

TÄTIGKEITSBERICHT

der INFORMATIONSTECHNISCHEN GESELLSCHAFT IM VDE (ITG) für Oktober 2000 bis September 2002

1. Mitgliederbewegung

Die ITG zählte am 31. Juli 2002 10.580 Mitglieder, davon 1.864 Jungmitglieder. Den 34 Bezirksvereinen des VDE haben sich 10.510 ITG-Mitglieder zugeordnet, die verbleibenden 70 sind sogenannte "außerordentliche Mitglieder", die ihren Wohnsitz im Ausland haben.

2. Organisatorische und fachliche Struktur der ITG

2.1 Vorstand

Dem Vorstand der ITG gehörten in der Amtsperiode 2000/2002 an:

Prof. Dr.-Ing. Jörg Eberspächer	Vorsitzender
Prof. Dr. Holger Dahms	Stellv. Vorsitzender
Dr.-Ing. Just-Dietrich Büchs	
Dipl.-Ing. Joachim Claus	
Dipl.-Ing. Horst Eberl	
Dr.-Ing. Heinz Gerhäuser	
Dr.-Ing. Friedrich Kühne	
Prof. Dr.-Ing. Ralf Lehnert	
Dipl.-Ing. Jörg Michael Thielges	

Entsprechend der ITG-Wahlordnung setzte sich dieser ITG-Vorstand aus je drei Herren aus den Bereichen Industrie, Wissenschaft und Lehre sowie Dienstleister, Netzbetreiber und Forschungsinstitute zusammen.

Gemäß § 8 der VDE-Satzung gehört der Vorsitzende der ITG für die Dauer seiner Amtszeit auch dem Vorstand des VDE an.

Aufgabenteilung im Vorstand und in der Führung der ITG:

- | | |
|---|--|
| 1. Öffentlichkeitsarbeit
Informationstechnik
und Gesellschaft | <u>Prof. Dr.-Ing. J. Eberspächer,</u>
<u>Dipl.-Ing. J. Claus</u> |
| 2. Ansprechpartner für Tagungen | <u>Dr.-Ing. J.-D. Büchs,</u>
<u>Prof. Dr.-Ing. R. Lehnert</u>
(Dr. P. Meißner) |
| 3. Mitgliederservice
Bezirksvereine | <u>Dipl.-Ing. H. Eberl,</u>
<u>Prof. Dr.-Ing. Dahms</u>
Dr.-Ing. J. Steinkamp |
| 4. Ausbildung und Fortbildung
(z.B. Ingenieurausbildung) | <u>Prof. Dr.-Ing. Dahms,</u>
<u>Prof. Dr.-Ing. R. Lehnert,</u>
<u>Prof. Dr.-Ing. J. Eberspächer,</u>
<u>Dipl.-Ing. J. M. Thielges,</u>
Dr. rer.nat. Ph. Dellafera
Prof. Dr. F. Kaderali |
| 5. Preise und Ehrungen | <u>Prof. Dr.-Ing. R. Lehnert,</u>
Prof. Dr. phil.nat. D. Wolf,
Prof. Dr.-Ing. A. Reibiger |

6. Technologiezentrum Prof. Dr.-Ing. J. Eberspächer
7. Europäische und internationale Zusammenarbeit Dr.-Ing. J.-D. Büchs,
Prof. Dr.-Ing. H. Gerhäuser,
Dr. D. Klumpp
Prof. Dr.-Ing. H. Chr. Zeidler
8. ntz-Beratergremium
Ansprechpartner Fachzeitschriften Dr.-Ing. F. Kühne,
Dr.-Ing. K.D. Schenkel
9. Vertreter der ITG in der
VDE-Delegiertenversammlung Dipl.-Ing. H. Eberl,
Dr.-Ing. F. Kühne,
Dr.-Ing. J. Steinkamp
10. Vorstands-Arbeitskreis Internet Prof. Dr.-Ing. J. Eberspächer,
Prof. Dr.-Ing. Dahms,
Dipl.-Ing. J. Claus,
Prof. Dr.-Ing. R. Lehnert,
Dipl.-Ing. J. M. Thielges,
Dr.-Ing. K.D. Schenkel
Prof. Dr. F. Kaderali
11. Abstimmungen der
Aktivitätsbereiche der ITG **ETG:** Dipl.-Ing. D. Gruner
Dipl.-Ing. S. Segner
GMM: Prof. Dr.-Ing. H. Ryssel
GI: Prof. Dr. K. Waldschmidt
Dr. rer.nat. Ph. Dellafera
DPG: Prof. Dr. phil.nat. D. Wolf
DGON: Prof. Dr.-Ing. Detlefsen
Dr.-Ing. F. Kühne
DEGA: Prof. Dr.-Ing. A. Lacroix
Dr.-Ing. Erhard Werner

(Herren, deren Namen unterstrichen sind, gehören dem ITG-Vorstand an.)

Im Berichtszeitraum fanden zwei gemeinsame Sitzungen des ITG-Vorstandes mit dem Wissenschaftlichen Beirat der ITG und vier mit den Fachbereichssprechern der ITG statt.

Im Laufe des Jahres 2002 wurde gemäß der Geschäfts- und Wahlordnung der ITG der ITG-Vorstand für die Amtsperiode 2003/2005 neu gewählt. Dem hierzu gebildeten Wahlausschuss gehörten die Herren:

Prof. Dr.-Ing. J. Eberspächer	München
Dr.-Ing. J.D. Büchs	Hildesheim
Dipl.-Ing. H. Eberl	München
Prof. Dr.-Ing. J. Detlefsen	München
Dr.rer.nat. Ph. Dellafera	Darmstadt
Dr.-Ing. K.D. Schenkel	Oppenweiler
Prof. Dr.-Ing. Mathis	Hannover
Dr.-Ing. V. Schanz	Frankfurt, ex officio als Geschäftsführer der ITG

an.

In den ITG-Vorstand der Amtsperiode 2003 / 2005 wurden gewählt:

Gruppe Industrie

Dipl.-Ing. Heinrich W. Kreutzer		
Dipl.-Ing. Jörg Michael Thielges	(WW)	Vorsitzender
Dipl.-Ing. Christof Wahl		

Gruppe Wissenschaft und Lehre

Prof. Dr.-Ing. Holger Dahms (WW)
Prof. Dr. Dr. h.c.mult. Manfred Glesner Stellv. Vorsitzender
Prof. Dr.-Ing. Ralf Lehnert (WW)

Gruppe Dienstleister, Netzbetreiber und Forschungsinstitute

Dipl.-Ing. Joachim Claus (WW)
Prof. Dr. Alberto Moreira
Dr. Peter Waldow

2.2 Geschäftsführung

Geschäftsstelle: VDE-Haus Frankfurt am Main, Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt am Main;
Tel: (069) 6308-362 / Fax: (069) 6 31 29 25 / E-Mail: itg@vde.com
Geschäftsführer: Dr.-Ing. Volker Schanz, Sekretärin: Frau Astrid Bermel

2.3 Gremien der ITG

Fachbereiche, Fachausschüsse und Fachgruppen

Die Leiter der derzeit 41 ITG-Fachausschüsse und Fokusprojekte, die seit 1996 im Rahmen der fachlichen und organisatorischen Neustrukturierung der ITG in 9 Fachbereichen zusammengefasst sind, bilden den Wissenschaftlichen Beirat der ITG. Aufgabe des Wissenschaftlichen Beirates ist es insbesondere, Grundsatzfragen der ITG-Aufgaben zu koordinieren und den ITG-Vorstand in allen wissenschaftlichen Fragen zu beraten.

Die ITG-Fachbereiche und ITG-Fachausschüsse sowie deren nachstehend genannte Sprecher und Leiter sind nach dem Stand vom 31. Juli 2002 die folgenden:

Fachbereich 1: "Informationsgesellschaft und Fokusprojekte"

Fachbereichssprecher: Dr. Dieter Klumpp

Alcatel SEL AG, Leiter Stabsstelle Technik und Gesellschaft, Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart
Tel.: 0711-821-45 550 / Fax: 0711-821-42 253
E-Mail: D.Klumpp@alcatel.de

1.1 Informationstechnik und Öffentlichkeit

Dr. Dieter Klumpp, Alcatel SEL AG, Leiter Stabsstelle Technik und Gesellschaft,
Lorenzstr. 10, 70435 Stuttgart,
Tel.: 0711-821-45 550 / Fax: 0711-821-42 253
E-Mail: D.Klumpp@alcatel.de

1.2 Fokusprojekt Mobile Kommunikation

Prof. Dr.techn. J. Nossek, TUM, Lehrstuhl für Netzwerktheorie und Schaltungstechnik,
Arcisstraße 21, 80333 München,
Tel.: 089-2892-8501/ Fax: 089-2892-8504
E-Mail: nossek@ei.tum.de

1.3 Fokusprojekt Informationstechnik im Fahrzeugumfeld

Prof. Dr.-Ing. Rüdiger Kays, Universität Dortmund, Lehrstuhl für Kommunikationstechnik,
Otto-Hahn-Straße 16, 44221 Dortmund
Tel.: 0231-755-2100 / Fax: 0231-755-3196
E-Mail: ruediger.kays@nt.e-technik.uni-dortmund.de

1.4 Fokusprojekt Verkehrstelematik

Hans-Jürgen Krehle, Alcatel SEL AG, Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart
Tel.: 0711-821-44492 / Fax: 0711-821-46813
E-Mail: hj.krehle@alcatel.de

Fachbereich 2: "Dienste und Anwendungen"

Fachbereichssprecher: Dr. Frank Försterling,
Siemens AG, ICN WN CC EK, Schertlinstraße 8, 81379 München
Tel.: 089-722 47629 / Fax: 089-722-28770
E-Mail: frank.foersterling@icn.siemens.de

2.1 Nutzung von Diensten und Anwendungen in der Telekommunikation

Dipl.-Ing. W. Weber, Moeller GmbH, Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn,
Tel.: 0228-602-2773 / Fax: 0228-602-2245
E-Mail: w.weber@moeller.net

2.2 Plattformen für Dienste und Anwendungen

N.N

2.1 Fokusprojekt Applikationen

Dr. rer. nat Frank Försterling, Siemens Business Services
Tel.: 089-636 501 30 / Fax: 089-636 544 63
E-Mail: frank.foersterling@siemens.com

2.2 Fokusprojekt Plattformen

Prof. Dr. Werner Bärwald, Technische Universität Dresden,
Lehrstuhl Verkehrsnachrichtensysteme
Tel.: 0351/4633-6775 / Fax: 0351-463 6776
E-Mail: baerwald@rcs.urz.tu-dresden.de

2.3 Fokusprojekt Querschnittsthemen

Dr. Hans-Peter Quadt, Deutsche Telekom, Zentralbereich Innovationsmanagement
Tel.: 0228/181-22010 / Fax: 0228-181 220 04
E-Mail: quadt@telekom.de

Fachbereich 3: "Fernsehen, Film und Elektronische Medien" (Gemeinschaftsausschuss FKTG)

Fachbereichssprecher: Prof. Dr.-Ing. Stephan Breide
GH-Universität Paderborn, Abteilung Meschede, Lindenstraße 53, 59872 Paderborn
Tel.: 0291 9910-290/ Fax:
E-Mail: breide@meschede.uni-paderborn.de

3.1 Fernsehtechnik und elektronische Medien

Dr.-Ing. Ralf Schäfer, Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik, Image Processing
Department, Einsteinufer 37, 10587 Berlin,
Tel.: 030-310-02-560 / Fax: 030-392-7200 / E-Mail: schaefer@hhi.de

3.2 Filmtechnik

Prof. Dr. Peter C. Slansky, Hochschule für Fernsehen und Film München,
Frankenthaler Straße 23, 81539 München
Tel.: 089-68957-0 / Fax: 089-68957-189

Fachbereich 4: "Audiokommunikation"

Fachbereichssprecher: Prof. Dr. phil. nat. Dietrich Wolf
Universität Frankfurt, Institut für Angewandte Physik, Postfach 11 19 32, 60054 Frankfurt
Tel.: 069- 798-22 390 / Fax: 069-798-28 865 / E-Mail: dietrich.wolf@iap.uni-frankfurt.de

4.1 Elektroakustik

Prof. Dr. rer.nat. Gerhard Sessler, TU Darmstadt, Institut für Übertragungstechnik
und Elektroakustik, Merckstr. 25, 64283 Darmstadt,
Tel.: 06151-16-2869 / Fax: 06151 16-5545
E-Mail: ses@uet.tu-darmstadt.de

4.2 **Hörakustik**

Prof. Dr.-Ing. Hugo Fastl, TU München, Mensch-Maschine-Kommunikation, Arcisstr. 21, 80290 München,
Tel.: 089- 289-28540 / Fax: 089- 289-28535
E-Mail: fas@mmk.ei-tum.de

4.3 **Sprachakustik**

Prof. Dr.-Ing. A. Lacroix, Universität Frankfurt, Institut für Angewandte Physik,
Postfach 11 19 32, 60054 Frankfurt am Main,
Tel.: 069 - 7982-2315 / Fax: 069 - 7982-8510
E-Mail: Lacroix@iap.uni-frankfurt.de

4.4 **Sprachverarbeitung**

Prof. Dr. Rüdiger Hoffmann, Technische Universität Dresden, Institut für Technische Akustik, Mommsenstraße 13, 01062 Dresden
Tel.: 0351-463-2747 / Fax: 0351-463-7091
E-Mail: ruediger.hoffmann@ias.et.tu-dresden.de

Fachbereich 5: Kommunikationstechnik

Fachbereichssprecher: Dr.-Ing. Klaus Dieter Schenkel

Im Törle 9, 71570 Oppenweiler, Tel. und Fax: 07191-4136
E-Mail: schenkel@t-online.de

5.1 **Informations-und Systemtheorie**

Dr.-Ing. Wolfgang Koch, Universität Erlangen-Nürnberg, Lehrstuhl für Mobilkommunikation, 91058 Erlangen,
Tel.: 09131-8527162, Fax: 09131-8528682,
E-Mail: koch@Int.de

5.2 **Kommunikationsnetze und –systeme**

Der FA wird durch zwei gleichberechtigte FAL geleitet.

Dr.-Ing. Reinhard Habermann, T-Systems Nova, Technologiezentrum, 64307 Darmstadt
Tel.: 06151-83-5032 / Fax: 06151-83-4591
E-Mail: reinhard.habermann@t-systems.de
Dipl.-Ing. I. Willimowski, IMST, Carl-Friedrich-Gauß-Straße 2, 47475 Kamp-Lintfort
Tel.: 02842-981-410 / Fax: 02842-981-499
E-Mail: willimowski@imst.de

5.3 **Optische Nachrichtentechnik**

Dr. M. Rocks, T-Systems, Goslaer Ufer 35, 10589 Berlin
Tel.: 030-3497-4414 / Fax: 030-3497-4968
E-Mail: Manfred.Rocks@telekom.de

5.4 **Kommunikationskabelnetze**

Dipl.-Ing. Peter E. Zamzow, Nexans Deutschland Industries, Bonnenbroicher Straße 2-14, 41048 Mönchengladbach
Tel.: 02166-27-2300 / Fax: 02166-27-2566
E-Mail: peter.zamzow@nexans.com

5.5 **Prozessdaten-Übermittlung**

Der FA wird durch zwei gleichberechtigte FAL geleitet.

