



Österreichischer Verband für  
Elektrotechnik, Geschäftsstelle  
Graz, Krenngasse 37/5,  
8010 Graz

Donnerstag, 21. Juni 2007, 18.30 Uhr, HS E

**Dipl.-Ing. Dr. Helmut MALLECK**  
&  
**Dipl.-Ing. Wolfgang REICHL**

## **Common functions – The Glue for Next Generation Networks Übergreifende Funktionen in Kommunikationsnetzen der nächsten Generation**

Der langfristige Trend bei Kommunikationsnetzen zeigt klar zu IP-basierten Next Generation Networks mit verbesserten Kostenstrukturen und vielfältigen Möglichkeiten zur Einführung neuer, lukrativer Dienstleistungen. Diese Next Generation Networks – mit unterschiedlichsten Transformationen aus herkömmlichen Kommunikationsnetzen entwickelt – sind auf den ersten Blick recht unterschiedlich: British Telecom hat mit dem 21st Century Network den wahrscheinlich weitreichendsten Ansatz für ein Next Generation Network gewählt. Bei Telekom Austria ist die Einführung von AoN.DigitalTV ein vielbeachteter Schritt zur Erschließung neuer Geschäftsfelder. Mobilkom Austria hat im Herbst 2006 VoIP als Angebot eines Mobilnetzbetreibers positioniert.

Viele Puzzle-Stücke werden für Next Generation Networks entwickelt und bereit gestellt, aber werden diese Puzzle-Stücke auch zusammenpassen? Oder anders gefragt: Wie kann sichergestellt werden, dass übergreifende – gemeinsame – Funktionen bei Next Generation Networks, wie beispielsweise Routing, Authentication, Teilnehmerverwaltung und Digital Rights Management, in einem weltumspannenden Kommunikationsnetz mit vielen Playern entstehen?

In diesem Vortrag werden gemeinsame Funktionen als Bindeglieder von Next Generation Networks erläutert und Realisierungsmöglichkeiten dargestellt.

Im Anschluss laden die Veranstalter zum Buffet!

Online-Anmeldung: [www.ove.at/veranstaltungen](http://www.ove.at/veranstaltungen)

Nähere Informationen: Gabriele Hellemann +43 316 873-7916  
E-Mail: [g.hellemann@ove.at](mailto:g.hellemann@ove.at)

Vortragende:

Dipl.-Ing. Dr. Helmut MALLECK  
Dipl.-Ing. Wolfgang REICHL

Österreichische Fernmelde-  
technische Entwicklungs- und  
Förderungsgesellschaft, Wien



**Veranstalter:**

Österreichischer Verband für  
Elektrotechnik (OVE)

Österreichische Computer  
Gesellschaft (OCG)

Fakultät für Elektrotechnik und  
Informationstechnik an der  
Technischen Universität Graz

Fakultät für Informatik an der  
Technischen Universität Graz

Verein ELiTe – Verein der  
Absolventen der Elektrotechnik  
und Informationstechnik

**Veranstaltungsort:**

Technische Universität Graz,  
HS E, Kopernikusgasse 24,  
8010 Graz

**Kosten:**

Die Teilnahme an dieser  
Veranstaltung ist kostenlos,  
um eine Anmeldung wird  
jedoch gebeten.