

**Entwurf des Programms für den Workshop des ITG-Fachausschusses 5.2 am 04.04.2003  
an der Universität Dortmund**

**ITG FA 5.2 Kommunikationssysteme und –netze:**

09:00-09:15 Begrüßung durch Gastgeber und FA-Leiter

**ITG FG 5.2.1 Systemarchitektur und Traffic Engineering:**

09:15-09:30 Übersicht über die Arbeit der Fachgruppe 5.2.1 Systemarchitektur und Traffic Engineering (Prof. Dr.-Ing. R. Lehnert, TU Dresden)

09:30-10:00 Voice over IP: Messungen und Betriebserfahrung in privaten Netzen (Dr. G. Rössler, Tenovis, Frankfurt)

10:00-10:30 Leistungs-Aspekte von Peer-to-Peer Kommunikation (Dr. K. Tutschku, Universität Würzburg)

10:30-11:00 Routing Optimierung in IP Netzen (A. Riedl, TU München)

11:00-11:15 Kaffeepause

**ITG FG 5.2.3 Next Generation Networks:**

11:15-11:45 NGN - was ist das überhaupt? (R. Schollmeier; TU München)

11:45-12:15 Architekturen von NGNs (K. Schrodi, Siemens AG, München; H. Orlamünder, Alcatel SEL AG)

12:15-12:45 Protokolle in den NGNs (Dr. H. Mueller, Siemens AG, München)

12:45-13:45 Mittagspause

**ITG FG 5.2.4 Mobilität in IP-basierten Netzen:**

13:45-14:15 Mobilität in der Telekommunikation (B. Gloss, Universität Stuttgart)

14:15-14:45 IP-based Mobility Management for a Distributed Radio Access Network Architecture  
(H. Becker, Siemens AG, München)

14:45-15:15 Interconnection of ad-hoc Networks to IP Networks (C. Bettstetter, TU München)

15:15-15:30 Kaffeepause

**ITG FG 5.2.5 Access and Home Networks:**

15:30-16:00 Breitbandzugangnetze - Heute und Morgen (J. Wurzenberger, Siemens AG, München)

16:00-16:30 Zukünftige "Multimediale optische Zugangs- und Inhausnetze (MaiNet)" (E. Weis, K.-D. Langer, G. Großkopf, P. Domschitz, K. Wüstel, T-Systems Nova GmbH, Berlin; Fraunhofer-Institut für Nachrichtentechnik Heinrich-Hertz-Institut, Berlin; Alcatel SEL, Stuttgart)

16:30-17:00 Inhaus-Kommunikation von morgen - Systemaspekte, Anwendungen, Anforderungen, Lösungsansätze (R. Knorr, M. Zeller, Fraunhofer-Einrichtung für Systeme der Kommunikationstechnik, ESK, München)

17:00 Zusammenfassung und Verabschiedung