Dipl.-Ing. Dieter Gruner; ABB Gebäudetechnik AG; Niederlassung Dresden, Rankestraße 35, 01139 Dresden
Tel.: 0351-845-4800 / Fax: 0351-845-4885
E-Mail: dieter.gruner@de.abb.com
Dipl.-Ing. Steffen Segner, e.dis Energie Nord AG, Betrieb Sekundärtechnik West, Berliner Straße 10, 14472 Potsdam
Tel.: 0331-234 2839 / Fax: 0331-234 3552
E-Mail: steffen.segner@e.dis.energienord.de

Fachbereich 6: Technische Informatik

Fachbereichssprecher: Dr. rer. nat. Philip Dellafera

T-Systems, 64307 Darmstadt, Tel.: 06151-83-8554 7 / Fax: 06151-83 4090

E-Mail: philip.dellafera@t-systems.de

6.1 Rechner und Systemarchitektur (Gemeinschaftsausschuss GI)

Prof. Dr.-Ing. Christian Müller-Schloer, Universität Hannover,
Institut für Technische Informatik, Appelstraße 4, 30167 Hannover
Tel.: 0511-762-19730 / Fax: 0511-762-19733
E-Mail: cms@irb.uni-hannover.de

6.2 System- und Anwendungs-Software

Dr. rer. nat. Philip Dellafera, T-Systems, 64307 Darmstadt,
Tel.: 06151-83-8554 7 / Fax: 06151-83 4090 / E-Mail: philip.dellafera@t-systems.de

6.3 Verlässlichkeit und Fehlertoleranz (Gemeinschaftsausschuss GI/GMA)

Dr. Karl-Erwin Grosspietsch, Fraunhofer Institut für Autonome intelligente Systeme (AiS),
Postfach 1240, 53730 St. Augustin
Tel.: 02241- 142750 / Fax: 02241- 142324
E-Mail: grosspietsch@ais.fraunhofer.de

6.4 Kommunikation und Verteilte Systeme (Gemeinschaftsausschuss GI)

Prof. Dr. Martina Zitterbart, Universität Karlsruhe, Fakultät für Informatik
Zirkel 2, 76128 Karlsruhe,
Tel.: 0531-391-3288 / Fax: 0531-391-5936
E-Mail: zit@telematik.informatik.uni-karlsruhe.de

6.5 Messung, Modellierung und Bewertung von Rechensystemen (Gemeinschaftsausschuss GI)

Prof. Dr. Bruno Müller-Clostermann, Universität Essen, FB Mathematik und Informatik,
45127 Essen,
Tel.: 0201-183-3915 / Fax: 0201-183-4573,
E-Mail: bmc@informatik.uni-essen.de

Fachbereich 7: Hochfrequenztechnik

Fachbereichssprecher: Prof. Dr.-Ing. Jürgen Detlefsen

TU München, Lehrstuhl für Mikrowellentechnik, Arcisstr. 21, 80290 München,

Tel.: 089-289-23390 / Fax: 089-289-23397

E-Mail: detlefsen@ei.tum.de

7.1 Antennen

Dr.-Ing. Dirk Heberling, IMST, Carl-Friedrich-Gauss-Straße 2, 47475 Kamp-Lintfort,
Tel.: 02842-981 300, Fax: 02842-981 399
E-Mail: heberling@imst.de

7.2 Funksysteme

Dr.-Ing. Ernst Müller, SEL Verteidigungssysteme, Abt. DP / ESM, Mannheimer Straße 22B,
75179 Pforzheim,
Tel.: 07231-15-3240 und Fax: 07231-15-3284
E-Mail: e.mueller@sel.de

7.3 Mikrowellentechnik

Prof. Dr.-Ing. J. Detlefsen, Lehrstuhl für Mikrowellentechnik der TU München, Arcisstr. 21,
80290 München,
Tel.: 089-289-23390 / Fax: 089-289-23397
E-Mail: detlefsen@ei.tum.de

7.4 Ortung (Gemeinschaftsausschuss mit DGON)

Prof. Dr.-Ing. Hermann Rohling, TU Hamburg-Harburg, Arbeitsbereich Nachrichtentechnik,
Eißenstr. 40, 21073 Hamburg
Tel.: 4940-42878-3028 / Fax: 4940-42878-2281
E-Mail: rohling@tu-harburg.de

7.5 Wellenausbreitung

Dr.-Ing. Madhu Chandra, DLR Oberpfaffenhofen, PF 11 16, 82230 Weßling,
Tel: 08153-282313 / Fax: 08153-281135
E-Mail: madhu.chandra@dlr.de

Fachbereich 8: Mikroelektronik

Fachbereichssprecher: Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Mathis

Universität Hannover, Institut für theoretische Elektronik, Appelstraße 9a, 30167 Hannover
Tel.: 0511-762-3201 / Fax: 0511-762-3204
E-Mail: Mathis@tet.uni-hannover.de

8.1 Festkörper-Technologie

Prof. Dr.-Ing. Heiner Ryssel, Fraunhofer Institut für Integrierte Schaltungen, Bereich
Bauelementetechnologie, Schottkystraße 10, 91058 Erlangen,
Tel.: 09131-761-100 / Fax: 09131 761-102
E-Mail: ryssel@iis-b.fhg.de

8.2 Rechnergestützter Schaltungs- und Systementwurf (Gemeinschaftsausschuss GI/GMM)

Prof. Dr.-Ing. Norbert Wehn, Universität Kaiserslautern, FB Elektrotechnik und
Informationstechnik, Erwin-Schrödingerstraße, 67663 Kaiserslautern,
Tel.: 0631-205-4436 / Fax: 0631-205-4437
E-Mail: wehn@eit.uni-kl.de

8.3 Halbleiter-Bauelemente

Prof. Dr. Joachim Melbert, Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl für Elektronische
Messschaltungstechnik, Universitätsstr. 150, 44789 Bochum,
Tel.: 0234- 322-6895 / Fax: 0234- 3214-168
E-Mail: joachim.melbert@lems.ruhr-uni-bochum.de

8.4 Integrierte Systeme

Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Mathis, Universität Hannover, Institut für theoretische Elektronik,
Appelstraße 9a, 30167 Hannover
Tel.: 0511-762-3201 / Fax: 0511-762-3204
E-Mail: Mathis@tet.uni-hannover.de

8.5 Qualität und Zuverlässigkeit integrierter Schaltungen

Dr. Christian Boit, TU Berlin, Fakultät Elektrotechnik, Einsteinufer 17, 10587 Berlin,
Tel.: 030-314-25520 / Fax: 030-314-25526
E-Mail: christian.boit@tu-berlin.de

8.6 Vakuumelektronik und Displays

Prof. Dr. Johannes Mitterauer, Technische Universität Wien, Institut für Allgemeine
Elektrotechnik und Elektronik, Gusshausstraße 27 - 29, 1040 Wien, Österreich
Tel.: 0043-1-58801-35965/ Fax: 0043-1-58801-35997
E-Mail: joh.mitterauer@telecom.at

Fachbereich 9: Übergreifende Gebiete

9.1 Messverfahren der Informationstechnik

Prof. Dr.-Ing. habil. Reiner Thomä, TU Ilmenau, FB Elektronische Messtechnik,
Postfach 327, 98684 Ilmenau,
Tel.: 03677-69 2621 / Fax: 03677- 69-1113
E-Mail: Thomae@e-technik.tu-ilmenau.de

9.2 Qualität und Zuverlässigkeit

Dr. Dirk Hormann, Honeywell Regelsysteme GmbH, Honeywellstr., 63477 Maintal,
Tel.: 06181-401-432 / Fax: 06181-401-443
E-Mail: dr.dirk.hormann@honeywell.com

9.3 Biomedizinische Informationstechnik (Gemeinschaftsausschuss mit der DGBMT)

Prof. Dr.-Ing. Werner Wolf, Universität der Bundeswehr, Institut für Mathematik
und Datenverarbeitung, 85577 Neubiberg,
Tel: 089-6004-0 / Fax: 089-6004-3613
E-Mail: WERNER.WOLF@UNIBW-MUENCHEN.DE

9.4 Werkstoffe, Bauelemente und Stromversorgung

Prof. Dr. Reimund Gerhard-Multhaupt, Universität Potsdam, Institut für Festkörperphysik,
Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam
Tel.: 0331-977-1615 / Fax: 0331-977-1577
E-Mail: rgm@rz.uni-potsdam.de

9.5 Kontaktverhalten und Schalten (Gemeinschaftsausschuss ETG)-

Dr. T. Schöpf, Delphi Research Labs, 51786 Shelby Parkway Shelby Township, Michigan
48316 USA
Tel.: 001-810- 323-0606 / Fax: 001-810- 323-9797
E-Mail: thomas.j.schoepf@delphiauto.com

Vertretung in Dingen, die nicht von USA zu regeln sind:

Dr.-Ing. Jochen Horn, Tyco Electronics AMP GmbH, Amperestraße 12-14,
64625 Bensheim
Tel.: 06251-133-513 / Fax: 06251-133-516

Im Wissenschaftlichen Beirat und im Vorstand der ITG wurden wiederum eine Reihe von übergeordneten Problemstellungen und Strukturfragen intensiv behandelt. Die Bildung von Fachgruppen, die den Fachausschüssen der ITG zugeordnet sind, wurde fortgesetzt mit dem Ziel, einer größeren Anzahl jüngerer IT-Spezialisten die Chance zur Mitarbeit zu geben, die Basis der Fachausschüsse zu verbreitern und auch um größere Aufgabengebiete abzudecken. Mittlerweile bestehen 62 Fachgruppen, vorwiegend mit Anbindung an nur einen Fachausschuss, jedoch auch von mehreren Fachausschüssen gemeinsam getragene Fachgruppen und Gemeinschaftsfachgruppen mit der GI, der GMA, der GMM, DGON, FKTG und der DGQ (siehe auch 3.).

Die Fachgruppen der ITG:

Fachgruppe 2.2.1 "Benutzung von Kommunikationssystemen"

Fachgruppenleiter: Dipl.-Geophys. Ralf Eck
Fraunhofer Inst. f. Informations- u. Datenverarbeitung, Fraunhoferstr. 1, 76131 Karlsruhe
Tel.: 0721 6091-312 / Fax: 0721 6091-413 / E-Mail: eck@iitb.fhg.de

Fachgruppe 2.2.2 "Centrex"

Fachgruppenleiter: Dipl.-Ing. Andreas Schulz
Andamus Consult, Postfach 46 01 03, 01246 Dresden
Tel.: 0351-20707-70 / Fax: 0351-20707-79 / E-Mail: info@andamus.de

Fachgruppe 3.1.1 "Grundlagen und Systeme für Fernsehtechnik und elektronische Medien"

Fachgruppenleiter: Dr. Stephan Breide
GH-Universität Paderborn, Lindenstraße 53, 59872 Paderborn
Tel.: 0291 9910-290 / Fax:
E-Mail: breide@meschede.uni-paderborn.de

Fachgruppe 3.1.2 "Digitale Bildcodierung"

Fachgruppenleiter: Dr.-Ing. Ralf Schäfer
Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin, Einsteinufer 37, 10587 Berlin
Tel.: 030 310 02 560 / Fax:030 392 7200
E-Mail: schaefer@hhi.de

Fachgruppe 3.1.3 "Signalübertragung für elektronische Medien"

Fachgruppenleiter: Dr.-Ing. Dirk Jäger
TU Braunschweig, Institut für Nachrichtentechnik, 38082 Braunschweig
Tel.: 0531-391-2484 / Fax: 0531-391-5192
E-Mail: d.jaeger@tu-bs.de

Fachgruppe 4.1.1 "Analoge und Digitale Audiotechnik"

Fachgruppenleiter: Prof. Dr.-Ing. M. Krause,
TU Berlin, Inst. für Kommunikationswissenschaften, Sekretariat H 51,
Straße des 17. Juni 135, 10623 Berlin
Tel.: 030-314-2236 / Fax: 030-314-22777
E-Mail: Krause@gigant.tu-berlin.de

Fachgruppe 4.2.1 "Audiologische Akustik"

Fachgruppenleiter: Dr.-Ing. W. H. Döring,
Medizinische Fakultät der TH Aachen, Pauwelsstraße, 52074 Aachen
Tel.: 0241-8088-950 / Fax: 0241-8888-465
E-Mail: wdoering@post.klinikum.rwth-aachen.de

Fachgruppe 5.1.1 "Mustererkennung"

Fachgruppenleiter: Prof. Dr.-Ing. Claus-E. Liedtke
Universität Hannover, Institut für Theoretische Nachrichtentechnik und Informationsverarbeitung,
Appelstraße 9A, 30167 Hannover
Tel.: 0511-762-5318 / Fax: 0511-762-5333
E-Mail: liedtke@tnt.uni-hannover.de
auch: **5.1 federführend, zus. mit FA 3.1, 4.4, 6.1, 9.3)**

Fachgruppe 5.1.2 "Algorithmen für die Signalverarbeitung"

Fachgruppenleiter: N.N.

Fachgruppe 5.2.1 "Systemarchitektur und Traffic Engineering"

Fachgruppenleiter: Prof. Dr.-Ing. R. Lehnert,
Lehrstuhl f. Telekommunikation, TU Dresden, 01062 Dresden,
Tel.: 0351-463-3942 / Fax: 0351-463-7163
E-Mail: lehnert@ifn.et.tu-dresden.de

Gemeinsam mit Frau Prof. Dr.-Ing. Carmelita Görg,
FG Kommunikationsnetze FB 1, Universität Bremen, Kufsteiner Straße NW 1, 28359 Bremen
Tel.: 0421-218-2277 / Fax: 0421-218-3601
E-Mail: cg@comnets.uni-bremen.de

Fachgruppe 5.2.2 "Server"

Fachgruppenleiter: N.N.

Fachgruppe 5.2.3 "Next Generation Networks"

Fachgruppenleiter: Dipl.-Ing. Harald Orlamünder,
Alcatel SEL, Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart,
Tel.: 0711-821-45715 / Fax: 0711-821-43273
E-Mail: Horlamuender@stgl.sel.alcatel.de

Fachgruppe 5.2.4 "Mobilität in IP-basierten Netzen"

Fachgruppenleiter: Dipl.-Ing. Ingo Willimowski
Institut für Mobil- und Satellitenfunktechnik GmbH, Carl-Friedrich-Gauß-Str. 2, 47475 Kamp-Lintfort
Tel.: 02842-981410 / Fax: 02842-981499
E-Mail: Willimowski@imst.de
Gemeinsam mit Dr. Klaus Kohrt,
Siemens AG, Hofmannstraße 51, 81359 München,
Tel.: 089-722-42578 / Fax: 089-722-27284
E-Mail: Klaus.Kohrt@oen.siemens.de

Fachgruppe 5.2.5 "Access and Home Networks"

Fachgruppenleiter: Dipl.-Ing. Rolf Grabenhorst

Siemens AG -OEN AN BE -, und Systemengineering, Hofmannstr. 51, 81359 München
Tel.: 089-722-22460 / Fax: 089-722-31446
E-Mail: Rolf.Grabenhorst@oen.siemens.de

Fachgruppe 5.3.1 "Modellierung von photonischen Komponenten"

Fachgruppenleiter: Prof. Dr. Klaus Petermann
TU Berlin, Inst. F. Hochfrequenztechnik, Einsteinufer 25, 10587 Berlin
Tel.: 030-314-233 46 / Fax: 030-24 626
E-Mail: petermann@tu-berlin.de

Fachgruppe 5.3.2 "Optische Aufbau- und Verbindungstechnik"

Fachgruppenleiter: Dipl.-Ing. G. Walf
HHI Berlin, Einsteinufer 37, 10587 Berlin
Tel.: 030-310 02 455 / Fax: 030-310 02-250
E-Mail: walf@hhi.de

Fachgruppe 5.3.3 "Photonische Netze"

Fachgruppenleiter: Dr.-Ing. Andreas Gladisch
T-Systems, Technologiezentrum, Goslarer Ufer 35, 10589 Berlin
Tel.: 030-3497-4424 / Fax: 030-3497-4956
E-Mail: andreas.gladisch@t-systems.de

Fachgruppe 5.3.4 "Nichtlineare Effekte in photonischen Netzen"

Fachgruppenleiter: Prof. Dr. Falk Lederer
Friedrich-Schiller-Universität, Institut für Festkörpertheorie und Theoretische Optik,
Max-Wien-Platz 1, 07743 Jena
Tel.: 03641-94-7170 / Fax: 03641-94-7177
E-Mail: pfl@uni-jena.de

Fachgruppe 5.4.1 "Optische Polymerfasern"

Fachgruppenleiter: Prof. Dr. Olaf Ziemann,
Georg-Simon-Ohm Fachhochschule, Polymerfaser-Anwendungszentrum,
Wassertorstraße 10, 90489 Nürnberg,
Tel.: 0911-5880-1060 / Fax: 0911-5880-5109
E-Mail: olaf.ziemann@fh-nuernberg.de

Fachgruppe 5.4.2 "Informationstechnische Gebäudeverkabelung"

