

## Einladung zum Oberseminar Mensch-Computer-Interaktion

Veranstalter:

Dr. Martin Christof Kindsmüller

Joachim Nitschke,  
(Masterarbeit MCI, UHH),  
„Nutzerzentrierte Gestaltung einer  
Multitouchtisch-Anwendung zur  
Unterstützung von Nautikern in  
Hafenleitständen“

Donnerstag, 09.01.2014,  
16:00 Uhr, c.t.  
D-220

### Abstract

Die nautische Zentrale des Hamburger Hafens regelt und überwacht den Schiffsverkehr im gesamten Hafengebiet. Bei der Planung von Manövern spielen Karten mit Angaben zur Wassertiefe eine wichtige Rolle. Die Aktualisierung und Handhabung der nach wie vor papierbasierten Karten ist kompliziert und kann mit Hilfe einer digitalen Anwendung vereinfacht werden. Der im Rahmen dieser Arbeit entwickelte Prototyp verwendet einen realitätsbasierten Ansatz: Mit Hilfe eines Multitouchtisches und den Mitteln der begreifbaren Interaktion wird die Interaktion mit den papierbasierten Karten nicht nur digital, sondern auch physisch in die neue Anwendung übernommen.

Der Vortrag präsentiert den aktuellen Stand der Masterarbeit, darüber hinaus kann der entwickelte Prototyp im Rahmen einer Live-Demonstration selbst ausprobiert werden.

### Vita

Joachim Nitschke absolvierte seinen Bachelorabschluss im Fach Informatik an der Universität Hamburg mit Auszeichnung. Seitdem arbeitet er als Softwareentwickler für die C1 WPS GmbH und absolviert parallel ein konsekutives Master-Studium. Dabei liegt sein Schwerpunkt in der Mensch-Computer-Interaktion, im Nebenfach studierte er Interaktionsdesign an der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg.

