## Wochenbericht Softwareprojekt Motorrad Gyroskop

14.03.2018-21.03.2018

Es wurde die Entwicklungsumgebung Eclipse mit einem ADT-Plugin aufgesetzt und damit die Android Applikation zu schreiben. Anschließend wurde ein GIT-Repository gemacht. Danach wurde ein „Hello World“ Programm implementiert und direkt auf GIT-Hub geuploadet.

21.03.2018 – 04.04.2018

Es wurden die Smartphones der beiden Entwickler und die entsprechenden Treiber installiert. Anschließend wurde der Neigungssensor dazu verwendet das Handydisplay entsprechend der Lage einzufärben. Dreht man das Handy im Uhrzeigersinn färbt sich das Display gelb, im Gegenuhrzeigersinn blau.

04.04.2018-11.04.2018

Es wurde eine SQLite Datenbank angelegt und mit Dummy-Daten befüllt. Zusätzlich wurde noch GoogleMaps eingerichtet und der aktuelle Standort wird angezeigt.