Fachgruppenleiter: Prof. Dr. W. Lieber,
FH Offenburg, Badstr. 24, 77652 Offenburg
Tel.: 0781 205 200 / Fax: 0781-205 214
E-Mail: lieber@fh-offenburg.de

Fachgruppe 5.5.2 " Prozessdatenübermittlung im Wettbewerbsumfeld"

Fachgruppenleiter: Dipl.-Ing. Dieter
ABB Gebäudetechnik AG, Rankestraße 35, 01139 Dresden
Tel.: 0351-845-4800 / Fax: 0351-845-4885
E-Mail: dieter.gruner@de.abb.com

Fachgruppe 5.5.3 "Dienste Netzwerkmanagement"

Fachgruppenleiter: Dipl.-Ing. Reinhard H e i n b u c h
Mainova AG, Gutleutstraße 231, 60276 Frankfurt/M
Tel.: 069-213-26697 / Fax: 069-213-22059
E-Mail: r.heinbuch@mainova.de

Fachgruppe 6.1.1 "Architekturen für hochintegrierte Schaltungen (AH)" *)

Fachgruppenleiter: Prof. Dr. Jürgen Becker
Universität Karlsruhe, Inst. f. Technik der Informationsverarbeitung, 76128 Karlsruhe
Tel.: 0721-608- 2502 / Fax: 0721-607-438,
E-Mail: becker@itiv.uni-karlsruhe.de

Fachgruppe 6.1.2 "Arbeitsplatzrechensysteme (APS)"

Fachgruppenleiter: Dr. Wolfgang Karl
TU München, Fakultät für Informatik, , 80290 München,
Tel.: 089-289-28278 / Fax: 089-289-28232
E-Mail: karlw@in.tum.de

Fachgruppe 6.1.3 "Physik, Informatik, Informationstechnik (PII)" *)

Fachgruppenleiter: Prof. Dr. Heinz Hofmann
HTW Dresden, FB Maschinenbau-Physik, Friedrich-Liszt-Platz 1, 01069 Dresden
Tel.: 0351-462-2740 / Fax: 0351-462-2168
E-Mail: hofmann@mw.htw-dresden.de

Fachgruppe 6.1.4 "Mustererkennung"

Fachgruppenleiter: siehe Fachgruppe 5.1.1

Fachgruppe 6.1.5 "Parallele Algorithmen, Rechnerstrukturen u. Betriebssysteme(PARS)" *)

Fachgruppenleiter: Prof. Dr.-Ing. Erik Maehle (GI)
Medizinische Universität Lübeck, Technische Informatik, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck
Tel.: 0451-500-3690 / Fax: 0451-500-3687
E-Mail: maehle@iti.mu-luebeck.de

Fachgruppe 6.1.6 "Betriebssysteme"

Fachgruppenleiter: Dr. Jürgen Kleinöder
Universität Erlangen-Nürnberg, Informatik, Martensstraße 1, 91058 Erlangen
Tel.: 09131-85-28028 / Fax: 09131-85-28732
E-Mail: juergen.kleinoeder@informatik.uni-erlangen.de

Fachgruppe 6.3.1 "Fehlertolerierende Rechensysteme" *)

Fachgruppenleiter: Dipl.-Math. E. S c h m i t t e r,
Siemens AG, ZFE ST SN 1, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München,
Tel.: 089-636-44259 / Fax: 089-636-45450
E-Mail: ernst.schmitter@mchp.siemens.de
(gemeinsam mit GI und GMA)

Fachgruppe 6.3.2 "German Encress" *)

Fachgruppenleiter: Dipl.-Math. E. S c h m i t t e r,
Siemens AG, ZFE ST SN 1, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München,
Tel.: 089-636-44259 / Fax: 089-636-45450
E-Mail: ernst.schmitter@mchp.siemens.de
(gemeinsam mit GI)

Fachgruppe 6.5.1 "Messung, Modellierung und Bewertung von Rechensystemen" *)

Fachgruppenleiter: Prof. Dr. rer.nat. F. L e h m a n n,
Universität der Bundeswehr, Werner-Heisenberg-Weg 39, 85579 Neubiberg,
Tel.: 089-6004-2280 / Fax: 089-6004-3560
E-Mail: lehmannf@informatik.unibw-muenchen.de

Fachgruppe 7.0.1 "Biologische Wirkungen elektromagnetischer Felder"

Fachgruppenleiter: Prof. Dr.-Ing. H. R o h l i n g,
TU Braunschweig, Inst. für Nachrichtentechnik, PF. 9329, 30092 Braunschweig,
Tel.: 0531-391-2485 / Fax: 0531-391-5192
E-Mail: rohling@ifn.ing.tu-bs.de

Fachgruppe 7.1.1 "Aktive Antennen"

Fachgruppenleiter: Prof. Dr.-Ing. H. L i n d e n m e i e r,
Universität der Bundeswehr / Hochfrequenzsysteme, Werner-Heisenberg-Weg 39, 85579
Neubiberg
Tel.: 089-6004-3683 / Fax: 089-859 8267

Fachgruppe 7.4.1 "Ortungs- und Radarbegriffe"

Fachgruppenleiter: Dr. E. H a n l e,
Forschungsinstitut für Funk und Mathematik, Neuenahrer Straße 20,
53343 Wachtberg-Werthhoven
Tel.: 0228-9435-317 / Fax: 0228-34 89 53 / E-Mail: hanle@elserv.ffm.fgan.de

Fachgruppe 8.1.1 "Ionenimplantation"

Fachgruppenleiter: Prof. Dr.-Ing. Heiner Ryssel
Fraunhofer-Arbeitsgruppe, Uni Erlangen, Lehrst. für Elektronische Bauelemente,
Cauerstraße 6, 91058 Erlangen,
Tel.: 09131-85-8634 / Fax: 09131-858698
E-Mail: ryssel@leb.e-technik.uni-erlangen.de

Fachgruppe 8.1.2 "Prozesssimulation"

Fachgruppenleiter: N.N.

Fachgruppe 8.1.3 "Niedertemperatur- und Kurzzeitprozesse"

Fachgruppenleiter: N.N.

Fachgruppe 8.1.4 "Kontamination und Analytik"

Fachgruppenleiter: N.N.

Fachgruppe 8.2.1 "Allgemeine Methodik und Unterstützung von Entwurfsprozessoren für Schaltungen und Systeme" *) **)

Fachgruppenleiter: Dr. Dietmar Schröder,
TU Hamburg-Harburg, Techn. Elektronik, Eissendorfer Str. 38, 21073 Hamburg,
Tel.: 040-7718-2885 / Fax: 040-77198-2877 / E-Mail: d-schroeder@tu-harburg.de

Fachgruppe 8.2.2 "Entwurf von analogen Schaltungen" *) **)

Fachgruppenleiter: Dr. Helmut Gräb,
TU München, Lehrstuhl für rechnergestütztes Entwerfen
Arcisstraße 21, 80333München
Tel.: 089-289-63679/ Fax: 089-289-63679 / E-Mail: graeb@ei.tum.de

Fachgruppe 8.2.3 "Methoden des Entwurfs und der Verifikation digitaler Schaltungen und Systeme" *) **)

Fachgruppenleiter: Prof. Dr. Wolfgang Kunz
Universität Frankfurt, Fachbereich Informatik, Postfach 11 19 32, 60054 Frankfurt
Tel.: 069-798-28149 / Fax: 069-
E-Mail: w_kunz@em.informatik.uni-frankfurt.de

Fachgruppe 8.2.4 "Beschreibungssprachen und Modellierung von Schaltungen und Systemen" *) **)

Fachgruppenleiter: Dr. Wolfgang Ecker
Infineon Technologies, ZFE T SE 5, Otto-Hahn-Ring 6, 81730 München,
Tel.: 089-636-45 334 / Fax: 089-636-44 950
E-Mail: wolfgang.ecker@zfe.infineon.de

Fachgruppe 8.2.5 "Testmethoden und Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen" *) **)

Fachgruppenleiter: Prof. Dr. Walter Anheier
Universität Bremen, Institut für Theoretische Elektrotechnik und Mikroelektronik,
Kufsteiner Straße, 28334 Bremen
Tel.: 0421-218-4437 / Fax: 0421-218-4318
E-Mail: anheier@item.uni-bremen.de

Fachgruppe 8.2.6 "Entwurf des Layouts von Schaltungen" *) **)

Fachgruppenleiter: Dr. Volker Meyer zu Bexten
TEMIC Entwicklungszentrum Ulm, Wilhelm Runge Str, 11, 89013 Ulm,
Tel.: 03841-753433 / E-Mail: vmzb@ulm.temic-semi.de

Fachgruppe 8.3.1 "Heterostruktur-Bauelemente für höchste Arbeitsgeschwindigkeit"

Fachgruppenleiter: Dr. B e r r o t h
FhG, Inst. für Angewandte Festkörperforschung, Tullastr. 72, 79108 Freiburg,
Tel.: 0761-5159-556 / Fax: 0761-5159-400

Fachgruppe 8.3.2 "Modellierung von Halbleiterbauelementen"

Fachgruppenleiter: Prof. Dr.-Ing. H.-M. R e i n
Ruhr-Universität Bochum, Institut für Elektronik und Halbleiterbauelemente, Universitätsstr. 150,
44780 Bochum-Querenburg
Tel.: 0234-700-5406 / Fax: 0234-709-41 02

Fachgruppe 8.4.1 "Netzwerktheorie und Numerik"

Fachgruppenleiter: Prof. Dr.-Ing. habil. Wolfgang M a t h i s,
Universität Hannover, Institut für theoretische Elektronik, Appelstraße 9a, 30167 Hannover
Tel.: 0511-762-3201 / Fax: 0511-762-3204
E-Mail: Mathis@tet.uni-hannover.de

Fachgruppe 8.4.2 "Algorithmen für die Signalverarbeitung"

Fachgruppenleiter: Prof. Dr.-Ing. W. M e c k l e n b r ä u k e r,
TU WIEN, Institut für Nachrichtentechnik, Gußhausstraße 25, A-1040 Wien/Österreich
Tel.: 0043-222 58801-3537 / Fax: 0043-222-587083 / E-Mail: wmecklen@email.tuwien.ac.at

Fachgruppe 8.4.3 "Integrierte Schaltungen für die Signalverarbeitung"

Fachgruppenleiter: Prof. Dr.-Ing.P. P i r s c h,
Universität Hannover, Inst.f.Theoret.Nachrichtentechnik und Informationsverarbeitung,
Appelstr. 9a, 301676 Hannover,
Tel.: 0511-762-5303 / Fax: 0511-762-5333 / E-Mail: pirsch@tnt.uni-hannover.de

Fachgruppe 8.4.5 "Schaltungsanalyse"

Fachgruppenleiter: Prof. Dr.-Ing. Walter E n t e n m a n n
Technische Universität München, Lehrstuhl für Netzwerktheorie und Schaltungstechnik,
Arcisstr. 21, 80290 München
Tel.: 089-2892-8522 / Fax: 089-2892-8504
entenmann@nws.e-technik.tu-muenchen.de

Fachgruppe 8.4.6 "Prozessoren und Speicher"

Fachgruppenleiter: Prof. Dr.-Ing. Richard H a g e l a u e r
Joh. Kepler Universität, Institut für Systemwissenschaften, Mikroelektronische Systeme,
Altenbergstr. 69, A-4040 Linz,
Tel.: 0043-732-2468-877 / Fax: 0043-732-2468-892
E-Mail: hhagel@mes.uni-linz.ac.at

Fachgruppe 8.4.7 "Kundenspezifische Schaltungen"

Fachgruppenleiter: N.N.

Fachgruppe 8.4.8 "Mikroelektronik der Fuzzy-Systeme"

Fachgruppenleiter: Prof. Dr. rer.nat. W. S p l e t t s t ö ß e r
Siemens AG, Entwicklungszentrum für Mikroelektronik HL EZM D, Wacholderstr. 7,
40489 Düsseldorf
Tel.: 0203-4201 21 / Fax: 0203-74201-63
E-Mail: splett@ezmd.hl.siemens.de

Fachgruppe 8.4.9 "Mikroelektronik für künstliche neuronale Netze"

Fachgruppenleiter: Prof. Dr. rer.nat. R a m a c h e r,
TU Dresden Inst.für Grundlagenlagen der Elektrotechnik, Lehrstuhl für Elektronische Bauelemente,
Mommensenstraße 13, 01069 Dresden,
Tel.: 0351-463-7687 / Fax: 0351-463-7042

Fachgruppe 8.5.1 "Kontaktloses Testen elektronischer Bauelemente"

Fachgruppenleiter: Dr.-Ing. Wolfgang M e r t i n
Gerhard Mercator-Universität GH Duisburg, FB Elektrotechnik, Bismarckstr. 81, 47048 Duisburg,
Tel.: 0203-379-3407 / Fax: 0203-379-3404
E-Mail: hl432me@duc220.uni.duisburg.de

Fachgruppe 8.5.2 "Fehleranalysestrategien"

Fachgruppenleiter: Dr. Christian Boit, TU Berlin, Fakultät IV, Elektrotechnik und Informatik,
Einsteinufer 17, 10587 Berlin,
Tel.: 030-314-25520 / Fax: 030-314-25526
E-Mail: christian.boit@tu-berlin.de

Fachgruppe 8.5.5 "Zuverlässigkeit aktiver elektronischer Bauelemente"

Fachgruppenleiter: Wolfgang Wondrak
DaimlerChrysler, Goldsteinstraße 235, 60385 Frankfurt
Tel.: 069- 6679-205 / Fax: 069- 6679-216
E-Mail: wolfgang.wondrak@daimlerchrysler.de

Fachgruppe 8.5.6 " Zuverlässigkeit und Waver Level Reliability"

Fachgruppenleiter: Dr. Wolfgang H a s s e
Inst. für Halbleitertechnologie und Werkstoffe der Elektronik, Universität Hannover,
Appelstraße 11a, 30167 Hannover,
Tel.: 0511-762 4217 / Fax: 0511 762 4229

Fachgruppe 8.6.1 "Displays "

Fachgruppenleiter: Dr.-Ing. Günter H e i n e
Codixx AG, Betrieb-Barleben, Steinfeldstraße 3, 39179 Barleben
Tel.: 039203-963-26 / Fax: 039203-96333
E-Mail: heine@codixx.de und gmheine@t-online.de

Fachgruppe 8.6.2 "Vakuumelektronik"

Fachgruppenleiter: Prof. Dr. Manfred T h u m m,
Kernforschungszentrum Karlsruhe, Institut für Hochleistungsimpuls- und Mikrowellentechnik,
Weberstraße 5, 76133 Karlsruhe
Tel.: 07247-82-2440/ Fax: 07247-82-4874
E-Mail: manfred.thumm@ihm.fzk.de

Fachgruppe 9.4.1 "Stromversorgung"

Fachgruppenleiter: Dr. M a r g a r i t i s
ABB CE AG, Stromversorgungstechnik, Senator-Schwarz-Ring 26, 59494 Soest,
Tel.: 02921-9870-582 / Fax: 02921-

Fachgruppe 9.4.2 "Sensorik"

Fachgruppenleiter: Prof.Dr.rer.nat. Hans M e i x n e r,
Siemens AG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München
Tel.: 089-636- 81739 / Fax: 089-636-46881

*) Wird als Gemeinschaftsfachgruppe mit der GI geführt.

**) Wird als Gemeinschaftsfachgruppe mit der GMM geführt

3. Nationale und internationale Zusammenarbeit

3.1 Wissenschaftliche Fachgesellschaften des VDE

Im VDE VERBAND DER ELEKTROTECHNIK ELEKTRONIK INFORMATIONSTECHNIK e.V. bestehen neben der ITG vier weitere wissenschaftliche Fachgesellschaften, die das Gesamtgebiet der Elektrotechnik abdecken:

- die Energietechnische Gesellschaft im VDE (ETG)
- sowie gemeinsam mit dem Verein Deutscher Ingenieure (VDI) die VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA),
- die VDE/VDI-Gesellschaft Mikroelektronik, Mikro- und Feinwerktechnik (GMM)
- die Deutsche Gesellschaft für Biomedizinische Technik (DGBMT)

Mit diesen vier anderen Fachgesellschaften des VDE wurde ein enger Gedankenaustausch gepflegt, insbesondere hinsichtlich einer gegenseitigen Förderung der Aktivitäten aller fünf Fachgesellschaften.

