



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Prof. Dr.-Ing. Ralf Steinmetz

TUD • FB18 • KOM • Merckstraße 25 • 64283 Darmstadt

**Industrielle Prozeß- und
Systemkommunikation (KOM)**

Institut für Datentechnik
Fachbereich Elektrotechnik und Informationstechnik
Fachbereich Informatik (Zweitmitglied)

Merckstraße 25
64283 Darmstadt

Telefon (06151) 166151
(06151) 166150 (Sekretariat)
Telefax (06151) 166152
Email Ralf.Steinmetz@KOM.tu-darmstadt.de
URL <http://www.kom.e-technik.tu-darmstadt.de/>

Aktenzeichen
jahr-98-3.fm

Bearbeiter/in
rst/ko

Tel. Durchwahl
16-6151

Datum
31. August 1999

**Frohe Weihnachten
und
ein erfolgreiches Neues Jahr 1999**

Ich möchte die Gelegenheit nutzen, um einige herausragende Ereignisse von 1998 zusammenzufassen und einen Ausblick auf 1999 zu geben. Eine ausführlichere Darstellung ist im WWW verfügbar, die ich auch gerne (jedoch nur "on-demand") auf Papier versende. Insgesamt war 1998 für mich privat kein leichtes, beruflich aber umso spannenderes Jahr.

Wir haben an der Ausrichtung der "SPIE International Symposium on Broadband European Networks" (SPIE Syben 98) 18.-22. Mai in Zürich mitgewirkt. Die "**ACM Multimedia 98**", die bekannteste wissenschaftliche Tagung zu "Multimedia-Technik", wurde mit mir als "General Chair" erstmalig in Europa (12.-16. Sept. in Bristol) durchgeführt. Aus den 189 eingereichten Beiträgen wurden 35 zur Präsentation als "Full Paper" ausgewählt; das qualitativ hochwertige Programm fand breite Zustimmung bei den über 300 Teilnehmern.

Vom 2.-5. März 1999 wird erstmals in Darmstadt die Tagung "**Kommunikation in Verteilten Systemen**" (KiVS'99) stattfinden. KiVS'99 befaßt sich mit allen Aspekten der Verteilten Systeme, den Anwendungen Verteilter Systeme sowie den zugrunde liegenden Kommunikationstechnologien. An der Schwelle zum neuen Jahrtausend gelegen, dient die KiVS als Forum zur Betrachtung des erreichten Entwicklungsstandes, zur Präsentation aktueller Arbeiten, als auch zur Diskussion der Ansätze für die 'Kommunikation in Verteilten Systemen' für die nächsten Jahre. Von seiten der GMD IPSI wird u.a. die "**ACM Hypertext**" vom 21. bis 25. Februar 1999 in Darmstadt ausgerichtet.

Als GMD haben wir in Darmstadt das 25-jährige Bestehen gefeiert, als **GMD IPSI** 10 Jahre erfolgreiche Arbeit. Der in diesem Zusammenhang stattgefunden "Tag der offenen Tür" hat mit über 500 Besuchern die Erwartungen weit übertroffen. Die Projektinformationen und auch ein Buch mit ausgewählten Beiträgen der letzten Jahre dokumentieren die Qualität der einzelnen Arbeitsgebiete. Siehe auch:

<http://www.darmstadt.gmd.de/IPSI>

Am Lehrstuhl der **TU Darmstadt** habe ich mit viel Engagement die gesamte Erneuerung der Lehrveranstaltungen zum Themenbereich "Multimedia-Technologie" vorangetrieben. Hieraus und in engem Zusammenhang mit dem MultiBook-Projekt ist u.a. die komplett überarbeitete Neuauflage meines Multimedia-Buches entstanden: "*Ralf Steinmetz; Multimedia-Technologie: Grundlagen, Komponenten und Systeme; Springer-Verlag, Nov. 1998*".

Ebenso erschienen folgende Bücher, die auf Arbeiten zwischen 1996 und 1998 basieren: "*Wolfgang Effelsberg, Ralf Steinmetz; Video Compression Techniques; dpunkt-Verlag, Heidelberg, 1998*" und "*Stephan Fischer, Achim Steinacker, Reinhard Bertram, Ralf Steinmetz; Open Security: Von den Grundlagen zu den Anwendungen; Springer-Verlag, 1998*".

Für die vielfältigen Aktivitäten, Ergebnisse der Forschung und weitere Aspekte der Lehre meines Lehrstuhls "KOM" an der TU Darmstadt möchte ich hierauf die WWW-Seiten verweisen:

<http://www.kom.e-technik.tu-darmstadt.de/>

bzw. für das Information Transfer Office ITO der TU Darmstadt siehe:

<http://www.ito.tu-darmstadt.de/>

1998 hat die Landesregierung entschieden, das mit meiner Initiative konzipierte "**Hessische Telemedia Technologie Kompetenz Centrum**" (**HTTC**) in Darmstadt zu etablieren. Das HTTC setzt sich die Förderung der multimedia-gestützten Lehre zum Ziel. Es soll als Technologielieferant für Telelearning, multimediales Lehren und Lernen die integrative Basis der Multimedia-Technologien mit Kommunikationssystemen nutzen und einen Beitrag zur Medienziehung und Vermittlung von Medienkompetenz leisten. Die Einweihung durch Herrn Eichel (Bundesratspräsident und Ministerpräsident des Landes Hessen), Frau Dr. Hohmann-Dennhardt (Ministerin für Wissenschaft und Kunst des Landes Hessen) und Herrn Holzapfel (Kultusminister des Landes Hessen) findet am 20. Januar 1999 im Lichtenberg-Haus in Darmstadt, Dieburger Straße 241 statt. Siehe hierzu auch:

<http://www.httc.de/>

1998 wurde ich zum ICCG Govenor ausgewählt und mit Wirkung zum 1. Januar 1999 habe ich die Ehre, als IEEE Fellow "for contributions to multimedia communications" ausgezeichnet zu werden. Abschließend möchte ich ausdrücklich darauf hinweisen, daß alle hier aufgeführten Aktivitäten nur mit der extrem tatkräftigen Hilfe der hierbei involvierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erfolgen konnte und dies somit natürlich die Leistung der gesamten Arbeitsgruppen darstellt. Hierfür möchte ich auf diesem Weg meinen herzlichen Dank aussprechen und verbleibe

mit freundlichen Grüßen

(Ralf Steinmetz)

Anlage

