

Wer, wo, was? Soziale Vernetzung und personalisierte Konferenzunterstützung mit Conferator

Social Media und Smartphones werden von immer mehr Menschen ganz selbstverständlich in ihrem Alltag benutzt. Erstaunlicherweise spielen solche Techniken jedoch bisher kaum eine Rolle, wenn Forscher sich auf Tagungen ihre Ergebnisse gegenseitig vorstellen.

Hier sind persönliche Gespräche immer noch die vorherrschende Kommunikationsform. "Dies soll auch so bleiben", befindet Prof. Dr. Gerd Stumme, Leiter des Fachgebiets Wissensverarbeitung der Universität Kassel. Um die Teilnehmer allerdings weitergehend technisch zu unterstützen, hat das Fachgebiet Wissensverarbeitung einen neuen Dienst – den *Conferator* – entwickelt, der Wissenschaftlern eine Übersicht über alle von ihm geführten Fachgespräche organisiert und mit dem Tagungsprogramm verknüpft. "Wir wollen speziell untersuchen, welche neuen Möglichkeiten derartige Technologien Wissenschaftlern bieten, um ihre Arbeit zu organisieren, und sie während der Konferenz proaktiv zu unterstützen.", erläutert Dr. Martin Atzmüller, Leiter des Conferator-Teams. Mit dem Conferator gehört insbesondere der Austausch von Visitenkarten der Vergangenheit an, indem u.a. Kontakte mit Personen auf der Konferenz automatisch erfasst werden, und Vorschläge für interessante Kontakte und relevante Vorträge generiert werden.

Der Conferator wird aktuell auf der INFORMATIK 2013 Tagung in Koblenz eingesetzt. Vom 16. bis 20. September treffen sich ca. 1000 Wissenschaftler aus ganz Deutschland, um sich gegenseitig ihre neuesten Forschungsergebnisse vorzustellen. Alle Tagungsteilnehmer, die den Conferator nutzen, erhalten RFID-Tags, die man wie ein Namensschild ansteckt. Durch die Tags lässt sich erkennen, wo man sich gerade befindet und mit wem man sich aktuell unterhält. Die RFID-Technik hierfür wurde vom SocioPatterns-Konsortium entwickelt, die dazugehörige Software vom Conferator-Team an der Universität Kassel. Der Conferator bietet einerseits einen Überblick darüber, mit wem man sich während der Tagung wann und wo unterhalten hat. Er zeigt außerdem an, wie die Kontaktperson elektronisch erreichbar ist (Homepage, Facebook, Twitter etc.) und für welche Publikationen und Vorträge sie sich aktuell interessiert. Andererseits liefert er zu jedem Vortrag Hintergrundinformationen über den Vortragenden und stellt die Metadaten zu dem Vortrag (Autor, Titel, Tagungsband etc.) bereit. Darüber hinaus werden sowohl Empfehlungen für interessante Kontakt – basierend auf den jeweiligen Forschungsinteressen, als auch für relevante Vorträge auf der Konferenz gegeben.

Der Conferator wird im Rahmen des Projekts "VENUS – Gestaltung technisch-sozialer Vernetzung in situativen ubiquitären Systemen" im interdisziplinären Forschungszentrum für Informationstechnik-Gestaltung an der Universität Kassel entwickelt. Das Ziel von VENUS ist es, den Gestaltungsprozess von zukünftigen vernetzten ubiquitären Systemen, welche sich durch kontextsensitives und selbstadaptives Verhalten auszeichnen, zu erforschen. Die Systeme sollen nicht nur die funktionalen Anforderungen erfüllen, sondern auch die gegebenen Benutzeranforderungen bezüglich der Benutzerfreundlichkeit, des Vertrauens und der gesetzlichen Bestimmungen einhalten. Folglich konzentriert sich VENUS auf die Interaktionen zwischen der neuen Technologie, dem individuellen Nutzer und der Gesellschaft. Datenschutz und informationelle Selbstbestimmung sind daher auch zentrale Kriterien bei der Entwicklung des Conferators.

Hinweise an die Redaktion

Wir laden Sie herzlich ein, Sich während der Tagung selbst ein Bild von dem Conferator zu machen. Besprechen Sie Ihren Besuch vorher mit uns oder schauen Sie einfach vorbei.

- Weitere Informationen zum Conferator: <http://ubicon.eu/about/conferator>

- Weitere Informationen zur Tagung: <http://informatik2013.de/>

Info

Prof. Dr. Gerd Stumme / Dr. Martin Atzmüller
FG Wissensverarbeitung
Fachbereich Elektrotechnik/Informatik
Universität Kassel
Wilhelmshöher Allee 73
34121 Kassel

tel (0561) 804-6251 / (0561) 804-6298

e-mail stumme@cs.uni-kassel.de / atzmueller@cs.uni-kassel.de

internet <http://www.kde.cs.uni-kassel.de/>

[<- Zurück zu: Alle Meldungen](#)

U N I K A S S E L
V E R S I T Ä T