Mit der GMA besteht eine enge Zusammenarbeit über den ITG-Fachausschuss 9.1 "Messverfahren der Informationstechnik", dessen Mitglied Professor Dr.-Ing. D. B a r s c h d o r f f, die ITG im Beirat der GMA vertritt. Umgekehrt hat die GMA ein Mitglied ihres Beirates, Herrn Dipl.-Phys. Dr. rer.nat. Friedrich Harbach, als Berater für den Wissenschaftlichen Beirat der ITG benannt.

Entsprechend erfolgt auch mit der ETG eine enge Kooperation, von deren Seite Herr Prof. Dr.-Ing. Clewing als Berater dem Wissenschaftlichen Beirat der ITG angehört und umgekehrt die Herren Dipl.-Ing. Dieter Gruner und Dipl.-Ing. Steffen Segner dem Wissenschaftlichen Beirat der ETG. Bewährt hat sich die Zusammenarbeit zwischen ETG und ITG auch im Gemeinschaftsausschuss "Kontaktverhalten und Schalten", dem Mitglieder beider Fachgesellschaften angehören.

Der ITG-Fachausschuss 9.3 "Biomedizinische Informationstechnik" wird gemeinsam mit der DGBMT geführt. Einige Fachausschussmitglieder sind gleichzeitig Funktionsträger der DGBMT. Damit ist ein optimaler gegenseitiger Informationsfluss sichergestellt.

In den Beirat der GMM (hervorgegangen aus dem früheren VDE/VDI-Fachkreis Mikroelektronik FKMA) der VDE/VDI Gesellschaft Mikroelektronik, Mikro- und Feinwerktechnik hat die ITG Herrn Prof. Dr. Heiner Ryssel entsandt. Der Delegierte der GMM im Wissenschaftlichen Beirat der ITG ist ebenfalls Herr Prof. Dr. Heiner Ryssel.

Für alle Fachgesellschaften des VDE gilt darüber hinaus, dass auf der Ebene der Fachausschüsse vielfach personelle Querverbindungen bestehen. Nicht unerwähnt bleiben sollen die gemeinsam durchgeführten bzw. geplanten Tagungen. Näheres hierzu ist in Punkt 4 dieses Berichtes nachzulesen.

3.2 Arbeitsgemeinschaften

Während sich die obengenannten Fachgesellschaften auf eine beträchtliche Anzahl persönlicher VDE-Mitglieder abstützen, handelt es sich bei den im folgenden aufgeführten Arbeitsgemeinschaften um Organisationen, die in der Regel die persönliche Mitgliedschaft nicht kennen und vielmehr eine Kooperation mehrerer Trägergesellschaften zur Pflege besonderer Fachgebiete darstellen. Die Geschäftsführungen dieser Arbeitsgemeinschaften werden daher in der Regel von der Geschäftsstelle einer der Trägergesellschaften treuhänderisch wahrgenommen.

DAGA-Beirat

Die 1970 gegründete DAGA (Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Akustik) wurde neben der ITG, (ITG-Fachbereich 4 Audiokommunikation) auch vom Verein Deutscher Ingenieure (VDI) VDI-Kommission Lärminderung - und der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) - Fachausschuss Akustik - sowie der Gesellschaft für Akustik (DEGA) - getragen. Hieraus ist der DAGA-Beirat hervorgegangen. Zur Zeit ist die ITG im DAGA-Beirat, welcher auch weiterhin die DAGA-Tagungen trägt, durch die Herren

- Prof. Dr.-Ing. Arild Lacroix und
- Dr.-Ing. Erhard Werner

vertreten. Die Geschäftsführung der DAGA wurde bis 31.12.1992 durch die DPG wahrgenommen und ist ab 01.01.1993 auf die DEGA übergegangen. Bisher haben 26 DAGA-Tagungen stattgefunden, zuletzt die DAGA 2002 vom 04. – 07.03.2002 in Bochum. Vorsitzender des DAGA-Beirats ist der jeweilige Vorsitzende der DEGA.

Seit dem 02.04.1993 wird unter der DAGA nur noch die jährlich stattfindende Akustiktagung verstanden, zu deren "Betreuung" die Trägerversammlung in den DAGA-Beirat übergegangen ist.

Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Mustererkennung (DAGM) e.V.

Trägergesellschaften der DAGM, die mittlerweile ein eingetragener Verein ist, sind die

- Deutsche Arbeitsgemeinschaft für angewandte Optik (DGaO)
- Deutsche Gesellschaft für medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie,
- Gesellschaft für Informatik (GI),
- Informationstechnische Gesellschaft im VDE (ITG)
- Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin (DGN)
- Deutsche Sektion des IEEE
- Deutsche Gesellschaft für Photogrammetrie und Fernerkundung (DGPF)
- Fachabteilung Industrielle Bildverarbeitung/Machine Vision im VDMA
- German Chapter of the European Neural Network Society (GNNS)
- Deutsche Gesellschaft für Robotik (DGR)

Aufgabe der 1976 gegründeten DAGM ist die Förderung der Arbeiten auf dem Gebiet der Mustererkennung, der gegenseitige Erfahrungsaustausch und die gemeinsame Behandlung wissenschaftlicher und technischer Fragen aus dem gesamten Gebiet der Mustererkennung. Die DAGM vertritt als nationale Organisation die deutschen Interessen auf dem Gebiet der Mustererkennung in entsprechenden internationalen Organisationen, insbesondere in der International Association for Pattern Recognition (IAPR). Sie organisiert und beteiligt sich an nationalen und internationalen Fachtagungen auf dem Gebiet der Mustererkennung und sorgt durch Veröffentlichungen in Fachzeitschriften, durch Berichte und Rundschreiben sowie durch Herausgabe von Arbeitsblättern und Richtlinien für eine weitgehende Verbreitung der Arbeitsergebnisse. Vorsitzender der DAGM ist seit September 2000

- Herr Prof. Dr.-Ing. H. Burkhardt, Universität Freiburg, Vorsitzender der DAGM

Bisher haben 24 DAGM-Symposien stattgefunden, zuletzt vom 16. – 18. September 2002 in Zürich. Die DAGM ist Mitglied in der International Association for Pattern Recognition (IAPR).

IFIP-Beirat der GI

In Nachfolge der ehemaligen Deutschen Arbeitsgemeinschaft für Rechenanlagen (DARA), die 1970 gegründet und Ende 1982 aufgelöst wurde, hat die Gesellschaft für Informatik (GI) im Dezember 1982 als neues Organ den IFIP-Beirat der GI eingerichtet, in dem die ITG über drei Stimmen verfügt. Der IFIP-Beirat der GI übernimmt die früheren Aufgaben der DARA, in der die Informationstechnische Gesellschaft (ITG), die Gesellschaft für Mathematik und Mechanik (GAMM), die Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG) und die Gesellschaft für Informatik (GI) vertreten waren.

An Stelle der DARA ist nun die GI das für die Bundesrepublik Deutschland zuständige Vollmitglied (full member) im Sinne der IFIP-Statuten. Die früher in der DARA zusammengefassten Gesellschaften haben in den IFIP-Beirat Vertreter entsandt, die die für die IFIP (International Federation for Information Processing) relevante Fachstruktur der beteiligten Gesellschaften repräsentieren.

Die Aufgaben des Beirates sind in erster Linie Vorschläge zur Erneuerung und Abberufung von Mitgliedern in den TC's (Technical Committees), Entgegennahme von Berichten über die Arbeit in den IFIP-Gremien, Beratung des Beiratsvorsitzenden und IFIP-Vertreters bei der Wahrnehmung seiner Aufgaben.

Vorsitzender des IFIP-Beirates der GI ist seit 1988 Herr Prof. Dr. Klaus Brunnstein, Universität Hamburg. Neben den Vertretern der GI, der GAMM und der DPG gehören die folgenden Vertreter der ITG dem IFIP-Beirat an:

- Prof. Dr. Klaus Waldschmidt, Universität Frankfurt
- Dr. Philipp Dellafera, T-Systems, Darmstadt (stv. Vorsitzender des IFIP-Beirates)

Fachverband Halbleiterphysik

Der 1971 gegründete Fachverband Halbleiterphysik hat sich die gemeinsame Pflege der Halbleiterphysik und -chemie, Halbleiterbauelemente, der integrierten Schaltungen sowie die Vermittlung von Kenntnissen dieser Gebiete an weitere Fachkreise durch Tagungen und Diskussionssitzungen zum Ziel gesetzt. Diese Themen werden gemeinsam mit der AG Halbleiter diskutiert. Träger sind die Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG), die Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) und der VDE (ITG). Vorsitzender ist Herr Professor Rolf Haug.

Arbeitsgemeinschaft Zuverlässigkeit

In der Arbeitsgemeinschaft Zuverlässigkeit (gegründet 1969) haben sich eine Reihe von technisch-wissenschaftlichen Organisationen, technischen Gremien und Institutionen zusammengeschlossen, die sich mit Fragen der Zuverlässigkeit befassen.

Wie aus diesen Beispielen zu ersehen ist, versucht die ITG, in den vielen bestehenden und neu hinzukommenden Arbeitsgemeinschaften und technisch-wissenschaftlichen Gesellschaften auf nationaler und internationaler Ebene durch gegenseitige Vertretungen oder Mitträgerschaft eine koordinierende Wirkung auszuüben.

3.3 Andere technisch-wissenschaftliche Organisationen

Mit den nachstehend aufgeführten nationalen und internationalen Organisationen betreibt die ITG eine intensive Zusammenarbeit:

Fernseh- und Kinotechnische Gesellschaft (FKTG)

Seit dem Abschluss des Kooperationsvertrags 1984 zwischen FKTG und ITG über eine engere Zusammenarbeit führt die FKTG ihre technisch-wissenschaftlichen Aktivitäten innerhalb des ITG-Fachbereichs 3 "Fernsehen, Film und Elektronische Medien" durch, der in beiderseitiger Abstimmung gestaltet und in organisatorischer Hinsicht von der ITG-Geschäftsführung betreut wird. Die Leitung dieses Fachbereiches soll in der Regel durch den Vorsitzenden der FKTG wahrgenommen werden. Dieses Amt hat Professor Dr.-Ing. Stephan Breide, Universität GH Paderborn, inne.

FKTG-Mitglieder können gemäß Kooperationsvertrag in dem genannten Fachbereich mitarbeiten, ohne die Mitgliedschaft von VDE bzw. ITG zu erwerben. Für die Mitarbeit in anderen Fachbereichen der ITG ist jedoch die ITG-Mitgliedschaft erforderlich. Nach den Bestimmungen der Kooperationsvereinbarung ist die FKTG zentralkorporatives Mitglied des VDE geworden. Die 20. Jahrestagung der FKTG fand in Zusammenarbeit mit der ITG vom 10. - 13. Juni 2002 in Zürich statt.

Behandelte Themen: DVB-T — Konsequenzen für den Wellenplan, Zukünftige Fernsehverteilwege, Fernsehproduktionstechnik, Interaktive Systeme, Neue Beschreibungsformate für A/V-Inhalte, Datenrundfunk, Zukünftige Produktionsplattformen, Archivierung, Digitale Filmtechnik, Elektronisches Kino, Studiovernetzung, Display-Entwicklung, Vernetzung im Heimbereich und Endgerätetechnologie.

Deutsche Gesellschaft für Ortung und Navigation (DGON)

Der ITG-Fachausschuss 7.4 "Ortung" wird gemeinsam mit der DGON geführt. Einige Mitglieder dieses Ausschusses sind gleichzeitig Funktionsträger der DGON.

Gesellschaft für Informatik (GI)

Die Zusammenarbeit mit der GI hat sich in den zurückliegenden Jahren ständig vertieft und erweitert. Anzuführen sind insbesondere gemeinsame Tagungsveranstaltungen (z.B. die jeweils abwechselnd von ITG und GI ausgerichtete Tagungsfolge "Kommunikation in verteilten Systemen KiVS", zuletzt von der GI organisiert), die gemeinsame Mitwirkung in Arbeitsgemeinschaften z.B. DAGM, IFIP und Fachgremien.

Weiterhin aktiv sind die GI/ITG-Gemeinschaftsfachausschüsse und -fachgruppen

- Messung, Modellierung und Bewertung von Rechensystemen
- Architekturen für hochintegrierte Schaltungen (AH)
- Physik, Informatik, Informationstechnik (PII)
- Parallele Algorithmen, Rechnerstrukturen und Systemsoftware (PARS)
- Fehlertolerierende Rechensysteme
- German Encess
- Messung, Modellierung und Bewertung von Rechensystemen
- Allgemeine Methodik und Unterstützung von Entwurfsprozessoren für Schaltungen und Systemen
- Entwurf von analogen Schaltungen
- Methoden des Entwurfs und Verifikation digitaler Schaltungen und Systeme
- Beschreibungssprachen und Modellierung von Schaltungen und Systemen
- Testmethoden und Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen
- Entwurf des Layouts von Schaltungen

Gesprächskreis Informatik (seit 01.01.2000 Strategiekreis Informatik I-12)

Ein Gesprächskreis Informatik von 14 wissenschaftlichen Vereinen der Informatik, der Informationstechnik und wissenschaftlicher Dokumentation versucht, diese wichtigen Themen durch gemeinsame Aktivitäten voranzubringen.

Der Strategiekreis Informatik (I-12) hat zwei Arbeitskreise gegründet:

- Ethik
- Qualifikationsprofile im Umfeld von Informatik und Informationstechnologie

Der erste Arbeitskreis beschäftigt sich mit Fragen der Ethik im Berufsumfeld des Informatikers / Informationstechnikers, der zweite Arbeitskreis befasst sich mit den Qualifikationsprofilen im Bereich der Informatik / Informationstechnik.

Herr Professor Dr. Eberspächer hat für das Jahr 2002 den Vorsitz des Strategiekreises inne.

CEPIS (Council of European Professional Informatics Societies)

CEPIS umfasst 34 europäische Fachgesellschaften (Stand.: 31.07.2002). Deutschland ist durch die GI und die ITG vertreten.

Die derzeitigen Organe von CEPIS sind:

1. CEPIS Council
2. Executive Committee
3. Member Societies Forum
4. Arbeitsgruppen
5. Chief Executive Officer
6. Sekretariat

Die bisherigen Treffen waren beschlussfassende Council Meetings. Das 28. Council Meeting fand am 26. und 27. April 2002 in Mailand statt.

Themen und Ziele von CEPIS sind u.a.:

- Netzwerk der europäischen IT-Fachgesellschaften
- "European IT Certification Organisation", Zusammenarbeit mit Hochschulen, Industrie und anderen Zertifizierungsorganisationen
- Entwicklung eines Zertifizierungsprogramms für IT-Fachleute „European Certificate for Informatics Professionals“ (EUCIP)
- Entwicklung und Verbreitung des „European Computer Driving Licence“ (ECDL), enge Kooperation mit der ECDL-Foundation
- Mitarbeit bei „Career Space“ (internationale Organisation, die Qualifikationsprofile im Umfeld von Informatik und Informationstechnologie erstellt, <http://www.career-space.com>).
- Einführung einer internetbasierten Zeitschrift für IT-Fachleute. Das Magazin kann gratis unter <http://www.upgrade-cepis.org> aus dem Internet heruntergeladen werden.
- Legal and Security Issues
- Social Issues
- Code of Conduct: Erarbeitung eines europäischen beruflichen Verhaltens- und Ehrencodex
- Technical Issues: Gegenseitige Anerkennung von Mitgliedschaften, gegenseitige Information und Unterstützung bei nationalen Tagungsveranstaltungen, gemeinsamer Tagungskalender

Berichte über die Aktivitäten liegen in der ITG-Geschäftsstelle vor.

Aufgrund eines Kooperationsvertrages zwischen VDE und CEPIS wird das CEPIS-Sekretariat seit dem 01. September 2000 beim VDE in Frankfurt am Main geführt.

