

Touch-Screen Add-On für Fernseher als Interface für alte Menschen

Entwicklung eines Prototyps

Die Konvergenz zwischen der Welt der Computer, der Welt der Unterhaltungselektronik und der Telekommunikation eröffnet auch für ältere Menschen neue Perspektiven. Die planvolle Bündelung verschiedener Dienste wie Telephonieren, Bildtelefonie, fernsehen, Radio, Video/Audio-Recording, einfach Abfragen aus dem Internet, Teletext, EPG sowie auch Teile der Hausautomatisierung auf den ohnehin bereits vorhandenen Fernseher bieten hervorragende Chancen zur Verbesserung der Lebensqualität und zu Erhöhung der Selbständigkeit und Sicherheit. Der wesentliche Engpaß ist jedoch das User-Interface, mit dem ein derart komplexes Gefüge auf einfache und intuitive Weise bewältigt werden kann.



Es soll ein ökonomischer Weg gefunden werden, herkömmliche Flachbild-TV Geräte auf Touch-Screen umzurüsten und verbessertes haptisches Feedback zu geben.

Zeitlicher Rahmen:

- Beginn des Projektes: Ab sofort

Anforderungen:

- Finden kreativer und unkonventioneller Lösungen
- Zusammenarbeit mit Anwendern und Anwenderinnen bei der Lösungsfindung
- Geschicklichkeit bei der Realisierung von Hardware und im Prototypenbau

Bewerbung:

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