

7. GI/KuVS-Fachgespräch Ortsbezogene Anwendungen und Dienste

23.-24. September 2010 • Deutsche Telekom Laboratories/TU Berlin

Programm



Sitzung 4a - Lokalisierung und Privacy (Auditorium 1)

- 11:15 Konzeption eines modularen Systems für eine eigenständige und hybride Positionsbestimmung mobiler Assistenzsysteme und Geräte
Mirko Bothe (Universität Rostock)
- 11:45 Estimating the Error of 802.11-based Location Fingerprinting
Hendrik Lemelson und Wolfgang Effelsberg (Universität Mannheim)
- 12:15 Lokalisierung in Funknetzwerken mit automatischer Ankerkalibrierung und virtueller Bereichsabgrenzung
Christof Röhrig, Marcel Müller, Lars Telle, Julian Lategahn (FH Dortmund)
- 12:45 Increasing User Privacy in Continuous Location-based Services
Jens Bertram, Carsten Kleiner, David Zhang (FH Hannover)

Sitzung 4b - Context-Awareness (Auditorium 2)

- 11:15 A Webservice-based Context-Data Collection Framework for the Android Platform
Dirk Bade, Roman Puszies (Universität Hamburg)
- 11:45 A Context-Aware Mobile Traveller Information System based on OpenStreetMap
Markus Duchon (Ludwig-Maximilians-Universität)
- 12:15 Kontextsensitive Einschränkungen für mobile Geschäftsprozesse
Michael Decker (Karlsruher Institut für Technologie)
- 12:45 Extensible Context and Distribution Model for Location-based Services (ECDM)
Abdulbaki Uzun (TU Berlin), Robert Kleinfeld und Martin Lasak (Fraunhofer FOKUS)
- 13:15 Ende der Veranstaltung

Anfahrtsbeschreibung

<http://www.laboratories.telekom.com/ipws/English/Kontakt/Pages/Anfahrt.aspx>

Lokale Organisation und Kontakt

Prof. Dr. Axel Küpper

Fachgebiet Service-centric Networking • Deutsche Telekom Laboratories/TU Berlin

Ernst-Reuter-Platz 7 • TEL 19 • 10587 Berlin

Tel.: +49 30 8353 58811 • axel.kuepper@telekom.de • <http://www.snet.tu-berlin.de/>



7. GI/KuVS-Fachgespräch "Ortsbezogene Anwendungen und Dienste"

23.-24. September 2010, Deutsche Telekom Laboratories/TU Berlin
Ernst-Reuter-Platz 7 • 20. Etage • 10587 Berlin

Donnerstag, 23. September 2010

- 12:00 Registrierung
13:00 Begrüßung
Axel Küpper (Deutsche Telekom Laboratories/TU Berlin), Jörg Roth (Ohm-Hochschule Nürnberg)

Sitzung 1 - Ortsbezogene Marketing- und Entertainmentapplikationen (Auditorium 3)

- 13:15 Ein Baukasten für adaptive mobile Spiele - Wie man von einem Spielprototypen zu einer Entwicklungsumgebung kommt
Ronald Fromm (Deutsche Telekom Laboratories), Holger Mügge (Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn), Florian Görisch (Deutsche Telekom Laboratories)
- 13:45 eFlyer und insitu information infrastructure
Roland M. Wagner (Beuth Hochschule für Technik Berlin)
- 14:15 Shopping Mate - A Location and Context-Aware Service for Assisting Consumers during their Shopping Time
Abdulbaki Uzun (TU Berlin), Christian Räck und Fabian Steinert (Fraunhofer FOKUS)
- 14:45 Mobile ortsbezogene Leistungsbewertung von Fußballspielen
Heiko Roßnagel, Patrick Schneider, Jan Zibuschka (Fraunhofer IAO)
- 15:15 Kaffeepause

Sitzung 2a - Plattformen und Werkzeuge für ortsbezogene Anwendungen (Audit. 1)

- 15:45 An Open Testbed for Indoor Navigation and Location-based Services
Matthias Kranz, Luis Roalter, Andreas Möller (Technische Universität München), Christian Kray (Newcastle University)
- 16:15 A Subscription Application Framework for Location-based Services
Adel Al-Hezmi, Lajos Lange, Thomas Magedanz, Frank Schulze (Fraunhofer FOKUS)
- 16:45 OpenTxL - A Framework Combining Spatial Situations and Event-based Processing
Tobias Krantzler und Stefan Pfennigschmidt (Fraunhofer ISST), Agnès Voisard (FU Berlin/Fraunhofer ISST)
- 17:15 Efficient Distribution and Topological Evaluation of Spatial Objects for proactive Location-based Services
Ulrich Bareth und Axel Küpper (TU Berlin)
- 17:45 Verteilte aktive Objekte für verteilte mobile Systeme
Matthias Werner (TU Chemnitz), Daniel Graff, Helge Parzyjegl, Jan Richling (TU Berlin)

Sitzung 2b - Karten und Navigation (Auditorium 2)

- 15:45 Der Einsatz von OpenStreetMap-Daten in der akademischen Informatik-Ausbildung
Jörg Roth (Ohm-Hochschule Nürnberg)
- 16:15 Qualität in Volunteered Geographic Information? - Am Beispiel Routing mit OpenStreet-Map
Pascal Neis (Universität Heidelberg)
- 16:45 Sprachunabhängige Routenanweisungen - Vorschlag zur Erweiterung der OGC OpenLS Route Service Spezifikation -
Pascal Neis, Michael Bauer (Universität Heidelberg)
- 17:15 Effiziente automatisierte Erstellung von Straßenkarten
Patrick Baier, Harald Weinschrott, Frank Dürr, Kurt Rothermel (Universität Stuttgart)
- 17:45 Waypoint Graph Creation for Indoor Location-based Services
Moritz Kessel, Peter Ruppel, Florian Gschwandtner (Ludwig-Maximilians Universität München)

Abendveranstaltung

- 19:00 Ort wird noch bekannt gegeben

Freitag, 24. September 2010

Sitzung 3a - Assistenz- und Notfallsysteme (Auditorium 1)

- 09:15 YellowMap AG: Einsatz von LBS in Notfallszenarien
Fabian Ochs, Fabian Linke (YellowMap AG)
- 09:45 Grundlagenforschung für Assistenzsysteme in der Demenzforschung
Andre Hoffmeyer (Deutsches Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen e.V.), Thomas Kirste (Universität Rostock)
- 10:15 SpeedUp: Mobile und Selbstorganisierende Kommunikations- und Datenplattform für komplexe Großlagen
Volkmar Schau (Friedrich-Schiller-Universität Jena), Steffen Späthe (Navimatix GmbH), Gerald Eichler (Deutsche Telekom Laboratories)

Sitzung 3b - Ortsbezogene Anwendungen in professionellen Bereichen (Auditorium 2)

- 09:15 Satellitengestütztes Projektcontrolling bei Erd- und Straßenbauprojekten
Peter Rausch, Fritz Schreiber, Michael Diegelmann (Ohm-Hochschule Nürnberg)
- 09:45 Verwendung mobiler ortsbezogener Dienste zum Zweck der Bürgerbeteiligung
Stefan Stein (Universität Koblenz-Landau)
- 10:15 Mobiles, ortsbezogenes Projektmanagement
Patrick Schneider, Heiko Roßnagel, Jan Zibuschka (Fraunhofer IAO)
- 10:45 Kaffeepause