

## Unterstützung schwerhöriger Menschen für „SISI“ Teil A

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:

- Bei älteren Personen, die einen typischen Hörverlust bei hohen Frequenzen haben, soll ein vor die Lautsprecherausgabe geschalteter Sprachprozessor genau jene Frequenzen verstärken, die schlechter wahrgenommen werden (Equalizer-Funktion). Die Einstellung soll so erfolgen können, daß audiologische Meßwerte einer Person, wie sie vom/von der Hörgeräteakustiker/-in ermittelt werden, übernommen werden können.



### 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).