E U R E L - Föderation der nationalen elektrotechnischen Vereinigungen Westeuropas

Die Anstrengungen zur Stärkung des europäischen Dachverbandes EUREL, der Föderation der nationalen elektrotechnischen Vereinigungen Westeuropas, haben wir gemeinsam mit unseren Partnern erfolgreich fortgesetzt. Das EUREL-Sekretariat befindet sich in der Rue du Beau Site 21 in Brüssel.

Als EUREL Generalsekretär fungiert J.A. Renard. Er soll den Kontakt von EUREL zu anderen europäischen Gremien in Brüssel in den Bereichen Politik, Wirtschaft und Wissenschaft aufbauen und vertiefen. Die Konsolidierung von EUREL-Fachgesellschaften als föderale Dachorganisationen ist fortgeschritten. Dies sind:

1. EUREL Power
2. EUREL Comms / Informatics
3. EUREL Micro-/Nanotechnologies

Die ITG ist in EUREL-Comms / Informatics durch Herrn Dr.-Ing. J.-D. Büchs (ITG-Vorstand) und Herrn Prof. Dr.-Ing. U. Brüning vertreten. Dieses Gremium ist aus den Bereichen Communications und Informatics entstanden und deckt im großen und ganzen die Thematik der ITG ab.

Ziel ist es den europäischen Erfahrungs- und Informationsaustausch zu verbessern und gemeinsame europäische, internationale Veranstaltungen durchzuführen.

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Angestrebt werden auch personelle Querverbindungen zwischen DKE-Komitees und ITG-Fachausschüssen, um den notwendigen Informationsfluss für die Normung sicherzustellen.

Münchener Kreis (übernationale Vereinigung für Kommunikationsforschung)

Im 1974 gegründeten Münchener Kreis haben sich eine Reihe von Persönlichkeiten aus Wissenschaft, Politik, Wirtschaft und Behörden zusammengeschlossen, um die mit der Einführung neuer Kommunikationstechnologien auftretenden menschlichen, gesellschaftlichen, wirtschaftlichen und politischen Probleme zu behandeln und Lösungsbeiträge zu erarbeiten. Aktivitäten sind insbesondere Symposien, Kongresse, Arbeitskreise und Publikationen. Unter den Mitgliedern des Münchener Kreises befinden sich eine Reihe von Funktionsträgern der ITG. Als persönliches Mitglied des Vorstandes im Münchener Kreis vertritt seit 1996 Herr Prof. Dr.-Ing. Jörg E b e r s p ä c h e r, TU München, die ITG.

Deutsche Sektion des Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)

Der 1964 gegründeten Deutschen Sektion des IEEE gehören alle diejenigen IEEE-Mitglieder an, die ihren Wohnsitz in der Bundesrepublik Deutschland haben.

Im Juli 2002 betrug die Mitgliederzahl 6.216. Entsprechend einer Vereinbarung zwischen dem IEEE und dem VDE wird das Sekretariat der Deutschen Sektion des IEEE in Personalunion vom Geschäftsführer der ITG geführt. Damit soll ein optimaler Informationsfluss und eine enge Abstimmung zwischen ITG/VDE und dem IEEE gesichert. Gleichzeitig können so Doppelaktivitäten vermieden werden.

Dem Executive Committee der Deutschen Sektion gehören an (Stand 31.07.2002):

Prof. Dr.Eng. Hans L. Hartnagel	Chairman
Dr. Volker Steinbiß	Vice-Chairman
Prof. em. Dr.rer.nat. H. Strack	Treasurer
Prof. Dr.-Ing. Rolf H. Jansen	Junior Past Chairman
Dr. Wolfgang Heinrich	Nominations Officer
Prof. Dr. Francesco P. Volpe	Student Branch Coordinator
Dr.-Ing. Florian Haberey	Membership Development
Prof. Dr.-Ing. Walter E. Proebster	Awards Officer
Dr.-Ing. Volker Steinbiß	Conference Officer
Prof. Dr.-Ing. Edmund Handschin	Publications Officer
Peter Knott	GOLD Coordinator
Dr.-Ing. Volker Schanz	Secretary

Ferner gehören die Chairpersons der Chapters ex officio dem Executive Committee an (Stand 31.07.2002):

Prof. Dr. Wolfgang Mathis	Circuits and Systems - CAS
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Lindner	Communication - COM
Dr.-Ing. Elke Zakel	Components, Packaging and Manufacturing Technology - CPMT

Prof. Dr. Reiner Hartenstein
Prof. Dr. rer.nat. F. J. Tegude
Dr. rer.nat. Thomas Lehmann
Dr. Gerald Anleitner
Prof. Dr.-Ing. Heyno Garbe
Prof. Dr.-Ing. Dierk Schröder
Prof. Dr.-Ing. Martin Bossert
Prof. Dr. rer.nat. Dieter Jäger
Prof. Dr. Wolfgang Heinrich

Prof. Dr. K. Frank
Dr. Andreas Luxa
Prof. Dr. R. Dillmann
Dr.-Ing. Frank Hartung
Dr.-Ing. H. Blume
Prof. Dr.-Ing. Helmut Ermert

Computers - CS
Electron Devices - ED
Engineering in Medicine and Biology – EMB
Engineering Management - EM
Electromagnetic Compatibility - EMC
Industry Applications - IAS-PELS
Information Theory – IT
Lasers and Electro-Optics – LEO
Microwave Theory and Techniques –
MTT/AT
Nuclear and Plasma Sciences – NPS
Power Engineering - PES
Robotics and Automation - RA
Signal Processing - SP
Solid State Circuits -SSC
Ultrasonics, Ferroelectrics and
Frequency Control - UFFC

Auch in den Jahren 2000/2002 fand wiederum eine Reihe von Fachtagungen in Zusammenarbeit mit der Deutschen Sektion des IEEE statt (siehe Punkt 4, Fachtagungen).

„Cooperation Agreement“ zwischen VDE und IEEE

Das VDE-IEEE „Cooperation Agreement“ vom 15. November 1998 regelt gemeinsame Aktivitäten von VDE und IEEE, den Bezug von Publikationen (z.B. Zeitschriften und Tagungsbände) sowie Vergünstigungen der Mitgliederbeiträge bei Doppelmitgliedschaften.

Am 15. Oktober 1999 schloss der VDE eine Zusatzvereinbarung mit den IEEE-Gesellschaften „Circuits and Systems Society“ (CAS), „Communications Society“ (COMM) und „Information Theory Society“ (IT). Ziel dieses „Sister Society Agreements“ ist es, die Zusammenarbeit zwischen ITG und den betreffenden Societies des IEEE zu verbessern. Diese Vereinbarung erlaubt es den ITG-Mitgliedern, bei Veranstaltungen bzw. bei der Einsendung von wissenschaftlichen Papieren für entsprechende Fachzeitschriften ebenso behandelt zu werden wie die IEEE Society-Mitglieder. In einem „Side Letter“ wurde eine Vereinbarung ausgehandelt, die es VDE-Mitgliedern ermöglicht, IEEE-Zeitschriften der Communication Society ohne eine Mitgliedschaft im IEEE zu stark reduzierten Preisen zu erhalten. Das „Sister Society Agreement“ und der „Side Letter“ sind am 01. Mai 2002 erneuert worden.

Weitere Zusammenarbeit

Die gemeinsame Veranstaltung von besonderen Fachtagungen sowie Informationsaustausch sind auch Gegenstand der Zusammenarbeit zwischen der ITG und den folgenden Organisationen:

- Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG)
- U.R.S.I. - Landesausschuss in der Bundesrepublik Deutschland

International bestehen Kooperationen mit

- der International Telecommunication Union (ITU), Genf
- der Gesellschaft für Informationstechnik (GIT) des Österreichischen Verbandes für Elektrotechnik (ÖVE), Wien
- der Informationstechnischen Gesellschaft des SEV (ITG) des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, Zürich

4. Wissenschaftliche Tätigkeit

Die vielfältige und umfangreiche wissenschaftliche Tätigkeit der ITG dokumentierte sich im Berichtszeitraum wiederum in zahlreichen Fachtagungen, internationalen Tagungen und Kongressen, Diskussionssitzungen und Workshops sowie in der Erarbeitung bzw. Fortschreibung von ITG-Empfehlungen.

Fachtagungen, Workshops und andere Veranstaltungen

Seit der letzten ITG-Mitgliederversammlung am 28.09.2000 in Hannover fanden im Berichtszeitraum (28.09.2000 – 22.10.2002) folgende Tagungen der ITG bzw. unter Beteiligung der ITG statt:

- 28 internationale Fachtagungen
- 22 nationale Fachtagungen
- 97 Workshops
- 16 Tutorials

Veranstaltungen im Jahr 2000

28. – 29.09.2000	Darmstadt	THz Conference 2000 - 8th International Conference on Terahertz Electronics ITG / GMM / IEEE Fachtagung Prof. Hartnagel, TU Darmstadt http://www.hf.e-technik.tu-darmstadt.de/thz_conf_2000
28. – 29.09.2000	Villach	Interactive Computer aided Learning – ICL 2000 GI / ITG FG 6.1.2 Workshop http://www.cti.ac.at/icl
02. - 06.10.2000	Dresden	ESREF 2000 – 11th European Symposium on Reliability of Electron Devices and Failure Analysis ITG/GMM/IEEE Fachtagung Prof. Ludwig Balk, Universität Wuppertal, balk@uni-wuppertal.de
08. - 10.10.2000	Bad Kohlgrub	Internetbasierter Schaltungs- und Systementwurf GI / ITG FG 8.2.4 / GMM Fachgespräch www.herkules.informatik.tu-chemnitz.de/veranst.html
09. - 12.10.2000	Ilmenau	KONVENS 2000 – Sprachkommunikation ITG FA 4.3, 4.4 Fachtagung Prof. Zühlke, TU Ilmenau zuehlke@e-technik.tu-ilmenau.de
10.10.2000	München	Binaurales Hören in der Audiologie ITG FG 4.2.1 Diskussionssitzung Dr.-Ing. W.H. Döring wdoering@post.klinikum.rwth-aachen.de
10. – 12.10.2000	Erfurt	Net-Object Days 2000 GI/ITG FA 6.1 Fachtagung Prof. M. Goedicke, UGH Essen goedicke@informatik.uni-essen.de www.netobjectdays.org
11.+ 12.10.2000	Berlin	GRS 2000 – German Radar Symposium ITG FA 7.4 Fachtagung dgon.bonn@t-online
11. – 13.10.2000	München	MEDEA Conference on Embedded System Design ITG FG 8.2.1 www.medea-conference.fzi.de
12. + 13.10.2000	Starnberg	Antennen für mobile Systeme 2000 ITG FA 7.1 Diskussionssitzung Dipl.-Ing. A. Brunner ant.brunner@t-online.de
13.10.2000	Karlsruhe	Trends, Entwicklungen und Anwendungen von Leistungsschaltsystemen ITG FA 8.6 Workshop Prof. Dr. M. Thumm manfred.thumm@ihm.fzk.de

17. + 18.10.2000	Stuttgart	Image Processing and Machine Vision – Bildverarbeitung im industriellen Einsatz VDI/VDE/GMA/ITG Fachtagung Dr.-Ing. Borst www.vdi.de/gma/tagungen.htm
19.10.2000	Potsdam	Optische Polymerfasern ITG GA 5.4.1 Diskussionssitzung Prof. Dr.-Ing. Ziemann olaf.ziemann@fh-nuernberg.de
09. + 10.11.2000	Rostock / Warnemünde	IMC 2000 Intelligent Interactive Assistance and Mobile Multimedia Computing ITG FA 2.2 Workshop Norbert Gerfelder Norbert.Gerfelder@orca-associates.com
16.11.2000	Ilmenau	Location, Techniques and Services ITG FA 7.2 Diskussionssitzung Prof. Dr.-Ing. Günter Fuchs guenter.fuchs@e-technik.tu-ilmenau.de
16. + 17.11.2000	Berlin	Messtechnische Charakterisierung der AD-/DA-Umsetzung ITG FA 9.1 Diskussionssitzung Dr.-Ing. N. Zisky norbert.zisky@ptb.de
November 2000	Berlin	Optische Aufbau- und Verbindungstechnik ITG FA 5.3 Workshop Dr.-Ing. Manfred Rocks Manfred.Rocks@telekom.de
20. + 21.11.2000	Darmstadt	Mikroelektronik für die Informationstechnik ITG FA 8.2 / GMM Workshop Prof. Glesner, TU Darmstadt becker@mes.tu-darmstadt.de
November 2000	Reisensburg bei Günzburg	Charakterisierung von Nichtlinearitäten bei der Analog-Digital-Umsetzung – Anwendungen in der Kommunikationstechnik und in der Messtechnik ITG FA 9.1 Diskussionssitzung Dr. Zisky, E-Mail: Norbert.Zisky@PTB.de
12. + 13.12.2000	Köln	Kommunikationskabelnetze ITG FA 5.4 Fachtagung Prof. Dr.-Ing. Ziemann olaf.ziemann@fh-nuernberg.de
12.12.2000	Köln	Spleißen von Fasern der neuen Single Mode Generation (NZDSF) ITG FA 5.4 Workshop im Rahmen der Tagung Kommunikationskabelnetze

Veranstaltungen im Jahr 2001

23. – 25.01.2001	Marseille	2nd International Symposium Physics in Signal and Image Processing – PSIP 2001 SEE / EUREL / IEEE / ITG Fachtagung PSIP 2001 Secretariat SEE congress@see.asso.fr
25. – 26.01.2001	Darmstadt	Modulationsformate und spektrale Effizienz hochbitratiger optischer Übertragungssysteme ITG FA 5.3 Workshop Dr.-Ing. Manfred Rocks

25. + 26.01.2001	Bremen	Manfred.Rocks@telekom.de IP in Telekommunikationsnetzen ITG FA 5.2 / FG 5.2.1 Workshop Frau Prof. Görg / Herr Prof. Lehnert cg@comnets.uni-bremen.de lehnert@ifn.et.tu-dresden.de
18. - 20.02.2001	Miesbach	Test Methods and Reliability of Circuits and Systems GI / ITG FG 8.2.4 / GMM Workshop
19. - 21.02.2001	Meißen	Methoden und Beschreibungssprachen zur Modellierung und Verifikation von Schaltungen und Systemen GI / ITG FG 8.2.3 / GMM Workshop Prof. Dr. Walter Anheier anheier@item.uni-bremen.de
20.02. – 22.02.2001	Wien	4th European Personal Mobile Communications Conference – EPMCC 2001 gemeinsam mit Mobile Kommunikation ÖVE / ITG FA 1.2/ EUREL / Fachtagung Karl Stanka (ÖVE) K.Stanka@ove.at
22.02.2001	Hamburg	Multi-Nature Systems: Optoelektronische, mechatronische und sonstige gemischte Systeme ITG FG 8.2.1 Workshop Dr. Schröder, TU Hamburg-Harburg d-schroeder@tu-harburg.de www.et5.tu-harburg.de/~rssfg1/mns2001.html
02.03.2001	Stuttgart	Home Networks und PLC ITG FG 5.2.5 Workshop Rolf.Grabenhorst@oen.siemens.de
07.03.2001	Lübeck	Medizinische Anwendungen von Mustererkennung und Bildinterpretation ITG FG 5.1.1 Workshop Prof. Dr. Rudolf Mester mester@iap.uni-frankfurt.de
08. – 10.03.2001		MIOP – The German Wireless Week ITG FA 7.2 / IEEE Fachtagung http://www.ono.de/messtip/m1087.htm
12. + 13.03.2001	Dresden	Photonische Netze ITG FA 5.3 Fachtagung Prof. Dr. H. Döring doering@htwm.de
15. + 16.03.2001	Berlin	Performance Monitoring optischer Netze ITG FA 5.3 Workshop Dipl.-Ing. Godehard Walf walf@hhi.de
16.03.2001	Ilmenau	Intelligente Antennen ITG Fokusprojekt Mobilkommunikation Diskussionssitzung Prof. Dr.-Ing. Günter Fuchs guenter.fuchs@e-technik.tu-ilmenau.de
26. – 27.03.2001	Karlsruhe	Automotive Microwaves – Sensors and Communications ITG FA 7.1 / IEEE Workshop Prof. Werner Wiesbeck ihe@ihewap.etec.uni-karlsruhe.de

