



Universität Stuttgart

Fakultät 5
Informatik, Elektrotechnik
und Informationstechnik

Universitätsstraße 38
70569 Stuttgart

Telefon (0711) 685 - 672 33 / 672 34
Telefax (0711) 685 - 672 36
e-mail dekanat@f-iei.uni-stuttgart.de
<http://www.informatik.uni-stuttgart.de>

Stuttgart, 3. Juni 2008 TE

Einladung zum Informatik-Kolloquium

Im Rahmen des Informatik-Kolloquiums spricht

Prof. Dr. Volker Wulf

Universität Siegen

am Montag, dem 09.06.2008 um 13:00 Uhr,
im Seminarraum 0.124 des Informatikgebäudes
Universitätsstraße 38, 70569 Stuttgart

über

Human Computer Interaction: Eine praxis-basierte Forschungsprogrammatis

Anwendungen der Informationstechnologie durchdringen zunehmend mehr Lebensbereiche. Um diese Anwendungen gebrauchstauglich zu gestalten, müssen die spezifischen Praktiken ihrer Nutzer analysiert werden. Deshalb werde ich zunächst in den Sozialwissenschaften ausformulierte Theorien sozialer Praktiken im Hinblick auf ihre Bedeutung zur Fundierung des Forschungsfeldes Human Computer Interaction (HCI) diskutiert. Als Ergebnis dieser Diskussion wird ein Vorschlag für eine praxis-theoretisch fundierte Forschungsprogrammatis hergeleitet. Die forschungspragmatische Bedeutung dieser Konzeption wird am Beispiel aktueller Forschungsvorhaben erläutert. Wir haben innovative Anwendungen für spezifische Domänen wie die Wissensarbeit in einem Industrieverband, den Löscheinsatz der Pariser Feuerwehr und Integrationsaktivitäten in einem multi-ethnischen Bonner Stadtteils entwickelt. Forschung in diesen spezifischen Domänen ist verbunden durch entwicklungsmethodische Querschnittsthemen wie beispielweise Anpassungsinfrastrukturen, End User Development oder 3D-Simulationsumgebungen. Abschließend werden Potentiale und Grenzen einer praxis-orientierten Forschungsprogrammatis diskutiert.