



***Arbeitssitzung der FG 5.2.4
Kaiserslautern, 30. September 2004***

Kurzprotokoll

Nächstes Fachgruppen-Treffen

- Termin 10./11.2.2005 bei NTT DoCoMo Eurolabs in München
- Vorschlag Dr. Kellerer „Sensornetze“
- Ergebnis der Diskussion: nicht nur auf Sensornetze beschränken
- „Anwendung von ad-hoc und mesh Technologien in zukünftigen Netzen“ – als zu wenig sexy verworfen
- Vorläufiger Titel: „ad hoc and mesh technologies – opportunities for future networks ?“
- Übersichts-/Einführungsvortrag
- 2(-3) sessions á 3 Vorträge á 30 Minuten
- „Call for Contributions“ eventuell auch breiter streuen
- Gezielte Ansprache von potentiellen Vortragenden (e.g. Philipps durch RWTH)
- Wie stehen Netzbetreiber zu diesen Themen? (fest und mobil)

Erste Stoffsammlung

(unsortiert und ohne Anspruch auf Vollständigkeit)

- **Sensornetze**
- **Home networks, personal area networks**
- **Fahrzeuge (a la fleetnet)**
- **Infrastruktur-Anbindung von ad-hoc Netzen**
- **ad-hoc und meshed, multihop**
- **Einsatz von ad-hoc technologien im Netz**
- **Sicherheitsaspekte von ad-hoc Strukturen**
- **(Nicht zu sehr auf Protokoll-Details abheben, sondern Funktionsprinzipien)**
- **KEINE theoretischen weltumspannenden ad-hoc Netze**
- **[OSGi – open service gateway initiative]**
- **Weitergehende Vision – wo geht die Reise hin (e.g. in zehn Jahren)**
- **Network composition (a la ambient networks)?**
- **Peer-to-peer services (wie paßt das in diesen Kontext?)**
- **Wie sehen die regulatorischen Rahmenbedingungen aus?
(Wer kann das näher bewerten?)**

Anregungen zur Logistik

- Kurze Info im Nachlauf von heute
(Mitschrift Kohrt über Schweigel/Gloss/homepage verteilen)
- Call for Contributions Anfang Dezember
- Erinnerung mit Ankündigung nach Weihnachten
- Einladung mit abgestimmter Agenda Mitte Januar

- Weitere Termine:
 - Do./Fr., 2./3. Juni 2005
 - Do./Fr., 22.23. September 2005
 - Do./Fr., 8./9. Dezember 2005
- Mögliche FG-Tagung 2.-4.November 2005 in Mittweida

Weitere Themenvorschläge für zukünftige Treffen

- Multicast (in zellularen Netzen)
bzw. allgemeine Verteildienste (e.g. MBMS, DVB-H etc.)
- Vom letzten Mal in Nürnberg:
 - *Vertical Handover*
 - *Location in Heterogeneous Networks (Micro+Macro)*
 - *Visionen drahtloser Netze*
- Von Hr. Orlamünder im Rahmen der Fachausschuß-Sitzung:
„Fixed Mobile (Service) Convergence –
NGN oder 3GPP IMS auch im Festnetz“
- Thema muß auch mit dem Ausrichter zusammenpassen
(woran wäre Dr. Barth / Alcatel interessiert?)

Nachwuchs für die Fachgruppe:

- TU München? – Prof. Eberspächer ansprechen
- Uni Stuttgart? – mit Hr. Gloss verifizieren
- Verteiler aktualisieren
- Uni Bremen – Prof. Görg benennt jemanden
- Uni Dresden – im Moment eher unwahrscheinlich
- Was ist mit Berlin? (Woliczs) oder Hamburg/Hannover etc.?
- Dr. Schopp spricht Uni Würzburg an
- Was ist mit den Netzbetreibern (Vodafone etc.)?
- Wie kann man jemand von kleineren Betreibern gewinnen?
(eventuell auf der Systems in München)