

Testplattform für einen mobilen technischen Assistenten für ältere Personen

Im Rahmen des EU-Projektes Enable (http://www.is.tuwien.ac.at/enable/index_en.html) werden ein System und Services entwickelt, die es älteren Personen erlauben, unabhängiger und sicherer zu Hause zu wohnen. Das System besteht aus einer Arm-Einheit und einem Mobiltelefon zur Datenübertragung und Kommunikation.



Ziel dieser Arbeit ist es, basierend auf einem Development-Kit und openmoko (<http://www.openmoko.org/>) Linux Software zu entwickeln, die Userinterface Tests ermöglichen. Weiters sollen Daten von Beschleunigungssensoren der Testplattform ausgewertet werden, wobei eine Erweiterungsmöglichkeit für weitere Sensorarten vorzusehen ist. Nähere Details der Arbeit können beim Betreuer erfragt werden.

Zeitlicher Rahmen:

- Beginn des Projektes: Ab sofort

Bewerbung:

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