
Persönliches Resumé

Dank des Multi Media Projekts 1 habe ich die Gelegenheit genutzt, mich mit der Programmiersprache Javascript/jQuery intensiver auseinanderzusetzen. Am zeitintensivsten war für mich die Arbeit an der Google Maps Karte und die dazugehörigen Modifizierungen, die das Projekt auch am Ende ausmachten: der User soll seine Lieblings-Orte auf einer Karte setzen können, inklusive Angabe des Ortes, Content und das Hochladen eines Fotos, um diese dann mit anderen Usern zu teilen.

Das Erfassen der Längen- und Breitengrade in Kombination mit den Daten der Usern, um diese dann über die Programmiersprache PHP in eine Datenbank einzupflegen, hat mir gezeigt, dass es durchaus möglich ist diese beiden Sprachen miteinander zu kombinieren.

Während des Projekts bin ich auf den PHPMailer gestoßen, eine klassische Library für das Senden von Mails an den User, welches ich für die Verifizierung der E-Mail für den Newsletter mit eingebunden habe. Aufgrund der neuen Datenschutzverordnung habe ich den PHPMailer für meinen Newsletter einbauen müssen, da die User mittels eines Clicks auf den mitgeschickten Link in der E-Mail erneut zustimmen (Double-Opt-In Verfahren), dass sie tatsächlich den Newsletter abonnieren möchten. Erst dann darf die E-Mail Adresse in der finalen Newsletter-Liste aufgeführt werden. Im Gegenzug können sich die User auch auf jeder Seite sich vom Newsletter wieder abmelden.

Das Zusammensetzen der einzelnen Funktionen, dass alle Pins angezeigt werden und dass der aktuelle Standort des Users abgerufen werden kann, hat mir viele Recherche-Stunden aufbereitet, welches mir im Gegenzug auch zeigt, das nichts unmöglich ist. Aber auch das Recherchieren ist für mich ein großer Lerneffekt geworden. Sich in neuen Codes einzulesen, zu verstehen, was passiert in dem Programm etc., um diese dann in mein eigenes Projekt zu implementieren.

Auch das Editieren und Löschen einzelner Pins war mithilfe von Brigitte's Webdevelopment Buch eine enorme Hilfe, allerdings habe ich es trotzdem geschafft meine Datenbank mehrmals in den Wind zu schießen. Learning by doing. :-)

Mir hat das MMP-Projekt persönlich sehr, sehr gut getan. Das Selbststudium, die vielen Recherche um gewisse Probleme zu lösen, die alleinige Auseinandersetzung einer neuen Sprache, Teilbereiche einer Webseite zusammenzuführen um daraus eine fertige Seite zu erstellen, hat mir enorm viel Spaß bereitet. Ich bin bereits auf das nächste Projekt gespannt!