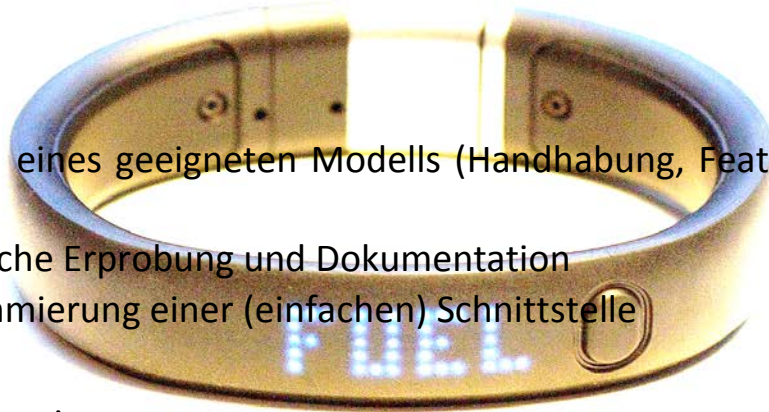


Aktivitätstracker Evaluierung

Aktivitätstracker Armbänder werden zunehmend populär und helfen die persönliche Fitness zu überwachen und als Verlauf darzustellen. Diese grundsätzlich auf junge, fitnessbewusste Menschen ausgerichtete Technologie bietet jedoch auch Potential für ältere oder behinderte Menschen um den aktuellen Aktivitätsstatus zu monitoren und so frühzeitig eine Verschlechterung des Zustands zu erkennen, insbesondere wenn neben Aktivität auch der Herzschlag erfasst wird.

Ziel:

- Auswahl eines geeigneten Modells (Handhabung, Features, Schnittstellen)
- Persönliche Erprobung und Dokumentation
- Programmierung einer (einfachen) Schnittstelle



Benötigte Kenntnisse:

- Grundkenntnisse PC, Programmierung (Linux oder Windows)

Das Projekt kann **ab sofort** begonnen werden.

Wenn Sie Interesse an dieser Arbeit haben, bewerben Sie sich bitte möglichst rasch per e-mail bei Dipl.-Ing. Peter Mayer (mayer@fortec.tuwien.ac.at).