26. – 29.03.2001	Hamburg-Harburg	DAGA 2001 – 27. Deutsche Jahrestagung für Akustik DEGA / ITG FA 4.1 http://www.dega.itap.de/daga2k1/daga2001.htm
28. + 29.03.2001	Hamburg-Harburg	Lautsprecher I + II – Diskussionssitzung im Rahmen der DAGA 2001 DEGA / ITG FA 4.1 Diskussionssitzung
27. + 28.03.2001	SAP Universität Rot	Kommunikationssicherheit – Schwerpunkt Internet ITG FA 6.2 Fachtagung Dr. rer.nat. Philip Dellafera philip.dellafera@t-systems.com
29.03.2001	Duisburg	Software Defined Radio ITG FA 7.2 Workshop Prof. Dr.-Ing. Ernst Müller ernst.mueller@de.thalesgroup.com
02. – 04.04.2001	Reisensburg bei Günzburg	Messung und Modellierung in der optischen Nachrichtentechnik ITG FA 9.1 Workshop Prof. Brinkmeyer / Prof. Meißner Brinkmeyer@tu-harburg.de Meissner@hrzl.hrztu-darmstadt.de
03. – 05.04.2001	Dresden	E.I.S. – Entwurf Integrierter Schaltungen ITG FA 8.2/GMM FB 8/GI FA 3.5 Workshop Prof. K.-H. Diener diener@eas.iis.fhg.de
03.03.2001	Paderborn	Optik in der Rechentechnik – ORT 2001 ITG FG 6.1.5 Workshop Prof. Hofmann, HTW Dresden hofmann@mw.htw-dresden.de
04. – 06.04.2001	Paderborn	ECIO '01 10th European Conference in Integrated Optics ITG FA 5.3 Fachtagung Prof. Dr. Wolfgang Sohler ECIO@physik.uni-paderborn.de
06. – 07.04.2001	Paderborn	9th International Workshop on Optical Waveguide Theory and Numerical Modelling (im Rahmen der ECIO) ITG FA 5.3 Workshop Prof. Dr.-Ing. Reinhold Pregla R.Pregla@FernUni-Hagen.de
26.04.2001	Neubiberg	Performance Engineering in der Softwareentwicklung – PE 2001 ITG FA6.5 Workshop Prof. Dr.-Ing. Lehmann lehmannf@informatik.unibw-muenchen.de
02. - 03.05.2001	Garmisch-Partenkirchen	Displays and Vacuum Electronics 2001 – The 9th Triennial Conference on Displays and Vacuum Electronics ITG FA 8.6 Fachtagung
03.05.2001	Langen	HD@home - High Definition and Harddiscs at Home ITG FG 3.1.1 Diskussionssitzung Prof. Dr.-Ing. Stephan Breide breide@meschede.uni-paderborn.de
09.05.2001	Gütersloh	Neue Dienste = neue Protokolle? ITG FG 3.1.3 Diskussionssitzung Dr.-Ing. Dirk Jäger d.jaeger@tu-bs.de

11.05.2001	München	Neue Anlagen und Erfahrungen mit neuen Anlagen ITG FA 8.1 Diskussionssitzung Professor Ryssel ryssel@iis-b.fhg.de
16.05.2001	Berlin	Optische Aufbau- und Verbindungstechnik ITG FA 5.3 Workshop Dr. Ulrich Fischer fischer@hhi.de
16. + 17.05.2001	Osnabrück	Mobilfunk ITG FA 7.2 Fachtagung Prof. Erich Pehl, FH Osnabrück E.Pauli@fh-osnabrueeck.de
06. – 08.06.2001	Karlsruhe	IWQoS 2001 – 9th International Workshop on Quality of Service ITG FA 6.4 / IEEE / IFIP Workshop www.uni-karlsruhe.de/~iwqos
13.06.2001	Ulm	Nachhaltigkeit und Telekommunikation ITG FB 1 Stiftungskonferenz Dr. Dieter Klumpp sel.stiftung@alcatel.de
15. – 16.06.2001	Berlin	Performance Monitoring optischer Netzwerke ITG FA 5.3 Workshop Heinrich-Hertz-Institut Dr.-Ing. Rocks Manfred.Rocks@t-systems.de
22.06.2001	Aachen	Digitale Bildcodierung ITG FG 3.1.2 Diskussionssitzung Prof. Dr.-Ing. Jens-Rainer Ohm ohm@ient.rwth-aachen.de
12.07.2001	Eschborn	Next Generation Networks ITG FG 5.2.3 Diskussionssitzung Dipl.-Ing. Harald Orlamünder horlamuender@stgl.sel.alcatel.de
23. + 24. 07.2001	Würzburg	IP Netzmanagement, IP Netzplanung und Optimierung ITG FG 5.2.1 Workshop Dr. K. Tutschku / Dr. J. Charzinski tutschku@informatik.uni-wuerzburg.de joachim.charzinski@icn.siemens.de
23.08.2001	Linz	3rd International Workshop on Commercial Radio Sensors and Communication Techniques – CRSCT 2001 ITG / ÖVE / IEEE Workshop Prof. Dr.-Ing. Robert Weigel http://commfort.mechatronik.uni-linz.ac.at/crsct01 r.weigel@ieee.org
04. –07.09.2001	Lyon	Architecture Modeling & Reuse ITG FA 8.2/ GMM / GI Workshop
11. – 14.09.2001	Aachen	Messung, Modellierung und Bewertung von Rechen- und Kommunikationssystemen – MMB ITG FA 6.5 / GI Fachtagung Prof. Dr. Ir. Boudewijn R. Haverkort Haverkort@cs.rwth-aachen.de www.mmb2001.informatik.rwth-aachen.de
11.09.2001	Aachen	Modelling and Evaluation of Logistic Systems – Tutorial im Rahmen der MMB ITG FA 6.5 / GI Tutorial

11.09.2001	Aachen	Numerical Analysis of Markov Models – From Conventional to Structured Methods ITG FA 6.5 / GI Tutorial im Rahmen der MMB
11.09.2001	Aachen	Non-Markov Analysis ITG FA 6.5 / GI Tutorial im Rahmen der MMB
11.09.2001	Aachen	Internet Traffic – Characteristics and Models ITG FA 6.5 / GI Tutorial im Rahmen der MMB
11.09.2001	Aachen	Parameter Uncertainties in Performance Models ITG FA 6.5 / GI Tutorial im Rahmen der MMB
11.09.2001	Aachen	Simulation of Fluid Models of Communication Systems ITG FA 6.5 / GI Tutorial im Rahmen der MMB
11.09.2001	Aachen	Performance-Engineering of SDL/MSD Systems ITG FA 6.5 / GI Tutorial im Rahmen der MMB
12. – 14.09.2001	München	23. DAGM Symposium 2001 Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Mustererkennung / ITG Fachtagung www.dagm.de
17. – 19.09.2001	Krakau	DAIS 2001 – 3rd IFIP International Working Conference on Distributed Applications and Interoperable Systems ITG FA 6.5 / GI IFIP Fachtagung www.cs.agh.edu.pl/DAIS01
19.09.2001	Nürnberg	Quality of Service GI / ITG FA 6.2 Workshop ASQF, E-Mail: workshop@asqf.de
20. +21.09.2001	Nürnberg	Conquest 2001 GI / ITG FA 6.2 Fachtagung ASQF, E-Mail: CONQUEST@asqf.de
21.09.2001	Paderborn	Algorithmen für die Signalverarbeitung ITG FG 5.1.2 Workshop
24.09.2001	Dortmund	Breitbandige und lokale Netzwerke für Haus und Fahrzeug – Workshop im Rahmen des Dortmunder Fernsehseminars ITG FA 3.2 / FKTDG Prof. Dr.-Ing. Hartmut Schröder hartmut.schroeder@uni-dortmund.de
24. – 26.09.2001	Dortmund	9. Dortmunder Fernsehseminar – Elektronische Medien: Technologien, Systeme, Anwendungen ITG FA 3.2 / FKTDG Fachtagung Prof. Dr.-Ing. Hartmut Schröder hartmut.schroeder@uni-dortmund.de
24. – 26.09.2001	Bonn	12. Konferenz Elektronische Sprachsignalverarbeitung – ESSV'01 ITG FA 4.4 Fachtagung http://www.ikp.uni-bonn.de/essv
26.09.2001	Berlin	Zentrale auditorische Verarbeitung: Funktion und Diagnostik ITG FA 4.2 Diskussionssitzung Prof. Dr.-Ing. W. Döring wdoering@post.klinikum.rwth-aachen.de
26. – 28.09.2001	Villach	4th International Workshop on Interactive Computer aided Learning – ICL 2001 ITG FG 6.1.2 / GI Workshop Prof. Michael Auer / http://www.icl-workshop.org

26. – 28.09.2001	Karlsruhe	Kontaktverhalten und Schalten, 16. Albert-Keil-Kontaktseminar ITG FA 9.5 Fachtagung thomas.j.schoepf@delphiauto.com
26. – 28.09.2001	Oberpfaffenhofen	Multi-Carrier Spread-Spectrum & Related Topics – MC-SS 2001 ITG / IEEE / DLR Workshop Stefan.Kaiser@dlr.de
30.09. – 04.10.2001	Amsterdam	ECOC 2001 – European Conference on Optical Communication ITG FA 5.3 Fachtagung / ECOC'01@medicongress.com
04. + 05.10.2001	Essen	Convolutional Codes ITG FA 5.1 Workshop vink@uni-essen.de
04. + 05.10.2001	Bad Honnef	Computational Acoustics ITG FB 4 / DEGA / DPG Workshop www.tfh-berlin.de/~ochmann/fapak ochmann@tfh-berlin.de / http://www.pbh.de
06.10.2001	Hannover	Netzwerke und Anwendungen im In-house-Bereich ITG FG 3.1.1 Diskussionsitzung breide@meschede.uni-paderborn.de
08.10.2001	Erlangen	Implementierung von Kommunikationsprotokollen ITG FA 6.2 Workshop ikp@immd7.informatik.uni-erlangen.de
10. – 12.10.2001	München	APC (früher APS) – Arbeitsplatzcomputer Pervasive Ubiquitous Computing ITG FG 6.1.2 Fachtagung Prof. Arndt Bode, TUM bode@informatik.tu-muenchen.de
10.10.2001	München	Java Crash-Kurs + Programmieren mit der Java2 Microedition - Workshop im Rahmen der APC ITG FG 6.1.2 Workshop
10.10.2001	München	Location and Context-aware Computing - Workshop im Rahmen der APC ITG FG 6.1.2 Workshop
10.10.2001	München	Erstellen eines interaktiven Telelearning-Kurses mit der Hyperwave eLearning Suite –Workshop im Rahmen der APC ITG FG 6.1.2 Workshop
10.10.2001	München	Dienste und Architekturen im globalen Supranet - Workshop im Rahmen der APC - Workshop im Rahmen der APC ITG FG 6.1.2 Workshop
10.10.2001	München	XML und verwandte Techniken - ITG FG 6.1.2 Workshop
12.10.2001	Berlin	3D-Projektionssysteme (Dreidimensionale Displaytechnik) ITG FG 8.6.1 Diskussionsitzung Heinrich-Hertz-Institut Dr. G. Heine / Dr. R. Renz heine@codixx.de roman.renz@bin7.siemens.de
12.10.2001	Düsseldorf	Mobilität in IP-basierten Netzen ITG FG 5.2.4 Diskussionsitzung Dr. Klaus Kohrt Klaus.Kohrt@icn.siemens.de

23. – 25.10.2001	Kamp-Lintfort	Rauschmessungen für die Kommunikationstechnik ITG FA 9.1 Diskussionssitzung Dr. Dietmar Köther / E-Mail: koether@imst.de
08. + 09.11.2001	Stuttgart	Modellierung und experimentelle Untersuchung von TDM- und OTDM-Übertragungssystemen ITG FG 5.3.1 Diskussionssitzung Prof. Dr.-Ing. Klaus Petermann petermann@tu-berlin.de
13. – 15.11.2001	Heidelberg	3G Technologies and Applications Securing the Business Case for 3G EURESCOM / VDE / ITG Fachtagung www.eurescom.de/summit2001
16.11.2001		Source Drain Engineering und Kanalimplantation ITG FA 8.1 Diskussionssitzung Professor Heiner Ryssel ryssel@iis-b.fhg.de
22.11.2001	Eschborn	Next Generation Networks ITG FG 5.2.3 Diskussionssitzung Dipl.-Ing. Harald Orlamünder horlamuender@stgl.sel.alcatel.de
22.11.2001	Pforzheim	Wireless LAN – Perspektiven und Anwendungen ITG FA 7.2 Diskussionssitzung Professor Ernst Müller ernst.mueller@de.thalesgroup.com
22. – 23.11.2001	Berlin	MMC 2001 – Workshop on Multiradio Multimedia Communications ITG FA 1.3 Workshop
25. – 26.11.2001	Darmstadt	Modulationsformate und spektrale Effizienz hochbitratiger optischer Übertragungssysteme ITG FG 5.3.1 Workshop Prof. Dr.-Ing. Klaus Petermann petermann@tu-berlin.de
30.11.2001	Hamburg	3D-Signalverarbeitung und modellbasierte Codierung ITG FG 3.1.2 Diskussionssitzung Dr.-Ing. Ralf Schäfer, E-Mail: schaefer@hhi.de
13.12.2001	Köln	Breitbandiger Teilnehmeranschluss mit DSL – Digital Subscriber Line ITG FA 5.4 Workshop im Rahmen der Tagung Kommunikationskabelnetze Prof. Dr.-Ing. Martin Pollakowski martin.pollakowski@fh-gelsenkirchen.de
14.12.2001	Köln	Kommunikationskabelnetze ITG FA 5.4 Fachtagung Prof. Dr.-Ing. Olaf Ziemann olaf.ziemann@fh-nuernberg.de
14.12.2001	Dresden	Mobilität in IP-basierten Netzen ITG FG 5.2.4 Diskussionssitzung Dr. Klaus Kohrt, E-Mail: Klaus.Kohrt@icn.siemens.de

Veranstaltungen im Jahr 2002

24. - 25.01.2002	Berlin	Architektur u. Systemtechnik ITG FG 5.2.1 Workshop Prof. Dr. Carmelita Görg E-Mail: cg@comnets.uni-bremen.de
------------------	--------	---

28. – 30.01.2002	Berlin	4th International Conference on Source and Channel Coding ICSCC 2002 ITG FA 5.1 Fachtagung Prof. Dr.-Ing. Peter Noll peter.noll@ieee.org itg@vde.com
24. + 25.01.2002	Berlin	Ad-hoc-Netze ITG FG 5.2.1 Workshop Prof. Dr. Carmelita Görg cg@comnets.uni-bremen.de
24. – 26.02.2002	Bad Herrenalb	Testmethoden und Zuverlässigkeit von Schaltungen und Systemen ITG FA 8.2/GMM/GI Workshop Dipl.-Ing. Ralph Wagner ralph.wagner@de.bosch.com
25. – 27.02.2002	Tübingen	Methoden und Beschreibungssprachen zur Modellierung und Verifikation von Schaltungen und Systemen ITG FA 8.2/GMM/ITG Workshop Dr. Jürgen Ruf / E-Mail: ruf@informatik.uni-tuebingen.de http://www-ti.informatik.uni-tuebingen.de/~ruf/workshop/
28.02. + 01.03.2002	Duisburg	3. ITG-Anwenderfachtagung - Neue Kommunikationsanwendungen in modernen Netzen ITG FA 5.2 / FB 2 + 3 Fachtagung Prof. Dr. Speidel speidel@inue.uni-stuttgart.de
01.03.2002	Ulm	Algorithmen für die Signalverarbeitung ITG FG 5.1.1 Workshop Prof. Dr.-Ing. Liedtke liedtke@tnt.uni-hannover.de
04. – 07.03.2002	Bochum	DAGA – 28. Deutsche Akustik Tagung DAGA und ITG Fachtagung blauert@ika.ruhr-uni-bochum.de http://www.dega.itap.de/Veranstaltungen/daga-02.htm
06.03.2002	Osnabrück	Information und Photonik ITG FG 5.3.4 Diskussionssitzung Dr. Rocks / E-Mail: Manfred.Rocks@t-systems.de
07. + 08.03.2002	Braunschweig	Dünnschichttechnologie für Displays und Vakuumelektronik ITG FG 8.6.1 Diskussionssitzung Dr.rer.nat. Peter Frach frach.p@fep.fhg.de
10. - 12.03.2002	Ludwigsburg	8. Sensortagung Sensoren und Mess-Systeme ITG FA 9.4, GMM, GMA Fachtagung Prof. Dr. D. Kohl kohl@ap.physik.uni-giessen.de
19.03.2001	Leipzig	Simulation in Physik, Informatik und Informationstechnik ITG FG 6.1.3Workshop Professor Hofmann, HTW Dresden hofmann@mw.htw-dresden.de
19. – 22.03.2002	Berlin	Testcom 2002 – 14th IFIP International Conference on Testing of Communication Systems: Testing Internet Technologies and Services ITG FA 6.4 / GI / IFIP Fachtagung www.fokus.gmd.de/events/testcom2002

