

GET UP

DER MULTIFUNKTIONSWECKER, MIT
DEM MAN *WIRKLICH* AUFSTEHT

Ablauf

Sonnenaufgang-Simulation

Weckton

Anheben des Weckers
→ Workout-Sound

Morgen-Routine

Dehnen

Rechnen

Kniebeugen

Reaktionszeitaufgabe

GUIs

Home

Uhr
stellen

Alarm
stellen

if Time == Alarm Time

Weckroutine

Reaktion

Knie-
beugen

Rechnen

Dehnen

Hardware

Touchscreen

LED-Lichter

Distanzsensor

Lautsprecher

Limitationen

Distanzsensor ist leicht manipulierbar

nicht alle angedachten Features realisiert

begrenzte Anzahl verschiedener Aufgaben

keine Adaption der Aufgabenschwierigkeit

Take-Aways

Umgang mit Lasercut-Technologie

Design von dynamischen GUIs

Umsetzung von Software-Architektur

Umgang mit Versionierungssystemen