

Ein Diplom an der Codecademy

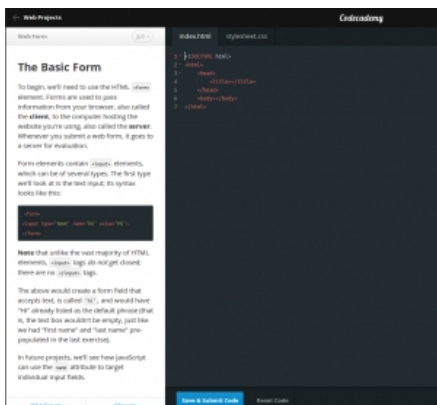
Nachdem ich mich über Oliver Zeigermanns Buch "JavaScript für Java-Entwickler" technologisch dem Browser angenährt hatte, wollte ich das erlernte natürlich vertiefen. Neben den theoretischen Grundlagen fehlt mir vor allem die Praxis. Bei der Suche nach einigen Tutorials bin ich auf die Codecademy gestoßen.



Auf der Plattform kann man die Kurse:

- HTML & CSS
- jQuery
- JavaScript
- PHP
- Python
- und Ruby

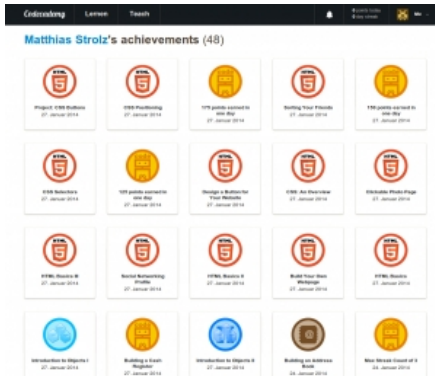
besuchen. Learning by Doing lautet hier die Devise. Pro Technologie gibt es einen Satz aufeinanderfolgender Übungen. Je nach Vorkenntnissen kann der Einstieg selbst gewählt werden. Ich entscheide mich bei Null anzufangen und starte mit der ersten Übung aus dem Kurs JavaScript. Der Aufbau der Tutorials besteht aus einer sehr einfachen Aufgabenstellung, die in einem Online Editor gelöst werden will. Erlerntes wird in mehreren Schritten vertieft und muss immer wieder angewendet werden.



Der Einstieg ist simpel: Variable, Kommentare, Schleifen Verzweigungen, Arrays... Alles in allem müssen keine großen Hürden übersprungen werden. Langweilig wird es aber trotzdem nicht, weil es vom Verständnis bis zur Lösung nur weniger Minuten und einiger Zeilen Code bedarf. Darüber hinaus wird man mit unzähligen Badges belohnt: Für die erste Übung, den ersten abgeschlossenen Kurs, 10 Übungen pro Tag und so weiter. Ich muss gestehen, dass ich durchaus auf das Belohnungsschema anspringe.

Bald betrete ich mit den Übungen so etwas wie Neuland und übe die JavaScript Objektnotation, anonyme Funktionen, Prototypen und die Varianten der Objekterzeugung und Manipulation. Für den Abschluss mein JavaScript Codecademy Zertifikat benötige ich einen Tag. Ich bin zufrieden und schließe auch noch die HTML & CSS und die jQuery Klasse ab. Nachdem ich die Grundlagen

erarbeitet und geübt habe, widme ich mich den Web-Project angeboten. Dort werden in einigen etwas komplexeren Aufgaben JavaScript und HTML zusammengeführt.



Meine Badges füllen inzwischen den ganzen Monitor und so langsam habe ich den Eindruck dass ich für tieferes Wissen und kniffligere Aufgaben bereit bin. Wenn ich möchte kann ich meine Eigenen Tutorials auf der Plattform anbieten oder mich in einer der vielen Gruppen mit anderen Entwicklern zu fortgeschrittenen Themen austauschen.

Ich habe den Eindruck, dass ich mich mit meinen Kenntnisse gerne in der echten virtuellen Welt austoben möchte. Anregungen kann man sich auch hier bei der Codecademy holen. So gibt es weitere Tutorials für APIs von Diensten wie z.B. Youtube oder Soundcloud.

Die Codecademy war für mich ein super Einstieg in die Praxis von JavaScript und JQuery. Ich habe den Eindruck mir die Grundlagen beider Technologien praktisch angeeignet zu haben. Vor allem aber hat es Spaß gemacht, so dass ich den Besuch der Kurse zur Nachahmung empfehlen kann.