

Unterstützung schwerhöriger Menschen für „SISI“ Teil B

Am AAT wurde ein „**Senioren Terminal - SISI**“ auf der Basis eines Touch-Screen PCs (Windows) entwickelt, welches unter anderem auch ein einfach zu bedienendes Telefon bzw. Videophon (SIP und/oder Skype) darstellt.

Für die Betriebsarten „**Telephonie**“ und „**Videotelephone**“ soll eine Unterstützung für schwerhörige Personen hinzugefügt werden. Das soll im Rahmen dieser Arbeit in folgender Weise geschehen:

- Insbesondere bei Personen mit hochgradigen Hörverlusten, wo auch Hörgeräte nur beschränkt wirksam sind, soll die Einblendung von Untertiteln bei Videotelephonie vorgesehen werden. Im ersten Schritt allerdings nur in der einfachsten Form, nämlich daß von der Gegenstelle die Untertitel über eine Tastatur eingegeben werden. Trotzdem sollen in der Arbeit auch die Möglichkeiten des Einsatzes von ASR (Automatic Speech Recognition) ausgelotet werden.



Zeitlicher Rahmen:

- Beginn des Projektes: Ab sofort

Bewerbung:

Wenn Sie Interesse haben, so bewerben Sie sich bitte möglichst rasch per e-mail bei:
Dr. **Wolfgang Zagler** (zw@fortec.tuwien.ac.at).