

Konzept für Mobile Systeme

Für das Fach Mobile Systeme erstellen wir eine native App zur Messung von Daten mithilfe der integrierten Sensoren (Bspw. Gyroskop, Accelerometer, Lautsprecher, ...).

Projektname	FlipPhone, Phone Flip, Flip'n''Shit
Messdaten	Wir messen die Anzahl der Rotationen vom Handy um die eigene Achse mithilfe des Gyroskops. Dabei entspricht eine Umdrehung 360°.
Darstellung	Die Darstellung soll simpel sein. Dabei zeigt jede Seite nur eine Art von Information. Am Anfang wird der Name und der Start Button gezeigt, nach dem fertigen rotieren wird nur die Anzahl der Umdrehungen um die einzelnen Achsen gezeigt und auf einer dritten Seite die Highscores. (siehe Abbildung unten)
Plattform	Wir werden eine Android App mit Java programmieren.
Projektteilnehmer	Duc Tan Dang 2076602 Sven Schröder 2058820

