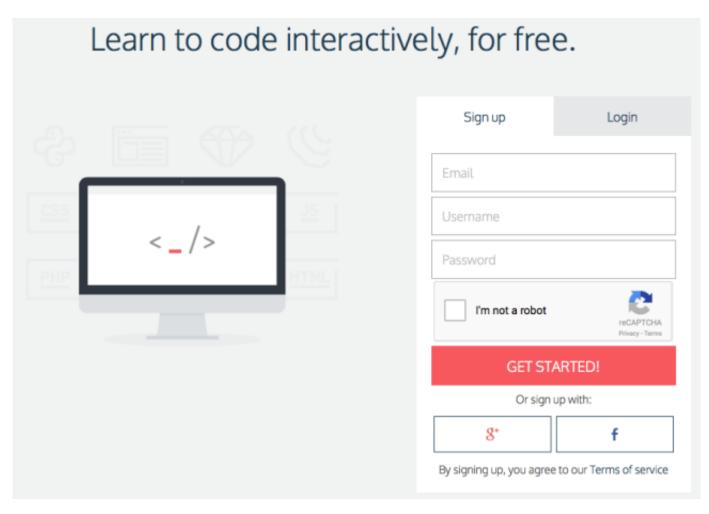
13. OKTOBER 2015 / ALEXANDER THOMAS / KOMMENTAR HINTERLASSEN

In dieser Übung haben Sie Gelegenheit, an Hand einer praktischen Übung einen Einstieg in das Erstellen und Erweitern von Webseiten zu finden.

Viel Spass!

## Vorbereitung

Bitte öffnen Sie als erstes die Website der *Codecademy* unter <u>www.codecademy.com</u> und registrieren Sie dort einen kostenlosen Account.

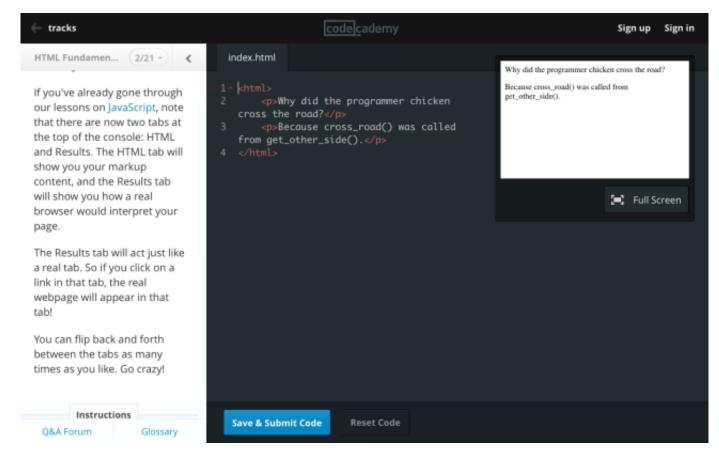


Codecademy Website

### 1. Ein Einstieg in HTML

Melden Sie sich an und öffnen anschließend das Programm <u>HTML & CSS</u>, das Sie unter *Languages* finden. Im Folgenden werden wir uns mit den Kursen *HTML Basics* und *Build Your Own Webpage* beschäftigen.

Bitte starten Sie den Kurs *HTML Basics* und sagen Sie bescheid, wenn Sie soweit sind, damit wir diesen gemeinsam durchgehen können.



Codecademy Basic Course

#### 2. Validierung von HTML

Unter der URL <u>validator.w3.org/nu</u> finden Sie den Markup Validation Service des W3C. Das ist ein Werkzeug, mit dem Sie prüfen können, ob eine HTML-Struktur standardkonform ist.

Ihre Aufgabe ist es nun, eine HTML-Datei auf Auszeichnungsfehler zu untersuchen und diese zu korrigieren.

- Laden Sie dazu zunächst diese HTML Datei herunter und
- Nutzen Sie die Validate by File Upload Funktion des Validators, um die Datei zu untersuchen.
- Öffnen Sie die Datei anschließend mit einem geeigneten Editor und korrigieren Sie die Fehler, die der Validator zur HTML-Struktur angemerkt hat
- Laden Sie die Datei erneut hoch, um zu überprüfen, ob die Fehler beseitigt sind.

#### 3. Ein Einstieg in CSS

Im Programm <u>HTML & CSS</u> auf der <u>Codecademy Website</u> finden Sie im Abschnitt *INTRODUCTION TO CSS* den Kurs *CSS: AN OVERVIEW*.

Bitte öffnen Sie ihn, aber fangen Sie noch nicht an. Da gibt es eine ganze Reihe von Dingen, die wir uns kurz gemeinsam

anschauen sollten, bevor es losgehen kann.

Allgemein, Übungen übung, html, frontend, css, validierung

Powered by WordPress | Theme von Themehaus