

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

Einladung zum Oberseminar Mensch-Computer-Interaktion

Veranstalter:

Dr. Martin Christof Kindsmüller

Tilo Mentler
(IMIS, Universität zu Lübeck)

„Benutzer- und aufgabengerechte
Unterstützung rettungsdienstlicher
Einsatzkräfte beim Massenanfall
von Verletzten“

Donnerstag, 11.04.2013,
17:00 Uhr, s.t.
C-101

Abstract

Mobile computerbasierte Dokumentations- und Informationssysteme können die Arbeit rettungsdienstlicher Einsatzkräfte vereinfachen und optimieren. Dies gilt für den täglichen Routinebetrieb bei Krankentransporten und Notfalleinsätzen, aber in besonderem Maße für den Ausnahmebetrieb bei größeren Schadenslagen (Busunfall, Zugunglück). Jedoch stellt der Nutzungskontext Rettungsdienst aufgrund seines mobilen und komplexen Charakters besondere Anforderungen an die gebrauchstaugliche Realisierung der Anwendungssysteme.

Inhalt des Vortrages ist die Darstellung und Diskussion der Phasen und Ergebnisse eines auf die Gebrauchstauglichkeit ausgerichteten Projektes zur mobilen Einsatzunterstützung bei Massenanfällen von Verletzten.

Vita

Tilo Mentler (Dipl.-Inf.) arbeitet seit 2011 als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Multimediale und Interaktive Systeme der Universität zu Lübeck. Seit seiner Diplomarbeit im Rahmen des Studiums der Informatik mit Nebenfach Medieninformatik in Lübeck und Linköping beschäftigt er sich mit der gebrauchstauglichen Gestaltung mobiler Anwendungssysteme in der Medizin. Er promoviert derzeit zur mobilen Interaktion in sicherheitskritischen Kontexten.

