

Universität Hamburg
MIN-Fakultät
Fachbereich Informatik
Vogt-Kölln-Straße 30
22527 Hamburg

Einladung zum Oberseminar Mensch-Computer-Interaktion

Veranstalter:

Dr. Martin Christof Kindsmüller

Nils Schröder
(Masterarbeit,
Universität zu Lübeck)

„Eine iPad-App für PKMvision ”

Donnerstag, 13.12.2012,
18:00 Uhr, s.t.
D-220

Abstract:

Im wissenschaftlichen Bereich müssen Nutzer häufig viele verschiedene Informationen (analog, digital) verwalten und verwenden dazu unterschiedlichste Arbeitsweisen und Werkzeuge. Die Verwaltung des eigenen Wissens (Personal Knowledge Management, kurz PKM) ist heutzutage eine große Herausforderung, vor allem das Vermeiden von Medienbrüchen und das Abbilden von kontextualisierter Information gestaltet sich als schwierig. Aus dieser Motivation heraus wurde 2010/2011 im Rahmen einer einjährigen Master-Fallstudie am Institut für Multimediale und Interaktive System der Universität zu Lübeck mit PKM-Vision eine webbasierte Anwendung zur Verwaltung und Visualisierung von Wissensstrukturen entwickelt. Das Ziel dieses Systems besteht darin, verschiedenste digitale Informationstypen in einer grafischen Visualisierungskomponente verwalten, organisieren, strukturieren und dauerhaft miteinander verknüpfen zu können. Im Rahmen einer Masterarbeit befindet sich eine iPad-Version von PKM-Vision in der Entwicklung, deren Fokus besonders auf der Restrukturierung von Informationsräumen liegt. Dabei wird insbesondere untersucht, inwieweit so genannte selbst offenbarende Gesten (Self-Revealing Gestures) die Gebrauchstauglichkeit der Anwendung verbessern können. Der Vortrag berichtet über PKM-Vision und die Analysen sowie Konzepte der sich in der Entwicklung befindlichen iPad-Version.

Vita:

Nils Schröder studiert seit Oktober 2006 Informatik mit Nebenfach Medieninformatik an der Universität zu Lübeck. Seit seiner Bachelorarbeit ist er mit der Entwicklung von vernetzten iOS-Applikationen befasst und war im Rahmen einer Fallstudie an der Entwicklung von PKM-Vision beteiligt.

