



TOP 9.1 BERICHTE DER FACHBEREICHE

Fachbereich Sicherheit – Schutz und Zuverlässigkeit

Der Fachbereich Sicherheit hatte sich für das Jahr 2004 folgende Arbeitsschwerpunkte gesetzt:

- Vorbereitung der FB-Tagung „Sicherheit 2005“ in Regensburg
- Finanzierung und Start der Initiative computerfreu.de
- Abschluss der Begriffsbildung (zumindest für den deutschen Sprachraum)
- Zusammenarbeit mit anderen Gruppen zum Thema Sicherheit
- Verstärkte Darstellung des Fachbereichs in Publikationen
- Weitere Aktivitäten werden im Rahmen der Leitungskreistreffen (nächstes Treffen geplant in Q1.2004 in Bonn) diskutiert und beschlossen.

Die Fachbereichsleitung traf sich zweimal zu einer gemeinsamen Sitzung. Vielen Dank an die Organisatoren Isabel Münch, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik, Bonn und Hannes Federrath, Univ. Regensburg (Treffen an der FU Berlin). Das nächste Treffen findet in Hamburg statt und wird organisiert von Matthias Jänichen, PERCOMP.

Am 22. November fanden Wahlen der FB-Sprecher statt. Es wurden Manfred Reitenspiess, Fujitsu Siemens Computers München und Isabel Münch, BSI Bonn in ihrem Amt bestätigt. Gleichzeitig wurden die in 2004 neu gewählten FG-Leitungsgremien von der Fachbereichsleitung bestätigt.

Zur Planung und Umsetzung von Veröffentlichungen des Fachbereichs wurde ein Editorial Board ins Leben gerufen. Mitglieder sind: Kai Rannenberg, Goethe Universität Frankfurt/Main, Claudia Eckert, TU Darmstadt, Isabel Münch, BSI Bonn. Ziel des Editorial Boards ist es potentielle Autoren im FB zu motivieren, qualitativ hochwertige Beiträge zu akquirieren und Artikel zu steuern. Für potentielle Autoren soll deutlich gemacht werden, welche Randbedingungen vorhanden sind. Es soll sichergestellt werden, dass gute Artikel schnellstmöglich im Informatik-Spektrum platziert werden können und das Informatik-Spektrum das Editorial Board als Ansprechpartner für Sicherheitsartikel wahrnimmt.

Begriffsbildung „Sicherheit“

- Ca. 15 Vertreter mehrerer Fachgruppen: Workshop zur Begriffsbildung “Sicherheit”. In Uni Regensburg, 24.5.2004.
- Ergebnisse:
 - Artikel von Dierstein im Informatik Spektrum vom 4. August 2004, S. 343-353.
 - Bericht von Federrath und Grimm, veröffentlicht im Informatik Spektrum vom 18. Oktober 2004, S. 481-482.

E-Wahlen zum GI-Präsidium

- Unter Koordination von Cornelia Winter, GI Geschäftsstelle, und mit kritischer Begleitung einer Expertengruppe (Pfitzmann, Brunnstein, Grimm, Richter) bietet die GI ihren Mitgliedern für die Präsidiumswahlen 2004 eine elektronische Wahlbeteiligung an:
- www.gi-ev.de/praesidiumswahl2004
- Zeitraum zur elektronischen Wahl: Oktober-Dezember.
- Am 16. November waren etwa 3.700 Stimmen elektronisch abgegeben (zum Vergleich: 1997 war die höchste Wahlbeteiligung zu GI Präsidiumswahlen gewesen mit 4.100 insgesamt abgegebenen Stimmen).
- System Polyas von Micromata, PIN-TAN mit Verteilung von GI-Mitgliedsnummer und pseudonymer Wählernummer auf 2 Server.
- Material: Polyas Dokumentation vom 17.8.2004, Online-Information.



Organisation des Fachbereichs Sicherheit

Sprecher: Manfred Reitenspiess, Fujitsu Siemens Computers, München;
Stellvertretung: Isabel Münch, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik, Bonn;

Web Adresse: www.gi-fb-sicherheit.de;

Für andere Kooperationen gibt es einen Verweis aus der FB-Seite zum DZI in Darmstadt (http://www.dzi-tu-darmstadt.de/kooperationen_home.html). Vielen Dank dafür an Fr. Eckert vom SIT der Fraunhofer Gesellschaft.

