

**Auszug aus dem Protokoll der 11. Sitzung
der neuen ITG-Fachgruppe 5.2.3
Next Generation Networks
am 30. September 2004 in Kaiserslautern**

5. Verschiedenes

5.1 Neues Buch über SIP

Herr Prof. Trick brachte sein Buch zu SIP zur Ansicht mit.

*SIP, TCP/IP und Telekommunikationsnetze
Anforderungen – Protokolle – Architekturen*

*Ulrich Trick / Frank Weber - 2004. 375 Seiten, mit CD-ROM
ISBN 3-486-27529-1 (49,80 €)*

Inhalt:

- Anforderungen
- Die heutigen Telekommunikationsnetze (ISDN, GSM, Internet, Intelligentes Netz)
- Next Generation Networks
- Multimedia over IP (Funktionsweise, Techniken, Protokolle, Quality of Service)
- SIP (Protokollfunktionen, Leistungsmerkmale, Netzelemente, Quality of Service, Mobilität, Sicherheit)
- SIP in Telekommunikationsnetzen (IP- und heterogene Netze, Mobilfunk der 3. und 4. Generation)
- Standardisierung und Ausblick

5.2 FA-Sitzung

Nachtrag:

Im Anschluss an die FG-Sitzung fand eine FA-Sitzung statt. Einige auch für die FG wichtige Punkte werden nachfolgend kurz gelistet.

- *Die letzte ISS/WTC in Korea verzeichnete offiziell 500 Teilnehmer, faktisch waren es deutlich weniger. Damit hat sich der Trend abwärts fortgesetzt und die beschlossene Zusammenlegung mit der ISSLS bestätigt. Die nächste Konferenz, dann nur noch unter dem Namen „WTC“ (World Telecommunications Conference), wird vom 30.4.-3..5.2006 in Budapest stattfinden. Der FA hat beschlossen, in Vorbereitung des Ereignisses eine Arbeitsgruppe einzusetzen, die sich damit beschäftigt, wie man diese Konferenz wieder attraktiver machen kann. Zudem wird der FA später bei der Bewertung der Beiträge stark gefordert sein.*
- *Der FA 5.3 hat einen Bericht zu zukünftigen Netzen erstellt. (Wird in der FG bekannt gemacht, sobald er mir vorliegt.)*
- *Aufgrund des großen Erfolges der Fachtagung anlässlich des 50-jährigen Jubiläums der ITG wurde der FA 5.2 aufgefordert, eine solche übergreifende, hochkarätig bestückte*

Tagung regelmäßig auszurichten. Es wurde beschlossen, diese dann im Wechsel mit der Anwenderfachtagung stattfinden zu lassen.

6. Diskussion der Beiträge für den ITG-Workshop am 1.10.2004

Für den Workshop „Zukunft der Netze“ am 1. Oktober 2004 wurden von der Fachgruppe drei Beiträge vorbereitet:

Vortrag 1

Titel: Erwartungen an ein „Next Generation Network“
Autoren: Prof. Ulrich Trick (FH Frankfurt), Dr. Günter Wenzel (Robert Bosch GmbH), Daniel Knapp (Daimler Chrysler AG)

Vortrag 2

Titel: NGN – Versuch einer Standortbestimmung
Autoren: Detelf Griga (Arcor), Prof. Ulrich Trick (FH-Frankfurt), Heinrich Gebehenne (T-Systems), Rüdiger Schollmeier (UNI München)

Vortrag 3

Titel: Architekturen und Protokolle von NGNs
Autoren: Harald Orlamünder (Alcatel SEL AG), Karl Schrodi (Siemens AG)

Alle drei Beiträge wurden kurz vorgestellt und letzte Korrekturen angebracht. (Der jeweils erstgenannte wird den Vortrag im Workshop halten.)

Um zwei Punkte entspannte sich eine angeregte Diskussion: Überwachung (lawful interception) und Notruf. Der letzte Punkt wurde als mögliches Schwerpunkt-Thema der nächsten Sitzung identifiziert.

7. Fachthemen

Aufgrund der knappen Zeit und der langen Diskussionen zu den Workshop-Beiträgen blieb keine Zeit für weitere Fachthemen. Diese werden auf die nächste Sitzung verschoben.

Herr Prof. Roppel bot für die nächste Sitzung einen Beitrag zu QoS an.

8. Nächstes Schwerpunktthema

Aus der vorletzten Sitzung steht noch das Thema „weltweiter Status beim NGN-Aufbau“ aus. Die Schwierigkeit dabei ist, dass diese Informationen sensitiv sind - sowohl Netzbetreiber als auch Hersteller behandeln diese Informationen vertraulich. Wir müssen auf unserer nächsten Sitzung diskutieren, ob und wenn ja, wie wir das Thema weiter behandeln wollen. Eine Möglichkeit wäre, auf öffentliche Informationen zurückzugreifen, allerdings müssen dann Freiwillige für die Recherchen gefunden werden.

Als aktuelles Thema war der Notruf im NGN identifiziert worden. Auch hier ist eine Vorarbeit notwendig. Es werden daher Freiwillige gesucht, die die relevanten Dokumenten und Gremien sichten. Wichtig wären: ITU-T (NGN-Fokusgroup, E.105,...), ETSI (TISPAN, MESA, ...), IETF, RegTP, EU, ...