

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](mailto: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*