

# Health-App für Android-Geräte

(Projekt mit der Anne-Frank-Gesamtschule in Havixbeck)

**Sind Menschen gesünder, wenn sie sich mehr in grünen Räumen aufhalten?**

## Aufzeichnung von Bewegungsprofilen

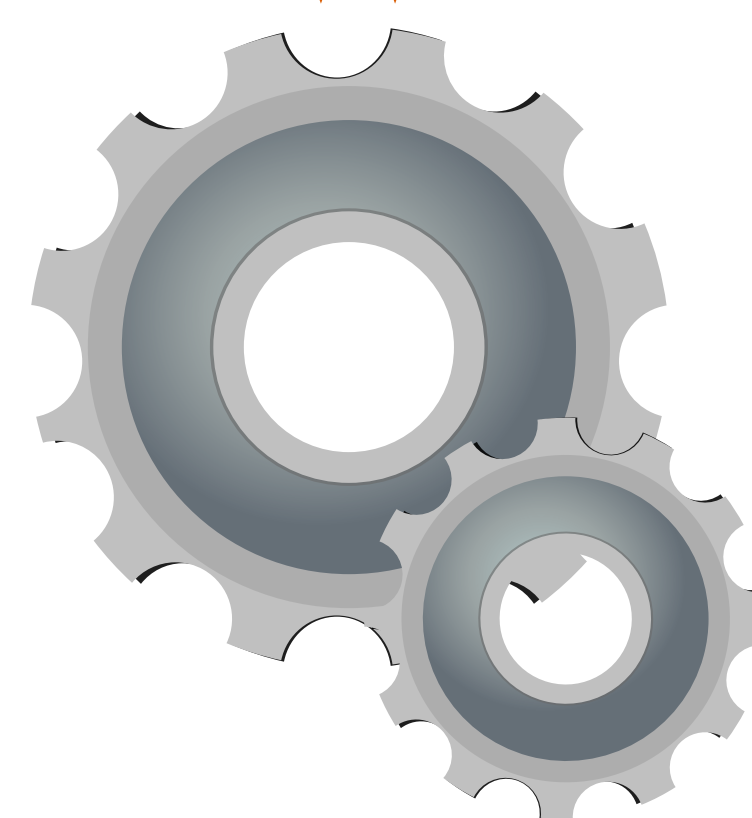
»Wie lange hält sich die Testperson aktiv in grünen Räumen auf?«

Fährt die Testperson mit dem Auto durch den Wald, hält sich aktiv in einem grünen Raum auf, beim Joggen jedoch schon.

## Gesundheitsfragebogen

»Wie gesund lebt und ist der Beobachtete?«

Welche Parameter sind zur Beurteilung geeignet?



## Auswertung

Vergleich von den Bewegungsprofilen und Gesundheitsfragebögen



## Die Health-App

- Zeichnet Bewegungs-Tracks auf
  - Position
  - Zeit
  - Fortbewegungsart (zu Fuß, Fahrrad, Auto)
- Automatische Erkennung der Fortbewegungsart
- Anzeige des Bewegungstracks auf einer Karte
- Generierung einer ID für die Auswertung
- automatischer Upload des Bewegungstracks
- Bewegungstrack kann online (an Hand der ID) angezeigt werden