



## INFORMATIK 2005 – Informatik LIVE!

35. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik | 19. bis 22.9.2005 | Uni Bonn

### 3. Deutscher Workshop über Mobile Ad-Hoc Netzwerke (WMAN 2005)



<http://wman2005.cs.bonn.edu/>

**Organisation:** Georg Carle (Uni Tübingen), Matthias Frank (Uni Bonn), Frank Kargl (Uni Ulm), Burkhard Stiller (Universität Zürich und ETH Zürich)

**Zeit und Ort:** Mittwoch, 21.9.2005, 14:00 – 18:15 Uhr, Hörsaal XI

#### Agenda:

#### Session 1 (14.00 – 14.50 Uhr) – Invited Talk/Keynote

- **The Future of Vehicular Ad Hoc Networks**  
Tim Leinmüller (DaimlerChrysler Research, Ulm)

#### Session 2 (14.50 – 15.40 Uhr) – Performance

- **Forking Agents in Sensor Networks**  
Thomas Haenselmann, Wolfgang Effelsberg (Uni Mannheim)
- **Geocast Routing — Performance of LBM and GeoGRID**  
Nils Aschenbruck, Sascha Lettgen (Uni Bonn)

#### Session 3 (16.00 – ca. 18.15h Uhr) – Security and Quality-of-Service

- **Security Extensions to MMARP Through Cryptographically Generated Addresses**  
Francisco J. Galera, Pedro M. Ruiz, Antonio F. Gomez-Skarmeta, Andreas Kassler (University of Murcia, Spanien, Karlstad University, Schweden)
- **Requirements for Privacy-Enhancements in Mobile Ad Hoc Networks**  
Christer Andersson, Leonardo A. Martucci, Simone Fischer-Hübner (Karlstad University, Schweden)
- **Identitäten in mobilen Ad hoc Netzwerken**  
Frank Kargl, Stefan Schlott, Michael Weber (Uni Ulm)
- **Quality of Service for MANETs connected to the Internet**  
Andreas J. Kassler, Chen ShanShan (Karlstad University, Schweden, Nanyang Technological University, Singapore)
- **Abschlussdiskussion**