

## Kurzbericht

Am 26. und 27. Januar 2006 fand das inzwischen 17. Treffen der ITG-Fachgruppe 5.2.4 'Mobilität in IP-basierten Netzen' statt. Die Veranstaltung unter dem Motto 'Communication Applications for Logistics: Maut, Telematics and More' wurde am Mobile Research Center und bei der Arbeitsgruppe Kommunikationsnetze der Universität Bremen durchgeführt.

Das Programm des ersten Tages umfasste 9 Vorträge, welche sich in vielfältiger Weise mit der Thematik befassten und wurde mit einem Rundgang durch den Showroom des Mobile Research Centers abgerundet. Dort wurden mobile Anwendungen gezeigt. Während der Vorträge wurde der intelligente Container des Demonstrators des Sonderforschungsbereichs 637 ausgestellt.

Das Spektrum der Vorträge reichte von praktischen Anwendungen von IuK-Technologie in der Logistik, Standardisierung von Mobilitätslösungen, analytischen Untersuchungen bis zu veränderten logistischen Prozessen durch IuK-Technologie. Die Vorträge wurden durch interessante und zum Teil auch lebhaft geführte Diskussionen bis in die Abendstunden hinein abgerundet, die während der Abendveranstaltung in zwangloser Atmosphäre fortgeführt wurden.

Der zweite Tag wurde für die interne Arbeit der Fachgruppe genutzt. Für die Fachgruppe relevante Termine wurden festgestellt:

24.3.2006	FG5.2.1 Mobilitätsmodelle + (vertical) Handover, München
18./19.5.2006	FG5.2.4 VoIP over Wireless, Würzburg
31.7. /1.8.2006	IP Network Management, Planning and Operation, Würzburg
21.9./22.9.2006	PGTS2006
16.11./17.11.2006	ITG WORKSHOP/Fachtagung "Zukunft der Netze", Bremen

Als Themenspektrum für den Workshop in Würzburg wurden folgende Unterthemen vorgeschlagen:

- SIP Signalling
- QoS
- WiMAX, UMTS, Konvertierung
- Skype
- Codec-Vergleich
- Blocking/filtering von SIP (Application Layer Gateway)
- Scheduling von VoIP
- Sprachqualitätsbewertung
- Notruf
- Push-To-Talk
- Enum

Weitere Themen für zukünftige Workshops wurden gesammelt:

- DVB-H ist in Aachen diskutiert worden, kein Termin bis jetzt.
- IMS IP Multimedia System (Prof. Magedanz Tutorials)
- WiMAX (?)
- Standardisierungs-Overview (Umfeld)
- Entwicklung Damals- Heute- Zukunft "Historical Development of Mobile Radio Networks"
- Entwicklung Mobilfunk Asien: WiBro
- 3G Evolution: Architecture and Mobility
- Security (Prof. Rathgeb, Uni Duisburg)
- Enum
- Auto Car2Car, V2R, Car2Car Communication Consortium
- Medizintechnik

Festgestellt wurde insbesondere ein Interesse an Show Cases und Business Cases in diesen Bereichen.

Herr Siebert berichtet, dass Herr Bettstetter zur Ausrichtung eines ITG-Workshops in Klagenfurt, Österreich bereit wäre.

Bezüglich der Webseiten der Fachgruppe wurde angefragt, ob Herr Gloss in Zukunft weiterhin für die Verwaltung dieser zur Verfügung steht. Ferner wurde der Wunsch geäußert, die Titel der Workshops mit auf die Übersichtsseite zu stellen. Es wird ferner gewünscht, die Mitgliederübersicht und die Mailingliste zu aktualisieren.

Frau Görg wurde zum Stand der Beiträge für die Liste "100 most frequent errors in simulations" befragt und sie bat weitere Beiträge an sie zu schicken.

Es wurde festgestellt, dass der Enum Vortrag, der beim Fachgruppentreffen in Mittweida gehalten worden ist, nicht auf den Webseiten verfügbar ist.

Aktuelle Informationen zur Tätigkeit der Fachgruppe und die Termine der nächsten Treffen finden Sie im Internet unter:

<http://www.ikr.uni-stuttgart.de/Content/itg/fg524/>.