

Projekt: Interaktive Systeme

im Rahmen des Projektes

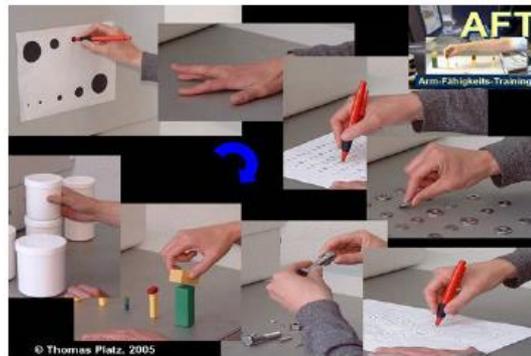
E-BRAiN (<https://wwwswt.informatik.uni-rostock.de/webebrain/>)





- Unterstützung von Pflegekräften bei der Behandlung von Schlaganfallpatienten
 - Unterstützung des Trainings von Patienten
 - Mit Medizinern
 - Motivationsunterstützung für Patient und Helfer
 - Mit Psychologen
 - Akzeptanzuntersuchungen
 - Mit Psychologen und Sozialwissenschaftlern
 - Identifikation von Interaktionstechniken

- Fragestellung und Konzept für die Umsetzung
 - Das Projekt als Verbundvorhaben - die Therapien



Arm-Fähigkeits-Training



Arm-Basis-Training (mit Helfer)



Spiegeltherapie



- Erste Versionen zur Unterstützung der Spiegeltherapie wurden implementiert. Der Patient soll sich dabei vorstellen, dass die Bewegungen, die er im Spiegel sieht von seinem kranken Arm durchgeführt werden.
- Aktuelle Herausforderung ist die Unterstützung des Arm-Basistrainings. Dabei ist der Patient und eine Hilfsperson zu unterstützen.
- Weiterhin ist eine Hilfe für Neglect Patienten zu entwickeln. Sie leiden unter einem Ausfall des Gesichtsfeldes. Durch Training von Augenbewegungen soll der Nachteil ausgeglichen werden.
(Hinweise unter <https://www.medicalcomputing.de/download/de/EyeMoveInfo.pdf>)
- Unterlagen zu beiden Trainingsformen liegen vor.



Einzelheiten zu den Aufgabenstellungen und zur
Gruppenaufteilung werden in der ersten
Semesterwoche diskutiert.

Termin: zunächst montags um 15:15 Uhr in
Meetings unter StudIP

[Projekt: Interaktive Systeme](#)

<https://studip.uni-rostock.de/plugins.php/meetingplugin/index?cid=31f85209617fee6fb709f83859cade28>