

Evaluation einer Kommunikations- Plattform für ältere Menschen

Für ältere Menschen wurde von unserem Institut ein Touch-Terminal auf MS Windows Basis entwickelt. Es bietet u.a.: Uhr mit Tageszeitanzeige, Alarmauslösung (zu Notrufzentrale oder Angehörigen), Freisprech-Videotelefonie und Informationen über aktuelle Nachrichten und Wetter. Das Design ist einfach und intuitiv, es wird auf Maus und Tastatur verzichtet und nur Touchscreen als Eingabe eingesetzt. Im studentischen Projekt sollen nun:

- Technische Tests des Prototyps auf verschiedenen Breitbandnetzen (ADSL, 3G)
- sowie eine Erprobung im Alltagseinsatz im Selbstversuch
- und mit einer geringen Zahl älterer Anwender/-innen durchgeführt werden.
- Dabei sind Einfachheit der Bedienung, Zuverlässigkeit, Akzeptanz und Wartbarkeit sowie Verbesserungsmöglichkeiten zu erheben
- und in einem Abschlussbericht zu dokumentieren.



Die Arbeit kann auch in einem Team als Gruppenpraktikum erfolgen. Eine finanzielle (Teil-) Abgeltung ist ev. möglich. Auf bereits abgeschlossene bzw. laufende ähnliche Arbeiten kann zurückgegriffen werden. Das Projekt kann **ab sofort** begonnen werden.

Bei Interesse an diesem Projekt wenden Sie sich bitte an Dipl.-Ing. Paul Panek (e-mail: panek@fortec.tuwien.ac.at, Tel: 01/58801-187713).