

# Telematik Treff 2011

## Allgegenwärtiges Internet

Telematik-Seminar am Institut für Telematik des KIT



Karlsruhe, Germany  
1. Juli 2011

### Vorträge

16:00 - 16:20	Prof. M. Zitterbart, KIT Begrüßung und Institutsvorstellung
16:20 - 16:40	PD Dr. Roland Bless Aktuelle Entwicklungen im Internet
16:40 - 17:00	Dr. Uwe Walter, Daimler Sammlung von Herausforderungen zum Thema Internet im Fahrzeug
anschließend	Vorführung der Demonstratoren und Möglichkeit zur Diskussion

### Demonstratoren



Netlet-based Node Architecture  
H. Backhaus, D. Martin, H. Wippel



Energy measurement in wireless sensor networks  
A. Hergenröder, J. Horneber



OverSim: A scalable and flexible overlay framework for simulation  
and real network applications  
I. Baumgart, F. Hartmann, B. Heep



Reconnecting the internet with ariba: self-organizing provisioning  
of end-to-end connectivity in heterogeneous networks  
R. Bless, C. Hübsch, S. Mies, C. Mayer, O. Waldhorst



BitMON: A Tool for Automated Monitoring of the BitTorrent DHT  
K. Jünemann, P. Andelfinger, J. Dinger, H. Hartenstein