Persönliches Resumé Vereinssuche

Ich denke, dass das Multimediaprojekt 1 meine Kenntnisse nicht nur erweitert, sondern vor allem auch gefestigt hat. Es war gut zu beobachten, wie man das Gelernte aus dem ersten und zweiten Semester – nicht nur aus dem Fach Webprogrammierung, sondern auch zum Beispiel aus dem Fach Datenbanken - im Projekt anwenden konnte.

Durch die Anwendung der Google Maps API konnte ich zudem meine Javascript Kenntnisse festigen und erweitern. Insbesondere die Verwendung von AJAX war hier sehr hilfreich. Insgesamt konnte ich die technischen Probleme gut bewältigen, auch wenn manches mehr Zeit in Anspruch genommen haben, als gedacht.

Im Nachhinein muss ich sagen, dass ich den Zeitaufwand ein bisschen unterschätzt habe. Der Unterschied zwischen den Hausübungen und einem Projekt, welches man alleine von Null beginnt, war größer als erwartet. Den Zeitplan, den ich mir gesetzt hatte, konnte ich dennoch mit kleiner Verzögerung der zweiten Phase (Umsetzung der zentralen Features) einhalten.

Die Umkreissuche, die eines der Kernelemente des Projektes darstellt, erwies sich nicht als der größte "Zeitfresser", wie ich es im Exposé erwartet hatte. Die Darstellung der Karte, Markierung von Vereinen auf dieser und die Berechnung der Orts-Koordinaten waren letztendlich die zeitaufwändigsten Aufgaben, die ich dann mithilfe der Google Maps API löste. Eine weitere Hürde war die Verwendung von Klassen, die ich nach anfänglichen Schwierigkeiten allerdings meistern konnte.

Insgesamt hat mir das Projekt viel Spaß gemacht, auch wenn es deutlich mehr Zeit in Anspruch genommen hat, als ich am Anfang erwartet hatte. Ich kann behaupten, dass ich meine Kenntnisse ausbauen und vertiefen konnte. Außerdem habe ich die Erfahrung gewonnen, wie es ist, ein ganzes Projekt von Null aufzubauen – inklusive Planung, Datenbank und Umsetzung.