Jens Nedon, Consecur, Meppen zieht sich mit Ende 2004 aus der Leitung des Fachbereichs zurück, um sich wieder verstärkt Fachgruppenarbeiten zuzuordnen. An dieser Stelle sei ihm sehr herzlich für seine engagierte Mitarbeit während der ersten drei Jahre des Fachbereichs gedankt. Insbesondere soll an dieser Stelle nochmals seine zupackende Art bei der Gründung des Fachbereichs hervorgehoben werden.

Die Organisation des Fachbereichs blieb gegenüber 2002 nahezu unverändert. Die Fachgruppen „Mobilität und Sicherheit“ und „Sicherheit in Netzen“ haben sich zusammengeschlossen. Die Fachgruppe VIS hat sich mit Ende des Jahres planmäßig aufgelöst. Ihre Mitglieder konnten zum großen Teil den neu gegründeten Fachgruppen zugeordnet werden. Wie aus der positiven Entwicklung der Mitgliederzahlen aller Fachgruppen ablesbar, sind die Themen von großem Interesse für die Mitglieder der GI.

Die Fachgruppen und ihre SprecherInnen zum Ende 2004:

ENCRESS	European Network of Clubs for Reliability and Safety of Software-Intensive Systems http://www11.informatik.uni-erlangen.de/Kooperationen/Enccress/index.html	Francesca Saglietti	Karl-Erwin Großpietsch
FERS	Fehlertolerierende Rechensysteme	Karl-Erwin Großpietsch	Udo Voges
Ada	Ada	Peter Dencker	Hubert Keller
SECMGT	Management von Informationssicherheit	Helmut G. Stiegler	Wolfgang Behnsen
SIDAR	Erkennung und Beherrschung von Vorfaellen der Informationssicherheit	Ulrich Flegel	Detlef Günther
FoMSESS	Formale Methoden und Software Engineering für Sichere Systeme	Jan Jürjens	Thomas Santen
NETSEC	Sicherheit in Mobil- und Festnetzen	Matthias Jänichen	Dogan Kesdogan
BIOSIG	Biometrik und Signaturen	Arslan Brömme	Petra Wohlmacher
KRYPTO	Angewandte Kryptologie	Erik Zenner	Ulrich Kühn
STEWA	Steganographie und digitale Wasserzeichen	Eckhard Koch	Jana Dittmann
ECOM	E-Commerce, E-Government und Sicherheit	Rüdiger Grimm	Kai Rannenber
PET	Datenschutzfördernde Technik (Privacy Enhancing Technologies)	Marit Hansen	Hannes Federrath
EZQN	Evaluation, Zertifizierung, Qualitätssicherung, Normung	Kai Rannenber	Peer Reymann

Mitgliederzahlen der Fachgruppen (bei Fachgruppen mit Mehrfachzuordnung zu einem FB (Ada, FERS, ENCRESS): Zählung nur FB Sicherheit)



Mitgliederzahlen	Feb 2002	Feb 2003	Ende 2004	Zuwachs 03/04
FG ADA	0	4	7	75%
FG KRYPTO	0	55	133	142%
FG BIOSIG	0	72	139	93%
FG PET	0	42	107	155%
FG ECOM	0	83	195	135%
FG ENCRESS	0	19	48	153%
FG SIDAR	0	48	140	192%
FG EZQN	0	44	101	130%
FG Fehlertolerierende RS	0	10	20	100%
FG FOMSESS	0	49	124	153%
FG SECMGT	0	70	173	147%
FG M-SEC	0	55	0	-100%
FG NETSEC	0	82	217	165%
FG STEWA	0	30	78	160%
FG VIS	710	710	0	-100%

Ziele für das Jahr 2005

Die Ziele für 2005 sollen am nächsten Treffen der FB-Leitung (18.Feb.2005 in Hamburg) diskutiert und beschlossen werden. Erste Themenvorschläge sind:

- Durchführung der FB-Tagung „Sicherheit 2005“ in Regensburg
- Vorbereitung der Initiative computerfreu.de
- Vertiefung der Begriffsbildung
- Verstärkte Darstellung des Fachbereichs in Publikationen

Die Arbeiten der Fachgruppen im Einzelnen

ADA

Veranstaltungen:

2004	Vorbereitung der Ada-Europe Tagung im Juni 2004 in Palma de Mallorca.
------	---

Sonstige Aktivitäten:

- Ada Deutschland sieht seine Rolle in Fachbereich Sicherheit besonders darin, den Aspekt „Safety“ stärker zu betonen, da die „Security“ schon ausreichend vertreten ist. Als ideales Terrain, wo beide Aspekte eine gleichwertige Rolle spielen, wird die Automobilindustrie gesehen. Deshalb sieht Ada Deutschland auch hier verstärkt Einsatzchancen für Ada.
- Die Fachgruppe arbeitet intensiv im Arbeitskreis Begriffsbildung mit an allgemein akzeptierten Definitionen von Begriffen rund um Sicherheit – Schutz und Zuverlässigkeit. Diese Aufgabe erachtet die Fachgruppe als eine der wichtigsten des Fachbereichs.
- International arbeitet die Fachgruppe eng mit der europäischen Ada Organisation Ada-Europe zusammen. Herr Plödereder ist gleichzeitig Präsident von Ada-Europe und Mitglied unserer Fachgruppe. Herr Dencker und Herr Keller sind beide im Programmausschuss der Ada-Europe Tagung im Juni 2004 in Palma de Mallorca.
- Bei der Überarbeitung der Homepage stellte sich heraus, dass eine ganze Reihe von Hochschulen, an denen Ada gelehrt wird, nicht in der Rubrik „Forschung & Lehre“ auftauchen. Aufruf an Hochschulen, ihre Aktivitäten bei der FG zu registrieren.



KRYPTO

Stand Wahlen/Leitungsgremium:

- Wahlen am 23.6.2004 durchgeführt
- gewählt: Erik Zenner (Spr), Ulrich Kühn (Stv), Stefan Lucks, Robert Nitschke, Christopher Wolf

Ziele/Meilensteine

Die Fachgruppe "Kryptographie" hat sich beim konstituierenden Fachgruppentreffen am 30. April 2004 die folgenden Ziele gesteckt:

- Stärkung der Kommunikation zwischen Akademikern und Praktikern
- Foerderung des Nachwuchses
- Verbesserung der Hochschulanbindung
- Intensivierung der Kooperation in Forschung und Entwicklung
- Erstellung eines Mustercurriculums für Kryptographie

Dabei werden zunächst die folgenden Meilensteile angepeilt:

- Unterstützung der Tagung "Sicherheit 2005" durch Einwerbung von Arbeiten und das Einbringen von FG-Mitgliedern als Gutachter. Die Idee, einen eigenständigen Spezial-Workshop anzubieten, wurde in Absprache mit der Tagungsleitung zu Gunsten einer stärkeren Gesamtagung aufgegeben.
- Es wurde beschlossen, in regelmäßiger Folge "Krypto-Tage" anzubieten, die sich in erster Linie an den kryptographischen Nachwuchs wenden. Sie sollen jungen Wissenschaftlern und Praktikern im Bereich Kryptographie die Möglichkeit bieten, Netzwerke innerhalb Deutschlands zu knüpfen.

Veranstaltungen:

2004	<p>30.4.2004: 1. Fachgruppentreffen (Mannheim). Dieses Treffen diente als erster Kennenlerntermin für diejenigen, die bereit sind, sich aktiv in die Fachgruppe einzubringen. Die Zielsetzungen der Fachgruppe für die nächsten Jahre wurden festgelegt.</p> <p>23.6.2004: 2. Fachgruppentreffen (Frankfurt). Dieses Treffen diente in erster Linie der Wahl des Leitungsgremiums. Gewählt wurden Erik Zenner (Spr.), Ulrich Kühn (Stv.), Stefan Lucks, Robert Nitschke, Christopher Wolf.</p> <p>20.9.2004: 3. Fachgruppentreffen (Ulm). Dieses Treffen diente der Vorbereitung des 1. Krypto-Tages. Es sollte außerdem interessierten Teilnehmern der GI-Jahrestagung die Möglichkeit bieten, die FG kennenzulernen; von dieser Möglichkeit wurde aber leider (wie bereits 2003) kein Gebrauch gemacht.</p> <p>1.12.2004: 1. Krypto-Tag (Mannheim). Angeboten werden 15 Vorträge von Nachwuchswissenschaftlern sowie die Möglichkeit zu Kennenlernen und Diskussion.</p>
2005	<p>2. Krypto-Tag: 31.3.2005 in Ulm.</p> <p>Beteiligung an der Tagung Sicherheit 2005 (5.-8. April).</p> <p>Nächstes FG-Treffen ebenfalls im Rahmen der Tagung Sicherheit 2005.</p>

BIOSIG

Veranstaltungen:

2004	„BIOSIG 2004“ (15. Juli 2004, in Darmstadt zusammen mit CastForum e.V.)
2005	Call for Papers: Workshop „QSIG“ im Rahmen der "Sicherheit 2005"

Sonstige Aktivitäten:

- Mitarbeit im PAK Datenschutz & IT-Sicherheit (D. Ochel)
- Mitarbeit beim DIN NI-37 (C. Busch und A. Broemme)



PET

Stand Wahlen/Leitungsgremium:

- Geplant im Rahmen der Sicherheit 2005, April 2005

Veranstaltungen:

2004	Zusammen mit den FG m-SEC und NETSEC Veranstaltung eines Workshops "Location-Based Services und Security/Privacy"
	Mitwirkung einiger Teilnehmer an den internationalen Workshops "Information Hiding Workshop 2004 (http://msrcmt.research.microsoft.com/IH2004/CallForPapers.aspx)
	PET-Workshop 2004 (http://www.petworkshop.org) am 26.-28. Mai 2004 in Toronto
	Treffen anlässlich der Sommerakademie 2004 "Der Datenschutz der Zukunft - Informationelle Selbstbestimmung durch Identitätsmanagement" am 30./31. August 2004 in Kiel
	Wahlen der FG-Sprecher, voraussichtlich in Zusammenhang mit dem August-Treffen
2005	<ul style="list-style-type: none"> - Aufsetzen von Webseiten für die Fachgruppe mit Veranstaltungen, Publikationen, Projekten etc. im Bereich der datenschutzfördernden Technik (noch für 2004); dabei stärkere Einbeziehung der PET-Fachgruppenmitglieder beabsichtigt - Überblickspublikation(en) zu PET - Veranstaltung des Workshops „Privacy Respecting Incident Management - PRIMA 2005“ am 6. April 2005 in Regensburg - Fachgruppensitzung am 6. April 2005 in Regensburg - ggf. weitere Veranstaltungen, um das Thema in der GI und im FB Sicherheit zu bearbeiten - Diskussion von möglichen Unterstrukturen der FG, z.B. in der Form von Arbeitsgruppen zu spezifischen Themen oder Aufgabenstellungen

Sonstige Aktivitäten:

- geplant: Aufbau der Website mit FAQ, Literatur und Links zu PET
- hauptsächlich Information und Austausch per Mailingliste zu Veranstaltungen und Neuigkeiten im Bereich der datenschutzfördernden Technik,
- außerdem Planung des gemeinsam mit der FG SIDAR organisierten Workshops „Privacy Respecting Incident Management - PRIMA 2005“ (<http://www.gi-fb-sicherheit.de/fg/sidar/prima2005/>)

ECOM

Stand Wahlen/Leitungsgremium:

- Wahlen am 15.3.2004 durchgeführt
- gewählt: Rüdiger Grimm (Spr), Kai Rannenberg (Stv), Günther Pernul, Martina Rohde, Christian Weber
- Anmerkung: Nächste Wahl im März 2007

Veranstaltungen:

2005	<p>GI Fachgruppe ECOM: Fachgebietstreffen mit Wahlen des Leitungsgremiums. In Fraunhofer SIT Darmstadt, 15.3.2004.</p> <p>Ins Leitungsgremium wurden gewählt für drei Jahre (bis März 2007): Grimm (Sprecher, TU Ilmenau), Rannenberg (Stellv. Sprecher, Uni Frankfurt), Pernul (Uni Regensburg), Rohde (BSI), Weber (Web-Seite der FG, selbst. Consultant).</p> <p>Sitzungsprotokoll vom 15.3.04, R.Grimm; und Wahlprotokoll vom 15.3.04, M. Herfert und I. Münch.</p> <p>GI-Fachgruppe ECOM, XML Uni mit BSI Bonn: XML Signature. Ilmenau, 29. April 2004. 20 Teilnehmer. Sitzungsprotokoll vom 5. und 12.5.2004, R. Grimm.</p> <p>IFIP WG 6.11 und GI Fachgruppe ECOM: Virtual Goods. Ilmenau. 27.-29. May 2004.</p>
------	---



	<p>30 Teilnehmer, Ergebnisse in http://virtualgoods.tu-ilmenau.de/2004/</p> <p>GI Fachgruppe ECOM und Dexa: Trustbus'2004, Sep 2004, Zaragoza Spanien, wird von GI FG ECOM offiziell mit unterstützt. Akzeptiert: 29/100 Einreichungen, 150 Teilnehmer.</p> <p>Ergebnisse veröffentlicht in Proceedings: Katsikas, S.; Lopez, J.; Pernul, G. (Ed.): Trust and Privacy in Digital Business (TrustBus 2004), Zaragoza, Spain, August 30-September 1, 2004, Springer Verlag, Lecture Notes in Computer Science LNCS 3184, 299 p. ISBN: 3-540-22919-1</p>
--	---