20. + 21.03.2002	Karlsruhe	2nd Workshop on Software Radios ITG FB 3 + FA 7.2 Workshop Dipl.-Ing. A.-R. Rhiemeier arnd.rhiemeier@int.uni-karlsruhe.de
20. – 22.03.2002	Schloss Rauischholzhaus en bei Marburg	Future Workshop ITG GI FG APS+PC Workshop Professor. Müller-Schloer cms@irb.uni-hannover.de eilers@irb.uni-hannover.de
25. + 26.03.2002	Ulm	Mobile ad-hoc Netzwerke ITG FA 6.2 Workshop Dr.-Ing.H. Federrath federrath@inf.tu-dresden.de
26. + 27.03.2002	Paderborn	Enterprise Security – Unternehmensweite IT-Sicherheit ITG FA 6.2 Fachtagung Prof. Dr. Joachim Swoboda swoboda@ei.tum.de
08. – 11.04.2002	Karlsruhe	ARCS 2002 – International Conference on Architecture of Computing Systems Trends in Network and Pervasive Computing ITG / GI Fachtagung Prof. Dr. Hartmut Schmeck arcs02@uni-karlsruhe.de http://www.uni-karlsruhe.de/arcs02
08.04.2002	Karlsruhe	Parallel Systems and Algorithms ITG / GI Workshop im Rahmen der ARCS
08.04.2002	Karlsruhe	Java in Embedded Systems ITG / GI Workshop im Rahmen der ARCS
08.04.2002	Karlsruhe	Dependability and Fault Tolerance ITG / GI Workshop im Rahmen der ARCS
08.04.2002	Karlsruhe	Trends in Processor and Microcontroller Design ITG / GI Tutorial im Rahmen der ARCS
08.04.2002	Karlsruhe	Java for Embedded Real-Time Systems ITG / GI Tutorial im Rahmen der ARCS
08.04.2002	Karlsruhe	Context-Aware Computing ITG / GI Tutorial im Rahmen der ARCS
09.04.2002	München	Next Generation Networks ITG FG 5.2.3 Workshop Dipl.-Ing. H.Orlamünder horlamuender@stgl.sel.alcatel.de
09.04.2002	Magdeburg	Alternative Zugangstechniken ITG FG 3.1.3 Workshop Dr.-Ing. Dirk Jäger d.jaeger@tu-bs.de
10. –12.04.2002	Kassel	Messverfahren im Mobilfunk IT FA 9.1 Workshop Dr. Ralf Kattenbach katt@uni-kassel.de tho@e-technik.tu-ilmenau.de ernst.zollinger@elektrobit.ch
11.04.2002	Mainz	2nd CEPTITG Workshop on Introduction of Ultra Wide Band Services in Europe ITG FA 7.2 Workshop Prof Dr.-Ing. Ernst Müller ernst.mueller@de.thalesgroup.com

11. + 12.04.2002	Nürnberg	UWB – Perspektiven und Risiken ITG FA 7.2 Diskussionssitzung Dr. Günther christoph.guenther@eed.ericsson.de
13. + 14.05.2002	Bremen	Analog GMM / ITG FA 8.2 / GI Fachtagung Rainer Theobald gmm@vde.com
04. – 06.06.2002	Köln	4th European Conference on Synthetic Aperture Radar – EUSAR 2002 ITG Fachtagung vde-conferences@vde.com www.fgan.de/fhr/eusar2002
05. + 06.06.2002	Osnabrück	Mobilfunk ITG FH Osnabrück Fachtagung Prof. Erich Pehl, FH Osnabrück E.Pauli@fh-osnabrueck.de
20. – 21.06.2002		Dispersion und Transmission Impairments ITG FG 5.3.1 Workshop Prof. Dr.-Ing. Bernhard Schmauß bschaumss@lucent.com
23. – 28.06.2002	München	Networks 2002 – 10th International Telecommunication Network Planning Symposium ITG FA 5.2 Fachtagung Wolfgang Groß, DTAG Wolfgang.Gross@telekom.de vde-conferences@vde.com
23.06.2002	München	Next Generation Networks – Convergence towards Multi-Service Networks ITG FA 5.2 Tutorial im Rahmen der Networks
23.06.2002	München	Multi-Service Networks Planning and Engineering ITG FA 5.2 Tutorial im Rahmen der Networks
23.06.2002	München	Optical Networks – Bandwidth without Limits? ITG FA 5.2 Tutorial im Rahmen der Networks
23.06.2002	München	From 2G to 3G: The General Packet Radio Services (GPRS) ITG FA 5.2 Tutorial im Rahmen der Networks
23.06.2002	München	Combinational Optimization at Work: How to find the Needle in the Haystack? ITG FA 5.2 Tutorial im Rahmen der Networks
23.06.2002	München	Network and Service Management ITG FA 5.2 Tutorial im Rahmen der Networks
01. – 03.07.2002	Darmstadt	13th International Workshop on Rapid System Prototyping RSP 2002 ITG / IEEE Workshop General Chair M. Glesner rsp@mes.tu-darmstadt.de
27.06.2002	Berlin	Digitale Bildcodierung – MPEG-7 ITG FG 3.1.2 Workshop Dr.-Ing. Ralf Schäfer schaefer@hhi.de
28.06.2002	Berlin	Media-Streaming ITG FG 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3 Workshop Dr. P. Stammnitz stammnitz@hhi.de daase@hhi.de

30.06. – 05.07.2002	Lausanne	International Symposium on Information Theory – ISIT 2002 ITG / IEEE Fachtagung isit02chair@epfl.ch http://isit02.epfl.ch
11. + 12.07.2002	München	Mobile Kommunikation – Mensch, Wirtschaft, Gesundheit DGBMT / ITG Fachtagung Dr.-Ing. Becks dgbmt@vde.com
22. – 24.07.2002	Würzburg	15th ITC Specialist Seminar: Internet Traffic Engineering and Traffic Management ITG FG 5.2.1 Fachtagung Prof. Dr.-Ing. Ralf Lehnert k-tutschku@informatik.uni-wuerzburg.de http://itcspecialistseminar.com
02. – 05.09.2002	Prag	International Symposium on Spread Spectrum Techniques and Applications – ISSSTA 2002 ITG / IEEE Fachtagung isssta2002@ure.cas.cz http://www.ure.cas.cz/isssta2002
03. – 05.09.2002	Bonn	German Radar Symposium 2002 – GRS 2002 ITG FA 7.4/ DGON Fachtagung DGON Armin Dunstheimer Dunstheimer.dgon.bonn@t-online.de
08. – 12.09.2002	Kopenhagen	European Conference on Optical Communication - ECOC 2002 ITG FA 5.3 Fachtagung Dr. Rocks http://www.ecoc.dk ecoc2002@discongress.com
09. – 12.09.2002	Zürich	21st International Conference on Electrical Contacts ITG FA 9.5 Fachtagung Dr.-Ing. Jochen Horn www.ICEC2002.com
10. + 11.09.2002	Hamburg	Notification 2002 – 7th International OFDM-Workshop ITG FA 7.4 / IEEE Workshop Professor Rohling OFDM@tu-harburg.de
23.09. + 24.09.2002	Danzig	2nd Polish-German Teletraffic Symposium - PGTS 2002 ITG FG 5.2.4 Fachtagung Prof. Dr.-Ing. Ralf Lehnert http://pgts2002.eti.pg.gda.pl/ lehnert@ifn.et.tu-dresden.de
25. – 27.09.2002	Berlin	ROMAN 2002 – 11th International Workshop on Robot and Human Interactive Communication ITG IEEE Workshop Dr. Erwin Praßler www.ro-man.org/roman2002
25. – 27.09.2002	Dresden	13. Konferenz Elektronische Sprachsignalverarbeitung – ESSV'02 ITG FA 4.4 Fachtagung Professor Rüdiger Hoffmann www.ias.et.tu-dresden.de/essv2002 ruediger.hoffmann@ias.et.tu-dresden.de

26.09.2002	Berlin	Zentrale auditorische Verarbeitung ITG FA 4.2 Diskussionssitzung Prof. Dr.-Ing. Hugo Fastl, E-Mail: fastl@mmk.ei.tum.de
07.10.2002	Berlin	Breitbandige Zugangsnetze und integrierte Inhausnetze ITG FG 5.2.4 Workshop Walter Tengler / Godehard Walf walter.tengler@icn.siemens.de / walf@hhi.de
07. - 10.10.2002	Erfurt	NET.OBJECT DAYS 2002 GI / ITG Fachtagung Net.ObjectDays Forum / http://www.netobjectdays.org
09.10.2002	Halle	Automatische Auswertung und Mustererkennung in der Audiologie ITG FG 4.2.1 Diskussionssitzung Dr.-Ing. W.H. Döring wdoering@post.klinikum.rwth-aachen.de
21. - 23.10.2002	Dresden	Technologien und Anwendungen für die mobile Informationsgesellschaft - Fachtagung der ITG im Rahmen des VDE-Kongresses ITG Fachtagung, E-Mail: vde-conferences@vde.com

5. ITG - Empfehlungen und Richtlinien

Im Berichtszeitraum wurden keine ITG-Empfehlungen verabschiedet.

ITG-Empfehlungen erscheinen jeweils als Kurzfassung in der Nachrichtentechnischen Zeitschrift (ntz), dem Organ der ITG, (VDE-VERLAG Postfach 12 23 05, 10625 Berlin)

Im Berichtszeitraum sind Blatt 1 – 4 der VDI/VDE-Richtlinie 5570 „Prüfung von konfektionierten und unkonfektionierten Kunststoff-Lichtwellenleitern (POF)“ erschienen. Die Richtlinien werden ebenfalls in der ntz veröffentlicht.

6. Preis der ITG

Seit 1956, also bereits seit 46 Jahren, wird in einem strengen Maßstäbe anlegenden Preisverleihungsverfahren der "PREIS DER ITG" jährlich bis zu drei Mal (nach den bis Ende 1998 gültigen Richtlinien bis zu vier Mal) verliehen. Für das Preisverleihungsverfahren wurden detaillierte Richtlinien erarbeitet und durch den Vorstand verabschiedet, um ein Höchstmaß objektiver Bewertung sicherzustellen. Für den ITG-Preis sind am 16. November 1998 neue Richtlinien verabschiedet worden. Seit 01.01.2000 ist jeder Preis mit einer Geldprämie von Euro 3.000,- sowie einer Urkunde verbunden.

Durch diesen Literaturpreis wird der wissenschaftliche Nachwuchs auf dem Gebiet der Informationstechnik gefördert und angeregt, neue Erkenntnisse in sachlich und formal vorbildlicher Weise zu publizieren. Es können jedoch auch Übersichtsaufsätze als überzeugend gelungene zusammenfassende Darstellungen eines größeren Fachgebietes preiswürdig sein.

2001 hat der ITG-Vorstand auf Vorschlag der ITG-Fachausschüsse und der Preisprüfer
Professor Dr.-Ing. Jürgen Detlefsen, München
Professor Dr.-Ing. Ulrich Killat, Hamburg-Harburg

den ITG-Preis drei Mal verliehen:

1. Dr.-Ing. Robert Schober
Dr.-Ing. Wolfgang Gerstacker
beide: Universität Erlangen-Nürnberg / LSN II
Cauerstr. 7/NT / 91058 Erlangen
Adaptive Noncoherent DFE for MDPSK Signals Transmitted over ISI Channels
(IEEE Transactions on Communications, vol. 48, No.7, July 2000)

2. Dr. Sebastian Möller
Alsenstraße 57 / 44789 Bochum
Assessment and Prediction of Speech Quality in Telecommunications
(Kluwer Academic Publishers, Boston 2000)
3. Dr.-Ing. Jürgen Hartmann
Astrium GmbH
DaimlerChrysler Aerospace / 81663 München
Advanced Serration Design for Compact Ranges with UTD
(Proceedings of AMTA (Antenna Measurement Techniques Association), 16. – 20.10.2000,
Philadelphia, USA, pp. 460 – 465)

Näheres über die Arbeiten, Lebensläufe und Laudationes dieser Preisträger ist in Heft 12/2001 der Nachrichtentechnischen Zeitschrift (ntz) nachzulesen.

2002 hat der ITG-Vorstand auf Vorschlag der ITG-Fachausschüsse und der Preisprüfer
Professor Dr.-Ing. Ulrich Killat, Hamburg-Harburg
Professor Dr.-Ing. Jürgen Lindner, Ulm

den ITG-Preis drei Mal verliehen:

1. Dr. Stephan ten Brink
Bell Laboratories / Lucent Technologies
Holmdel, NJ 07733, USA
Convergence Behavior of Iteratively Decoded Parallel Concatenated Codes
(IEEE Transactions on Communications, Vol. 19, No. 10, S. 1727 – 31, Okt. 2001)
2. Dipl.-Ing. Wolfgang Thomann
Danube Integrated Circuit Engineering
Freistädter Straße 401 / 4040 Linz / Österreich
Prof. Dr.-Ing. Richard Hagelauer
Prof. Dr.-Ing. Robert Weigel
beide: Johannes-Kepler-Universität
Altenberger Straße 69 / 4040 Linz / Österreich
Fully-Integrated W-CDMA IF Receiver and IF Transmitter Including IF Synthesizer and On-Chip
VCO for UMTS Mobiles
(IEEE Journal Solid-State Circuits, Vol. 36. No. 9, pp. 1407 - 19, 2001)
3. Dr.-Ing. Tim Fingscheidt
Siemens AG, Mobile Phones
Grillparzer Straße 10-18 / 81675 München
Prof. Dr.-Ing. P. Vary
RWTH Aachen / Lehrstuhl und Institut für Nachrichtengeräte + Datenverarbeitung
Muffeter Weg 3 / 52074 Aachen
Softbit Speech Decoding: A New Approach to Error Concealment.
IEEE Transactions SAP, März 2001

Näheres über die Arbeiten, Lebensläufe und Laudationes dieser Preisträger ist in Heft 12/2002 der Nachrichtentechnischen Zeitschrift (ntz) nachzulesen.

Die Gesamtzahl der Preisträger seit 1956 beläuft sich nun mehr auf 346.

Auch für das Jahr 2003 wird der ITG-Preis wieder ausgeschrieben. Die ITG-Mitglieder erhalten die ITG-News mit den Preisaufrufen im Dezember 2002, wobei um Meldungen von Veröffentlichungen des Jahres 2002 unter Beifügung von jeweils drei Sonderdrucken bis zum 03. Februar 2003 an die ITG-Geschäftsführung, Stresemannallee 15, VDE-Haus, 60596 Frankfurt am Main, gebeten wird.

7. Förderpreis der ITG

Seit 1994 verleiht die ITG den Förderpreis an junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie Ingenieurinnen und Ingenieure der Informationstechnik für eine herausragende Dissertation (mindestens magna cum laude).

Jährlich können drei Förderpreise vergeben werden. Seit 01.01.2000 ist jeder Preis mit einer Geldprämie von Euro 2.000 sowie einer Urkunde verbunden. Der Kandidat bzw. die Kandidatin soll nicht älter als 30 Jahre und zum Zeitpunkt der Kandidatur Mitglied der ITG sein.

