

22. Treffen der VDE/ITG-Fachgruppe 5.2.4

Mobilität in IP-basierten Netzen

am 25. Januar 2007 (open Workshop) und 26. Januar 2007 in Darmstadt

Workshop Zusammenfassung:

Die Fachgruppe 5.2.4 "Mobilität in IP-basierten Netzen" adressiert Architekturen, Protokolle und Verfahren aktueller und zukünftiger mobiler Kommunikation. Zu diesem Zweck finden regelmäßige Arbeitstreffen im Abstand von 4-5 Monaten statt, in denen Vorträge und Diskussionen bestimmte Schwerpunktthemen beleuchten. In den nun schon erfolgreich seit sechs Jahren durchgeführten Expertenrunden mit mehr als 20 Workshops wurde so eine Plattform für den regen Austausch unterschiedlichster Sichtweisen geschaffen, an dem Vertreter aus Industrie und dem akademischen Bereich gleichermaßen teilhaben.

Der letzte Workshop zum Thema „Fixed Mobile Convergence“ fand statt am 25. Januar 2007 in den Räumlichkeiten der T-Systems Enterprise Services GmbH in Darmstadt.

Entsprechend dem derzeitigen großen Interesse an der Integration von Festnetz und mobiler Welt, stand der Workshop unter dem Thema „Fixed Mobile Convergence (FMC)“. In einem begleitenden Call wurden Beiträge zu den Themen FMC Allgemeinverständnis, Mobilitätsunterstützung, Schlüsseltechnologien, Betreiberstrategien, Business Aspekte, neue Dienste & Anwendungen, Standardisierungsaktivitäten u.a. erbeten. Das große Interesse an diesem aktuellen Thema zeigte sich an der regen Beteiligung. Innerhalb kurzer Zeit waren die 35 Plätze des Workshops ausgebucht und es konnten zwölf Expertenvorträge von T-Systems, Siemens, Detecon, Vodafone, T-Online, Alcatel-Lucent sowie Institut für Kommunikationsnetze & Rechnersysteme (Universität Stuttgart) gewonnen werden. Die Schwerpunkte des Workshops zeigen sich an den Themen der drei Sessions, welche mit „Products & Services“, „Architectures & Applications“ und „FMC Enabling Technologies“ ein breites Spektrum abdeckten. Zusätzlich wurden in einer weiteren Session FMC Live-Vorfürungen zu den Themen „IP Multimedia Subsystem (IMS)“, „L2 Seamless Mobility“ und „Mesh Networks“ gezeigt, welche einige Ergebnisse der Deutschen Telekom beim vom BMBF geförderten Projekt „ScaleNet“ (www.scalenet.de) eindrucksvoll demonstrierten.

Die Beiträge dieses Workshops sowie früherer Veranstaltungen sind online frei verfügbar und können auf der Homepage der Fachgruppe 5.2.4 (<http://www.ikr.uni-stuttgart.de/Content/itg/fg524/>) heruntergeladen werden. Der nächste Workshop mit dem Thema „Netzdatenbanken“ ist geplant für den 21. Mai in Berlin. Die Teilnahme ist wie immer kostenfrei. Zudem ist die Fachgruppe jederzeit offen für neue Mitglieder.

Dr.-Ing. Matthias Siebert

T-Systems Enterprise Services GmbH
Deutsche-Telekom-Allee 7, D-64295 Darmstadt
Tel +49 6151 937-2707
Fax +49 521 98842849
m.siebert@t-systems.com
<http://www.t-systems.com>



Abbildung 1: Einige Mitglieder der FG 5.2.4 (von links):



Abbildung 2: Teilnehmer des ITG Workshops zum Thema FMC bei T-Systems in Darmstadt



Abbildung 3: Großes Interesse an den verschiedenen Fachvorträgen zu FMC



Abbildung 4: Live-Demonstrationen zu FMC in der Mittagsession



Abbildung 5: Live-Demonstrationen zu FMC in der Mittagsession



Abbildung 6: Live Demonstrationen zu FMC in der Mittagsession