Sonstige Aktivitäten:

- Freischaltung der von Chr. Weber gestalteten FG-Webseite seit August 2004.
- Die Mailing-Liste der Fachgruppe ECOM umfasst 85 Mitglieder. Die Liste ist relativ ruhig, sie dient in erster Linie der Ankündigung von Veranstaltungen, der Koordination von Veröffentlichungen und der Versendung von Protokollen.

ENCRESS

Veranstaltungen:

2004	23rd International Conference on Computer Safety, Reliability and Security (SAFECOMP 2004), Potsdam (D), 21. - 24. September 2004
	International Conference on Probabilistic Safety Assessment and Management PSAM7, ESREL'04, Berlin (D), 14. - 18. Juni 2004
	3rd Workshop "Dependability and fault Tolerance" im Rahmen der 17th International Conference on Architecture of Computing Systems - Organic and Pervasive Computing (ARCS '04) Augsburg (D), 23. - 26. März 2004
	Workshop über Sicherheit und Zuverlässigkeit für automobile Informationstechnik (Automotive - Safety & Security 2004) in Zusammenarbeit mit den GI-Fachgruppen FG EZQN und FG ADA Stuttgart, 6. - 7. Oktober 2004
2005	Planung der Jahrestagung "Sicherheit", Regensburg (D), 5. - 8. April 2005

Veröffentlichungen:

- E. Plödereder, H. Keller, H. von Sommerfeld, P. Dencker, M. Tonndorf, F. Saglietti (Hrsg.) "Automotive - Safety & Security 2004 Sicherheit und Zuverlässigkeit für automobile Informationstechnik", Tagungsband, Universität Stuttgart, Shaker Verlag, 2004

Sonstiges:

- <http://www11.informatik.uni-erlangen.de/Kooperationen/InterNet/Encress/>

SIDAR

Stand Wahlen/Leitungsgremium:

- Wahlen am 06.07.2004 durchgeführt, erstmalige Wahl von LG und Sprecher/Stv
- gewählt:
 - o Ulrich Flegel, Sprecher (Universität Dortmund, Email: ulrich.flegel-at-udo.edu)
 - o Detlef Günther, Stv. (Volkswagen AG, CERT-VW, Email: detlef.guenther-at-volkswagen.de)
 - o Oliver Göbel (RUS CERT, Email: goebel-at-cert.uni-stuttgart.de)
 - o Roland Büschkes (T-Mobile, Email: roland.bueschkes-at-t-mobile.de)
 - o Oliver Heinz (arago AG, Email: heinz-at-arago.de)
 - o Marc Heuse (n.runs, SuSE AG, Email: marc.heuse-at-nruns.com)
 - o Michael Meier (BTU Cottbus, Email: mm-at-informatik.tu-cottbus.de)
 - o Werner Metterhausen (VZM GmbH, Email: wme-at-vzm.de)
 - o Jens Nedon (ConSecur GmbH, Email: nedon-at-consecur.de)
 - o Dirk Schadt (Computer Associates), Email: Dirk.Schadt-at-ca.com)



Veranstaltungen:

<p>2004</p>	<p>-Mitgliederversammlung, 6. Juli 2004 in Dortmund neben der FG-Tagung DIMVA, Wahl des Leitungsgremiums (siehe Personalia) -konstituierende Sitzung des neugewählten Leitungsgremiums, 6. Juli 2004 in Dortmund neben der FG-Tagung DIMVA, Wahl des Sprechers (Ulrich Flegel) und stellvertretenden Sprechers (Detlef Günther)</p> <p>11. DFN CERT-Workshop "Sicherheit in vernetzten Systemen", 03.-04.02.2004, Hamburg, Typ d (u.a. Beteiligung im Programmkomitee), http://www.cert.dfn.de/events/ws/2004/, Tagungsband ISBN 3-00-012959-6, mehr als 300 Teilnehmer</p> <p>1. DIMVA-Tagung der FG "Detection of Intrusions and Malware, and Vulnerability Assessment", 06.-07.07.2004, Dortmund, Typ a, http://www.dimva.org/dimva2004/, Tagungsband erschienen in LNI als P-46 s.u. Veröffentlichungen, 41 Beitragseinreichungen aus 12 Ländern (78% Europa), ausgewählt für den Tagungsband: 14 (34%), mehr als 100 Teilnehmer aus 6 Ländern, Teilnehmerstruktur nach Sektoren 54% Hochschulen, 36% Industrie, 10% Behörden, Teilnehmerstruktur nach Beteiligung: 28% Autoren, 17% Programmkomitee, 55% Sonstige. Pressestimmen zur Tagung s.u. Veröffentlichungen.r)</p> <p>-Workshop WSRS "Safety, Reliability, and Security of Industrial Computer Systems" im Rahmen der GI-Jahrestagung "informatik 2004", 20.09.2004, Ulm, Typ d (u.a. Beteiligung im Programmkomitee), http://www.auto.tuwien.ac.at/Workshops/wsr04/info.html, erschienen in LNI als P-50, "INFORMATIK 2004 - Informatik verbindet" Band 1, Peter Dadam, Manfred Reichert (Hrsg.), ISBN 3-88579-379-2, mehr als 30 Teilnehmer, Teilnehmerstruktur nach Beteiligung: 17% Autoren, 6% Programmkomitee, 77% Sonstige.</p>
<p>2005</p>	<p>12. DFN CERT-Workshop "Sicherheit in vernetzten Systemen", 02.-03.03.2005, Hamburg, Typ d (u.a. Beteiligung im Programmkomitee, die Anzahl der SIDAR-Vertreter im Programmkomitee wurde von 2 auf 6 erhöht), http://www.cert.dfn.de/events/ws/2005/, die Einreichungsphase ist abgeschlossen und die Begutachtungsphase läuft zur Zeit.</p> <p>FG-Workshop PRIMA 2005 "Privacy Respecting Incident Management" im Rahmen der FB-Jahrestagung "Sicherheit 2005", 06.04.2005, Regensburg, Typ a, http://www.gi-fg-sidar.de/prima2005/, der Call for Papers läuft zur Zeit.</p> <p>2. FB-Jahrestagung "Sicherheit 2005", 05.- 08.04.2005, Regensburg, Typ d (u.a. Beteiligung im Programmkomitee), http://www.sicherheit2005.de/, die Einreichungsphase ist abgeschlossen und die Begutachtungsphase läuft zur Zeit.</p> <p>2. DIMVA-Tagung der FG "Detection of Intrusions and Malware, and Vulnerability Assessment", 07.-08.07.2005, Wien, Typ a, http://www.dimva.org/dimva2005/, der Call for Papers läuft zur Zeit.</p>

Veröffentlichungen:

- Detection of Intrusions and Malware & Vulnerability Assessment, Ulrich Flegel, Michael Meier (Hrsg.),GI SIG SIDAR Workshop DIMVA 2004, 6.-7. Juli 2004 Dortmund, GI-Edition - Lecture Notes in Informatics (LNI), P-46, Bonner Köllen Verlag (2004), ISBN 3-88579-375-X, 42,30 Euro.
- PIK-Themenheft "Reaktive Sicherheit", Ulrich Flegel, Hartmut König,, Michael Meier (Hrsg.), voraussichtlicher Erscheinungstermin Dez. 2004
- Pressestimmen zur Tagung DIMVA 2004:
 - o -Armin Barnitzke, Computer Zeitung, Konradin Verlag: Sicherheitslethargie bedroht die deutsche Volkswirtschaft, CZ 35(31), S. 2, 26.7.2004.
 - o Hacker kommt nach 20 Minuten ins Netz, CZ 35(32), S. 9, 2.8.2004.



- Werner Metterhausen, Sicherheits-Berater, TeMedia: DIMVA 2004 - Sicherheit bei der Gesellschaft für Informatik, SB 31(15/16), S. page 265, 1.8.2004.

Sonstige Aktivitäten:

- Die Fachgruppe unterhält seit 2002 eine eigene Webseite: www.gi-fg-sidar.de
- Seit 2004 wird zusätzlich für die Tagungen der DIMVA-Reihe die Webseite www.dimva.org durch die Fachgruppe gepflegt.
- Mailinglisten: Auch die Fachgruppe SIDAR unterhält auf dem Fachbereichs-Server eine Mailingliste, die derzeit im Wesentlichen für Ankündigungen genutzt wird.

