

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

Einladung zum Oberseminar Mensch-Computer-Interaktion

Veranstalter:

Dr. Martin Christof Kindsmüller

Dr. Anja Naumann,
(Deutsches Zentrum für Luft- und
Raumfahrt, Braunschweig),
„Rail Human Factors -
Menschzentrierte Gestaltung von
Bediensystemen im Bereich Bahn“

Donnerstag, 21.11.2013,
16:00 Uhr, c.t.
D-220

Abstract

In unserem Rail-Human-Factors-Ansatz ist der Mensch der Ausgangspunkt für unsere interdisziplinäre Forschung in Bezug auf die Gestaltung von Mensch-Maschine-Schnittstellen in Bahnsystemen. Unsere Forschung besteht dabei aus drei Schwerpunkten: 1. den Nutzer (Bediener) verstehen, 2. existierende Systeme bzw. Schnittstellen evaluieren und 3. neue Konzepte entwickeln und testen. Weiterhin prüfen wir (zumeist psychologische) Methoden für die Evaluierung und die Gestaltung von Schnittstellen auf ihre Anwendbarkeit im Bereich Bahnsysteme bzw. entwickeln neue Methoden. Im Vortrag werden der Rail-Human-Factors-Ansatz und einige Anwendungsbeispiele vorgestellt.

Vita

Dr. Anja Naumann beschäftigt sich seit 1998 mit der Anwendung der Kognitionspsychologie auf den Bereich Mensch-Maschine-Interaktion. Nach ihrer Promotion an der TU Chemnitz 2004 hat sie an der TU Berlin (Zentrum Mensch-Maschine Systeme und Telekom Innovation Laboratories) zu den psychologischen Grundlagen der Gestaltung von Interfaces, z.B. von mobilen Geräten und Infotainmentsystemen, geforscht. Seit September 2012 ist sie Leiterin der Gruppe "Rail Human Factors" am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), welche die nutzerzentrierte Gestaltung von Bahnsystemen (Eisenbahn, U-Bahn, Tram) zum Ziel hat.

