



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

Donnerstag, 10. April 2008, 18.30 Uhr, HS E

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

“Das IP Multimedia Subsystem IMS”

Mit dem Erfolg des Mobilfunks ist uneingeschränkte persönliche Erreichbarkeit zur Selbstverständlichkeit geworden. Über Telefon, Sprachbox und SMS erhalten wir rund um die Uhr „Zurufe“ aus geschäftlichen und privaten Lebensbereichen. Aktiv ins Geschehen einzugreifen, mit dabei zu sein, ist uns von nahezu jedem beliebigen Ort aus möglich. Hotspots ermöglichen von vielen Stellen den Zugang zum öffentlichen Internet und die Informationsbeschaffung mit Suchmaschinen. UMTS Datenkarten kombinieren die Vorteile des Mobilfunks mit den Annehmlichkeiten des Internets. PC-Spiele, in Echtzeit und mit beliebigen Mitspielern, gehören etwa in Japan längst zum Alltag. Für die Benutzer hat die Zukunft der Kommunikation schon begonnen! Wie werden aber die zukünftigen Telekommunikationsnetze aussehen, welche die vielfältigen Diensteanforderungen erfüllen und die Möglichkeiten der technologischen Entwicklungen nutzen?

Telekommunikationsnetzbetreiber werden ihre Netze nach den Regeln der Datenverarbeitung bauen und auch sukzessive die Business Prozesse der Datenverarbeitung übernehmen. Diese Entwicklung wird dazu führen, dass auch in der Telekommunikation spezielle Rechensysteme durch standardisierte Lösungen aus der Datenverarbeitung abgelöst werden. Die Telekommunikation wird zu einer Softwareindustrie und auch die kommerziellen Mechanismen der Softwareindustrie werden an Einfluss gewinnen. Netzbetreiber müssen sich dieser Entwicklung stellen. Wesentlich ist es, das Know-how der weltweiten Kommunikation in diese neue Entwicklung zu übernehmen.

In diesem Zusammenhang hat sich 2006 das Schlagwort IMS (IP Multimedia Subsystem) in der Telekommunikationsbranche etabliert. IMS verspricht für Telekommunikationsbetreiber das Framework für kommerziell umsetzbare Business-Modelle für neue konvergente Dienste zu werden. IMS unterstützt Quality of Service, marktgerechte und kostengünstiges Design und auch Implementierung von konvergenten Diensten und Verrechenbarkeit der Dienstleistungen durch die Netzbetreiber.

Im Anschluss laden die Veranstalter zum Buffet!

Online-Anmeldung: www.ove.at/veranstaltungen

Nähere Informationen: Gabriele Hellemann +43 316 873-7916
E-Mail: 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.