TODO

1. Button für Zeit einbauen, Start und Stop =Record Button, Toogle Button, welche Messung aktiv ist. (Gyroscope und Accelorometer und Magmetometer ausbauen) (Lisa)
2. Lokalisations Manger neue API mit Hoher und mittlere Energie einbauen (Leon)

Lokalisationsmanager : GPS und Netzwerk

1. Eine Map Aktivität mit den Koordinaten, wo wir lang gehen wollen (Oliver)

Die beide Wege eingezeichnet hat: Weg drinnen und draußen festlegen, Markieren Sie hinreichend viele waypoints entlang der Route

* 1. Mindestens alle 30 Sekunden
  2. Mindestens dort, wo ihre Geschwindigkeit sich ändert: Ampeln, Türen

1. Interpolation (Nils)
   1. Berechne Distanz von den Punkten
2. (Visuelle Auswertung)