

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

Einladung zum Oberseminar Mensch-Computer-Interaktion

Veranstalter:

Dr. Martin Christof Kindsmüller

Bernd Schimmer und Dirk Karsten
(Bachelorarbeit)

„Evaluation, Gestaltung und
Implementation einer
Benutzungsschnittstelle für die
"Digital Library Mensch-Computer-
Interaktion"“

Donnerstag, 17.01.2013,
18:00 Uhr, s.t.
D-220

Abstract:

Der Fachbereich Mensch-Computer-Interaktion der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) betreibt seit 2011 die "Digital Library Mensch-Computer-Interaktion" (<http://dl.mensch-und-computer.de>). Um zu bestimmen, inwieweit sich die Gebrauchstauglichkeit und die User Experience verbessern lassen, wurde im Rahmen der Bachelorarbeiten von Dirk Karsten und Bernd Schimmer die aktuelle Benutzungsschnittstelle einer ausführlichen Analyse unterzogen. Auf Grundlage der gewonnenen Erkenntnisse entwickelte Dirk Karsten eine optimierte Benutzungsschnittstelle, welche in einem benutzerorientierten Entwicklungsprozess von Bernd Schimmer umgesetzt wurde. Mit einer abschließenden Evaluation konnte belegt werden, dass die digitale Bibliothek von der neuen Benutzungsschnittstelle profitiert.

Inhalt des Vortrags ist die Vorstellung der "Digital Library Mensch-Computer-Interaktion" sowie die Präsentation der durchgeführten Analysen und deren Ergebnisse. Es wird die gestalterische Entwicklung der neuen Benutzungsschnittstelle gezeigt, sowie einzelne Implementierungsschritte vorgestellt. Nach einer Live-Demonstration werden die Ergebnisse der summativen Evaluation präsentiert und ein Ausblick auf weitere Entwicklungsmöglichkeiten gegeben.

CVs:

Dirk Karsten ist seit '97 als selbstständiger IT- & Web-Berater tätig, mit Fokus auf "klassische" Netzwerktechnologien und Webdesign, mit Begeisterung für Usability & User Experience.

Bernd Schimmer ist seit 2007 ausgebildeter Mediengestalter, mit Begeisterung für Webentwicklung & Usability.

Beide studieren seit 2009 Mensch-Computer-Interaktion an der Universität Hamburg

