

Abschluss- oder Projektarbeit

Autorentool für multimediale Erinnerungspflege (im Rahmen des Forschungsprojekts „InterMem“)



Am Institut Mensch, Technik und Teilhabe forschen wir im Projekt „InterMem“ (<http://intermem.org>) an **mehrwertbringender interaktiver Erinnerungspflege für Menschen mit Demenz (MmD)**. Kernziel dabei ist es, die MmD anhand von digitalem Content (z. B. Audio, Video, augmentierte Objekte – siehe <http://intermem.org/demonstratoren.html>) an die eigene Vergangenheit zu erinnern und durch die dadurch erwirkte positive Aktivierung ihre Lebensqualität konstant zu halten.

Ein wichtiger Teil des Puzzles ist ein noch zu entwickelndes **Autorentool für die multimediale Erinnerungspflege**, mit dem die Betreuer in einer intuitiven Art und Weise Content aus dem InterMem-Fundus zusammenstellen können, damit sie ihre Sitzungen effizient und effektiv durchführen können.



Zu deinen Aufgaben werden gehören:

- Konzeption und Entwicklung eines in das InterMem-System zu integrierenden Autorentools für multimediale Erinnerungspflege-Sitzungen
- Ggf. (Usability-)Evaluation des Endprodukts (je nach Art der Arbeit)

Idealerweise bringst du Folgendes mit:

- Design/Konzept/Entwurfs- und Programmierkenntnisse in mindestens einer beliebigen Web- und/oder Applikations-Sprache
- Spaß an der (technologischen) Arbeit für und mit Menschen

Wir bieten dir (natürlich inkl. netter und kompetenter Betreuung):

- Einbeziehung in ein echtes Forschungsprojekt, d. h. die Arbeit ist nicht „für die Schublade“ (und kann danach ggf. als Paper wiss. publiziert werden!)
- Die Möglichkeit, deine Entwicklung im Realumfeld zu evaluieren

Interessiert? Dann melde dich einfach bei:

Ing. Alexander Bejan, M.Sc.

Akad. MA und techn. Laborleiter des Future Care Labs

HFU-Institut Mensch, Technik und Teilhabe (IMTT)

<http://mensch-technik-teilhabe.de>

Tel.: +49 7723 920 2961

E-Mail: beja@hs-furtwangen.de

