

09:20 Regelgesteuerte Auswertungsrichtlinien für LBAC-Systeme
Philipp Marcus, Moritz Kessel, Michael Dürr

09:45 Dienste für Smartphones an Universitäten – ein
plattformunabhängiges Augmented Reality Campus-
Informationssystem für iPhone und Android-Smartphones
Andreas Bischoff

10:10 Developing a Location-aware Calendar App Using a Mobile
Context Platform
Jörg Roth

10:35 Kaffeepause

Sitzung 4

11:05 Notfalleanwendungen mit Ortsbezug
Fabian Ochs, Fabian Linke

11:30 Flexible Deichüberwachung mit XMPP und Cloud
Jan Gäbler, Ronny Klauck, Sebastian Schöpke

11:55 Drahtloses Assistenzsystem mit Aktivitätsmonitoring für
Anwendungen im betreuten Wohnen
Angela Lottis, Christof Röhrig

12:20 Location-Aware Cloud Computing for Data Protection Law
Compliance
Ralph Herkenhöner, Hermann de Meer

12:45 Ortsbezogene Anwendungen und Dienste im eCarSharing
Thomas Ritz, Ramona Wallenborn

13:10 Ende der Veranstaltung

Anfahrtsbeschreibung:

<http://www.ifi.lmu.de/institut/adressen/wegbeschreibung>

Lokale Organisation und Kontakt:

Martin Werner, Lehrstuhl für Mobile und Verteilte Systeme
Oettingenstraße 67, 80538 München
(089) 2180 9127, martin.werner@ifi.lmu.de, <http://www.mobile.ifi.lmu.de>

LMU

LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN



mobile and
distributed systems group



8. GI/KuVS-Fachgespräch Ortsbezogene Anwendungen und Dienste

8.-9. September 2011, Ludwig-Maximilians-Universität München



8./9. September 2011

8. GI/KuVS-Fachgespräch

„Ortsbezogene Anwendungen und Dienste“

Ludwig-Maximilians-Universität München,
Oettingenstraße 67, 80538 München

Donnerstag, 8. September 2011

12:00 Registrierung

13:00 Begrüßung

Sitzung 1

13:15 Lokalisierung durch die Messung von Signallaufzeiten mittels handelsüblicher Wireless-LAN-Adapter
Mario Haustein

13:40 indoor information infrastructure (iii): Using gyroscope, barometer and NFC sensors to capture, to reference and to locate indoor geometry on Android
Roland M. Wagner, Andres Westermann, Damian Lasnia, Johannes Bolz, David Nöggerath, Elizaveta Karpakova

14:05 Simulation WLAN-basierter Indoor-Positionierung unter Verwendung von CAD-Plänen
Martin Werner

14:30 Storing aggregated traces for map construction
Sebastian Müller

14:55 Robustes Map-Matching hoch aufgelöster, fahrzeugbasierter GPS-Tracks
Wolf Heidrich, Martin Schulze, Moritz Kessel, Martin Werner

15:20 Kaffeepause

Sitzung 2

15:50 Kollaboratives Parkplatzmanagement: Ein Community basierter Ansatz
Markus Duchon, Michael Dürr, Kevin Wiesner

16:15 Speed-Up: Agentenbasierte Simulation für mobile und selbstorganisierende Kommunikations- und Datenplattformen in komplexen Großanlagen
Volkmar Schau, Stefan Hellfritzsich, Gerald Eichler, Wilhelm Rossak

16:40 Geo meets IT – ArcGIS als Plattform für ortsbezogene Anwendungen und Dienste
Alexander Erbe, Daniel Schober

17:05 Location-Based Social Networks und offene Innovationsprozesse
Patrick Godefroid, Thomas Schildhauer

17:30 Straßenzustandsermittlung durch Klassifikation mobiler Sensordaten von Smartphones
Johannes Lauer, Andreas Jochem, Alexander Zipf

Abendveranstaltung

19:00 Ort wird noch bekannt gegeben

Freitag, 9. September 2011

Sitzung 3

08:30 Evolving Logistics: Physical-Objects Sneaker Transport (POST)
Lars Fischer

08:55 Privacy in Location-based Services
Carsten Kleiner, David Zhang