2001 hat der ITG-Vorstand auf Vorschlag der Preisprüfer

Professor Dr.-Ing. habil. Albrecht Reibiger, Dresden
Professor Dr. phil.nat. Dietrich Wolf, Frankfurt am Main

drei Preise für den ITG-Förderpreis vergeben an:

1. Dr.-Ing. Christian Drewes
St. Anna Platz 10
80538 München
Schnell konvergierende adaptive Entzerrer für breitbandige Funkzugangsnetze, (TU München)
2. Dr.-Ing. Martin Holzapfel
Isabellastraße 33
80796 München
Konkatenative Sprachsynthese mit großen Datenbanken, (TU Dresden)
3. Dr.-Ing. Thomas May
Grüner Platz 7c
38302 Wolfenbüttel
Differentielle Modulation und Kanalcodierung in breitbandigen OFDM
Funkübertragungssystemen, (TU Hamburg-Harburg)

Näheres über die Arbeiten, Lebensläufe und Laudationes dieser Preisträger ist in Heft 12/1999 der Nachrichtentechnischen Zeitschrift (ntz) nachzulesen.

2002 hat der ITG-Vorstand auf Vorschlag der Preisprüfer

Professor Dr.-Ing. habil. Albrecht Reibiger, Dresden
Professor Dr. phil.nat. Dietrich Wolf, Frankfurt am Main

drei Preise für den ITG-Förderpreis vergeben an:

1. Dr.-Ing. Dipl.-Volksw. Gerhard Bauch
NTT Docomo EuroLabs
Landsberger Straße 308-312 / 80687 München
Turbo-Entzerrung und Sendeantennen-Diversity mit Space-Time-Codes im Mobilfunk
(TU München)
2. Dr. techn. Linus Maurer
Michael-Hainisch-Str. 20/13 / 4040 Linz, Österreich
System Design, Simulation and Specification of a UMTS Compliant RF Receiver Front-End
(Johannes Kepler Universität Linz)
3. Dr.-Ing. Roland Tiedemann
Grote Wisch 51
22927 Großhansdorf
Schirmwirkung koaxialer Geflechtsstrukturen, (TU Dresden)

Näheres über die Arbeiten, Lebensläufe und Laudationes dieser Preisträger ist in Heft 12/2002 der Nachrichtentechnischen Zeitschrift (ntz) nachzulesen.

Auch für das Jahr 2002 wird wiederum ein Förderpreis ausgeschrieben werden. Die ITG-Mitglieder erhalten die ITG-News mit den Preisaufrufen im Dezember 2002, wobei um Meldungen von Veröffentlichungen des Jahres 2001 unter Beifügung von jeweils drei Sonderdrucken bis zum 03. Februar 2003 an die ITG-Geschäftsführung, Stresemannallee 15, VDE-Haus, 60596 Frankfurt am Main, gebeten wird.

8. Johann-Philipp-Reis-Preis

Am Auswahlverfahren für den im Oktober 1987 erstmalig verliehenen "Johann-Philipp-Reis-Preis" war die ITG maßgeblich beteiligt.

Gestiftet wird dieser alle zwei Jahre zur Verleihung kommende Preis von den Städten Gelnhausen und Friedrichsdorf sowie von der Deutschen Telekom AG und dem VDE.

Im Jahr 2001 wurde dieser Preis verliehen an:

Frau Dr. phil. Ute Jekosch
Ruhr-Universität Bochum, Institut für Kommunikationsakustik
44780 Bochum
für ihre Habilitationsschrift „Sprache hören und beurteilen: Ein Ansatz zur Grundlegung der Sprachqualitätsbeurteilung“

9. ISS Studienpreis der ITG

Der Preis wird zur Förderung der Weiterbildung an überdurchschnittliche deutsche oder ausländische Studierende bzw. junge Akademiker der Informations- und Kommunikationstechnik als Stipendium für einen Aufenthalt im Ausland, bezogen auf das Studienland, vergeben. (Aufenthaltsdauer mindestens ein Semester).

Der Preis ist mit einer Geldprämie von Euro 7.500,- und einer Urkunde verbunden. Er wird alle zwei Jahre anlässlich des VDE-Kongresses verliehen.

2002 hat der ITG-Vorstand auf Vorschlag der Preisprüfer

Professor Dr.-Ing. habil. Albrecht Reibiger, Dresden
Professor Dr. phil.nat. Dietrich Wolf, Frankfurt am Main

den ISS-Studienpreis vergeben an Herrn Daniel Ulmer, Remsstraße 28, 71083 Herrenberg.

Während im Jahr 2001 die Urkunden für die Preise auf einer besonderen Veranstaltung verliehen wurden, werden die Preisträger 2002 im Rahmen des VDE-Kongresses NetWorlds in Dresden besonders geehrt.

10. Publikationen

10.1 Nachrichtentechnische Zeitschrift (ntz)

Die Nachrichtentechnische Zeitschrift (ntz) ist das Organ der ITG; sie wird herausgegeben vom Verband Deutscher Elektrotechniker (VDE) e.V. und erscheint monatlich im VDE-VERLAG. Seit dem Jahrgang 1987 führt die ntz den Untertitel "Telekommunikation und Informationstechnik".

Die Redaktion für die Zeitschrift ntz liegt beim VDE-VERLAG Offenbach, Merianstraße 28, 63069 Offenbach / Main; Chefredakteur ist Herr Stephan Mayer.

Dem ntz-Beirat, der den VDE bei der Herausgabe der ntz berät, gehören folgende Persönlichkeiten an:

Dr.-Ing. F. Kühne, DLR Oberpfaffenhofen, Weßling
Dr.-Ing. K.D. Schenkel, Oppenweiler
Dipl.-Ing. Stephan Mayer, Chefredakteur der ntz
Dr.-Ing. A. Grütz, VDE-VERLAG (zeitweise)

ETT "European Transactions on Telecommunications and Related Technologies"

Aus dem Zusammenschluss der ntz-Archivs und der italienischen Fachzeitschrift "Alta Frequenza" entstand die Fachzeitschrift ETT. Mittlerweile sind neben der ITG im VDE sieben europäische Ingenieurverbände beteiligt. ETT ist das europäische Forum für Forschung und Entwicklung in der Telekommunikation und ihren Nachbargebieten. Nach einem Begutachtungsverfahren durch internationale Experten werden anspruchsvolle wissenschaftliche Beiträge veröffentlicht. Zu beziehen ist die Zeitschrift bei folgender Adresse, die auch Anschrift der Redaktion ist:

AEI (Associazione Elettrotecnica ed Elettronica Italiana)
Ufficio Centrale
Piazzale R.Morandi 2
20121 Milano MI
Italia
<http://www.aei.it/ita/periodici.html>

10.2 ITG-Fachberichte

Die ITG-Fachberichtsreihe erscheint im VDE-VERLAG und enthält die Tagungsbände, in denen die auf den ITG-Fachtagungen gehaltenen Vorträge zusammengefasst sind.

Erschienen sind im Berichtszeitraum:

ITG-Fachbericht 161 (2000) 6. ITG-Fachtagung Sprachkommunikation

5. Konferenz zur Verarbeitung natürlicher Sprache (KONVENS)
Vorträge der ITG-Fachtagung vom 09. - 12.10.2000 in Ilmenau

ITG-Fachbericht 162 (2000) Mikroelektronik für die Mobilkommunikation

Vorträge der ITG-Fachtagung vom 20. - 21. November 2000 in Darmstadt

ITG-Fachbericht 163 (2000) Kommunikationskabelnetze

Vorträge der ITG-Fachtagung vom 12. - 13.12.2000 in Köln

ITG-Fachbericht 164 (2001) Entwurf Integrierter Schaltungen

10. E.I.S.-Workshop

Vorträge der ITG-Fachtagung vom 03. - 05.04.2001 in Dresden

ITG-Fachbericht 165 (2001) Displays and Vacuum Electronics

Vorträge der ITG-Fachtagung vom 02. - 03.05.2001 in Garmisch-Partenkirchen

ITG-Fachbericht 166 (2001) Mobilfunk –

Stand der Technik und Zukunftsperspektiven

Vorträge der ITG-Fachtagung vom 16. - 17.05.2001 in Osnabrück

ITG Fachbericht 167 (2001) Elektronische Medien: Technologien, Systeme, Anwendungen -

9. Dortmunder Fernsehseminar

Vorträge der ITG-Fachtagung vom 24. - 26.09.2001 in Dortmund

ITG-Fachbericht 168 (2001) APC 2001 - Arbeitsplatzcomputer

Vorträge der GI/ITG-Fachtagung vom 10.- 12. Oktober 2001 in München

ITG Fachbericht 169 (2001) Kommunikationskabelnetze

Vorträge der ITG-Fachtagung vom 13. - 14.12.2001 in Köln

ITG-Fachbericht 170 (2001) Source and Channel Coding

Vorträge der ITG-Fachtagung vom 28. – 30.01.2002 in Berlin

ITG-Fachbericht 171 (2002) Neue Kommunikationsanwendungen in modernen Netzen

(Anwendertagung)

Vorträge der ITG-Fachtagung vom 28.02. - 01.03.2002 in Duisburg

ITG-Fachbericht 172 (2002) Photonische Netze

Vorträge der ITG-Fachtagung vom 22. - 23.04.2002 in Leipzig

ITG-Fachbericht 173 (2002) Mobilfunk –

Stand der Technik und Zukunftsperspektiven

Vorträge der ITG-Fachtagung vom 05. - 06.06.2002 in Osnabrück

Der Bezug ist für ITG-Mitglieder verbilligt. Beim VDE-VERLAG, Bismarckstr. 33, 10625 Berlin, Telefon (030) 348001, E-Mail: vertrieb@vde-verlag.de kann ein Verlagsverzeichnis angefordert werden, in dem u.a. auch die ITG-Fachberichte aufgeführt sind.

Außerdem sind Tagungsbände im VDE-Verlag außerhalb der Fachbericht-Reihe, in Einzelfällen auch anderweitig, publiziert worden (Anfrage bei der ITG-Geschäftsstelle)

Erschienen sind im Berichtszeitraum:

THz Conference 2000 – 8th International Conference on Terahertz Electronics

Vorträge der ITG-Fachtagung vom 28. – 29.09.2000 in Darmstadt

ESREF 2000 – 11th European Symposium on Reliability of Electron Devices, Failure Physics and Analysis

Vorträge der ITG-Fachtagung vom 02. – 06.10.2000 in Dresden

Antennen für mobile Systeme 2000

Vorträge der ITG-Diskussionssitzung vom 12. – 13.10.2000 in Starnberg

Photonische Netze 2000

Vorträge der ITG-Fachtagung vom 12. – 13.03.2001 in Dresden

Systeme mit intelligenten Antennen

Vorträge der ITG-Diskussionssitzung vom 16.03.2001

11th GI/ITG Conference on Measuring, Modelling and Evaluation of Computer and Communication Systems (2001) / 11. GI/ITG Fachtagung über Messung, Modellierung und Bewertung von Rechen- und Kommunikationssystemen – MMB 2001

Vorträge der GI/ITG Fachtagung vom 11. - 14.09.2001 in Aachen

Process Algebra and Probabilistic Methods –

Performance Modelling and Verification

Vorträge des GI/ITG-Workshops PAPM-PROBMIV im Rahmen der MMB 2001 vom 11. - 14.09.2001 in Aachen

PNPM 2001 - Petri Nets and Performance Models

Vorträge des GI/ITG-Workshops Petri Nets im Rahmen der MMB 2001 vom 11. - 14.09.2001 in Aachen

Tools of Aachen 2001 International Multiconference on Measuring, Modelling and Evaluation of Computer and Communication Systems

Report of tools demonstrated and exhibited during the MMB 2001 (11. - 14.09.2001 in Aachen)

EURESCOM Summit 2001 - 3G Technologies and Applications

Securing the Business Case for 3G

Vorträge der ITG-Fachtagung vom 12. – 15.11.2001 in Heidelberg

Sensoren- und Mess-Systeme 2002

Vorträge der ITG-/GMA-Fachtagung vom 11. – 12.03.2002 in Ludwigsburg

Trends in Network and Pervasive Computing – ARCS 2002

Vorträge der ITG-Fachtagung vom 08. - 12.04.2002 in Karlsruhe

Architecture of Computing Systems - ARCS 2002

Trends in Network and Pervasive Computing

Vorträge der ITG-Workshops

1. Dependability and Fault Tolerance
2. Java in Embedded Systems
3. Parallel Systems and Algorithms PASA

im Rahmen der ARCS 2002 vom 08. - 12.04.2002 in Karlsruhe

EUSAR 2002 – 4th European Conference on Synthetic Aperture Radar

Vorträge der ITG-Fachtagung vom 04. – 06.06.2002 in Köln

Networks 2002 – 10th International Communication Networks, Strategy and Planning Symposium

Vorträge der ITG-Fachtagung vom 23. –27.06.2002 in München

10.3 Andere Fachzeitschriften

- Die Zeitschrift "it + ti - Informationstechnik, Computer, Systeme, Anwendungen" des R. Oldenbourg-Verlages in München, an deren Gestaltung der ITG-Fachbereich 6 "Technische Informatik" mitwirkt und eine Nachrichtenseite gestaltet, kann von ITG-Mitgliedern zu einem vergünstigten Preis bezogen werden.
- Das "Informatik-Spektrum", Organ der GI (Springer-Verlag in Berlin), kann von ITG-Mitgliedern unter Angabe der Mitgliedsnummer mit einem Rabatt von 25 % bezogen werden.
- Die Zeitschrift "Fernseh & Kino Technik" (Hüthig-Verlag) ist das Organ der Fernseh- und Kino-technischen Gesellschaft und erscheint gemeinsam mit dem Fachbereich 3 "Fernsehen, Film und Elektronische Medien" der ITG. Die Zeitschrift berichtet über professionelle Video- und Filmtechnik, Tontechnik und neue Medien.
- Die F&M Mechatronik (Elektronik-Entwicklung und Gerätebau) ist die Zeitschrift der VDE/VDI-Gesellschaft Mikroelektronik, Mikro- und Feinwerktechnik (GMM). Sie richtet sich als Fachpublikation für Elektronik, Optik und Mikrosystemtechnik speziell an Systementwickler und -hersteller. Die F&M erscheint unter Mitwirkung der ITG im Carl Hanser Verlag, München.
- Die AEÜ International Journal of Electronics and Communications erscheint "in affiliation with ITG". Für ITG-Mitglieder bedeutet dies folgendes:
Jahresabonnement für den Online-Bezug : € 30 (inkl.MwSt./Jahr)
Jahresabonnement für den Print- und Online-Bezug: €325 (inkl.MwSt./Jahr)
Der Bezug erfolgt direkt beim Verlag Urban&Fischer unter Angabe der VDE-Mitgliedsnummer.
- Publikationen des IEEE
VDE-Mitglieder erhalten einige Publikationen des IEEE zu ermäßigten Preisen.

10.4 dialog und ITG-Rundbrief

Besonders möchten wir hier auch auf die VDE-Mitgliederinformation "dialog" hinweisen, die über Technikrends, VDE-Veranstaltungen sowie die Verbandsarbeit informiert. Den sechsmal jährlich erscheinenden "dialog" erhalten ITG-Mitglieder kostenlos.

Seit Sommer 1987 erscheint der "ITG-Rundbrief", der alle ITG-Mitglieder gratis über Aufbau und Arbeit der ITG informiert. Außerdem präsentiert der Newsletter aktuelle für Informationstechniker interessante Berichte und Ereignisse. Er ermöglicht technisch-wissenschaftliche Kontakte, informiert über aktuelle Themen und die Ziele der ITG.

Seit 2000 wird der ITG-Rundbrief im neuen Layout unter dem Namen ITG-News herausgegeben. Mit einer Leserbefragung in der 31. Ausgabe im Dezember 2002 möchte die ITG-News-Redaktion die Resonanz unter den Mitgliedern ermitteln. Über das Ergebnis werden wir in der Sommerausgabe 32/2003 berichten.

Die elektronische Version der ITG News ist auf der Homepage des VDE zu finden:
<http://www.vde.com/de/fg/itg/publikationen/rundbriefe/>

Dr.-Ing. Volker Schanz
Geschäftsführer der ITG

Astrid Bermel
Geschäftsstelle der ITG