

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

Einladung zum Oberseminar Mensch-Computer-Interaktion

Veranstalter:

Dr. Martin Christof Kindsmüller

Jan Vogel,
(DI Unternehmer,)
„Wartezeiten bei der Interaktion in
Online-Shops“

Donnerstag, 28.11.2013,
16:00 Uhr, c.t.
D-220

Abstract

Gerade bei Web-Applikationen verdient aufgrund ihrer verteilten Architektur (Serverseitige Ausführung, Clientseitige Interface-Darstellung) die Performance (Ladezeit) besondere Betrachtung. Nicht zuletzt die Einführung eines Gewichtungsfaktors "Ladezeit" für das Ergebnis-Ranking durch Google und die Etablierung mehrerer Konferenzen verdeutlichen die Relevanz des Themas. Die Untersuchung an einer großen E-Commerce Plattform fokussierte dabei nicht auf technisch orientierte Maßnahmen zur Optimierung der Performance. Vielmehr stand die Wirkung auf die Benutzer im Mittelpunkt. Dabei wurden Methoden zum Management von Performance und Steuerung von IT-Ressourcen entwickelt: Definition von Ladezeit aus Nutzersicht, Festlegung eines Applikations-übergreifenden Messpunkts zur Ermittlung der Ladezeit einer Seite und Bewertung und Implementierung einer Software zur Performance-Messung aus Nutzersicht.

Vita

Jan Vogel ist CTO bei DI Unternehmer, einer Agentur für Entwicklung digitaler Produkte in Hamburg. Neben der Betreuung eigener Webapplikationen des Unternehmens, berät er Kunden bei der Umsetzung von Produktideen und Anforderungen in konkrete Anwendungen. Als diplomierter Medienwirt sucht er ständig nach neuen technologischen Lösungswegen um diese in begeisternden Anwendungen zu verwirklichen.