EZQN

Stand Wahlen/Leitungsgremium:

- Wahlen am 6.10.2004 durchgeführt
- gewählt: Kai Rannenber (Spr), Peer Reymann (Stv), Hardo Hase, Francesca Saglietti, Hans von Sommerfeld

Veranstaltungen:

2004	<ul style="list-style-type: none"> – 6.- 7. Oktober 2004: Beteiligung an der Tagung „Automotive – Safety & Security 2004 – Sicherheit und Zuverlässigkeit für automobile Informationstechnik“ an der Uni Stuttgart zusammen mit den FGs ADA und ENCRESS. Die Tagung verlief sehr erfolgreich und hatte über 100 Teilnehmer in einem sehr schönen Mix aus Wissenschaft, Produzenten und SW-Integratoren.
2005	<ul style="list-style-type: none"> – Unter Koordination von Peer Reymann wird eine Datenbank existierender Zertifizierungen und QS-Initiativen zusammengetragen, da dies bisher nur in Teilbereichen strukturiert geschieht, die GI hier also sicher einen Beitrag leisten könnte. Zunächst soll Input via email gesammelt werden, die Auswertung geschieht zum geplanten Workshop bzw. FG-Treffen. – Für die Sicherheit 2005 sind in Tradition des Workshops „IT-Sicherheitsnormung als Infrastrukturleistung“, der auf der Informatik 2003 in Frankfurt/Main mit Beiträgen aus internationalen Normungsgremien stattfand, eine oder mehrere Sessions geplant. Details hängen vom Ergebnis des Papierreviews der Gesamttagung ab. – Es ist eine Nachfolgeveranstaltung für die „Automotive – Safety & Security 2004“ geplant.

Sonstige Aktivitäten:

- Planungen zur Mailingliste:
 - Unter Koordination von Peer Reymann wird eine Datenbank existierender Zertifizierungen und QS-Initiativen zusammengetragen, da dies bisher nur in Teilbereichen strukturiert geschieht, die GI hier also sicher einen Beitrag leisten könnte. Zunächst soll Input via email gesammelt werden, die Auswertung geschieht zum geplanten Workshop bzw. FG-Treffen.
 - Für Evaluatoren, Prüfstellen und Interessierte der Gemeinsamen Kriterien (Common Criteria, CC) bzw. ISO/IEC 15408 wird die EZQN-Mailingliste in Zukunft als Forum zum fachlich-informellen Informationsaustausch angeboten. Entsprechende Anfragen liegen bei Hans von Sommerfeld bereits vor.

Fehlertolerierende Rechensysteme

Veranstaltungen:

2004	Anknüpfend an erfolgreiche frühere derartige Events 1999 in Jena und 2002 in Karlsruhe, stellte der ARCS-Workshops „Dependability and Fault Tolerance“ im Zusammenhang mit der ARCS 2004 – Tagung in Augsburg im März 2004 den Schwerpunkt der Aktivitäten dar.
------	---



	Beteiligung an ISAS2004, München International Service Availability Symposium. Der Tagungsband ist erschienen in der Reihe Springer Lecture Notes in Computer Science
2005	Beteiligung an ISAS 2005, Berlin, 24-25 April

Die Fachgruppe besteht seit zweiundzwanzig Jahren!

FoMSESS

Stand Wahlen/Leitungsgremium:

- LG-Wahlen: 25.6.2004
- gewählt: Jan Jürjens (Sprecher), Thomas Santen (stellv. Sprecher), Bernhard Beckert, Sabine Glesner, Maritta Heisel, Peter Herrmann, Dieter Hutter, Heiko Mantel, Guido Wimmel, Burkhard Wolff

Veranstaltungen:

2004	Mitorganisation: Tagung Modellierung 2004 (März 2004, Marburg, http://www.modellierung2004.de)
	Mitveranstalter: Workshop on Issues in the Theory of Security (WITS'04) (ETAPS'04, Barcelona, April 2004, http://www.dsi.unive.it/IFIPWG1_7/wits2004.html)
	FG Treffen am 24./25.6.2004 in Darmstadt (Lehrstuhl Christoph Walther), ca. 30 Teilnehmer, eingeladener Vortrag Roger Kehr (SAP Research)
	CSDUML 2004 @ UML 2004 (Lisboa): Organisation und Leitung in Zusammenarbeit mit preciseUML Arbeitsgruppe
2005	- FG Treffen 2005 geplant in Kiel (Lehrstuhl Thomas Wilke) - WITS 2004 @ ETAPS 2004 (Barcelona): Mit-Organisation und Mit-Leitung in Zusammenarbeit mit IFIP WG 1.7 und ACM SIGPLAN - WITS 2005 @ POPL 2005 (Long Beach, California): Mit-Organisation und Mit-Leitung in Zusammenarbeit mit IFIP WG 1.7 und ACM SIGPLAN - WITS 2006 @ ETAPS 2006 (Wien): Mit-Organisation und Mit-Leitung in Zusammenarbeit mit IFIP WG 1.7 und ACM SIGPLAN (geplant) - CSDUML 2005 (co-located mit SAFECOMP 2005) (Fredrikstad, Norway): Organisation und Leitung in Zusammenarbeit mit preciseUML Arbeitsgruppe - Workshop Modellierung 2005 (Heidelberg): Mit-Trägerschaft als Fachgruppe und aktive Teilnahme von FG-Mitgliedern - Tagung Modellierung 2006 (Innsbruck): Mit-Trägerschaft als Fachgruppe und aktive Teilnahme von FG-Mitgliedern - Konferenz Sicherheit 2005: Beiträge von FG-Mitgliedern, Angebot der Organisation einer Session

Sonstige Aktivitäten:

- eigene Homepage: FoMSESS URL (<http://www4.in.tum.de/~fomsess/>)
- Veröffentlichungen
 - o Tagungsbände für die o.g. Konferenzen
 - o Special issue des "Journal of Software and Systems Modelling" über "Critical Systems Development with UML-like Notations", 2004 (in Vorbereitung)
 - o diverse Veröffentlichungen der Fachgruppe in Informatik Spektrum, Computer Zeitung, Softwaretechnik Trends etc.
- Kooperationen:
 - o IFIP WG 1.7 Theoretical Foundations of Security Analysis and Design
 - o Kompetenzzentrum Sicherheit in Bayern
 - o Arbeitskreis e-Security der Bayerischen Staatsregierung



SECMGT

Stand Wahlen/Leitungsgremium:

- Wahlen am 17.05.2004
- gewählt: Wolfgang Behnsen (T-Systems), Peter Berlich (IBM Zürich), Frank Damm (DB Systems), Michael Haack (BMW), Isabel Münch (BSI), Jens Nedon (Consecur), Frank Reiländer (Infodas), Peer Reymann (ITGS), Dirk Schadt (Computer Associates), Helmut Stiegler (STI-Consulting)
- Sprecher: Helmut Stiegler (STI-Consulting)
- Stv. Sprecher: Wolfgang Behnsen (T-Systems)

Veranstaltungen:

2004	6. Februar 2004: Workshop „Managed Security vs. Security Management - wie weit helfen Tools und automatische Sicherheitsprüfungen?“ (ca. 30 Teiln.)
	17. Mai 2004: Workshop „Wie arbeiten Datenschutz und IT-Sicherheitsmanagement optimal zusammen?“ (ca. 20 Teiln.)
	14. Oktober 2004: Workshop „Management von Informationssicherheit und organisatorische Alternativen“ (ca. 20 Teiln.)
2005	Call for Papers: 28. Januar 2005: Workshop „Operatives Risiko-Management und IT-Sicherheits-Management“

Sonstige Aktivitäten:

- Die Fachgruppe unterhält eine Mailingliste auf dem FB-Mailserver
- Die Fachgruppe unterhält seit 2002 eine eigene Webseite: www.secmgt.de (auf dem GI-Server in Bonn gehostet)

M-SEC (aufgelöst, mit NETSEC zusammengelegt)

Die Fachgruppe wurde mit Beschluss der MV vom 5.5.2004 mit NETSEC zusammengelegt.

NETSEC (neuer Name: NETSEC – Sicherheit in Mobil- und Festnetzen)

Stand Wahlen/Leitungsgremium:

- Wahlen am 5.5.2004 durchgeführt,
- gewählt: Matthias Jänichen (Spr), Dogan Kesdogan (Stv), Ammar Alkassar, Kai Rannenber, Hannes Federrath, Klaus Plößl

Veranstaltungen:

2005	Call for Papers: Workshop in „Sicherheit 2005“
------	--

STEWA

Stand Wahlen/Leitungsgremium:

- Überlegungen zur Durchführung der STEWA-LG-Wahl auf der Tagung „Sicherheit 2005“ in Regensburg.

Sonstige Aktivitäten:

- Aktualisierung der Web-Page der STEWA-Fachgruppe (<http://www.gi-fb-sicherheit.de/fg/stewa.html>).
- Stellungnahmen und Korrespondenz mit dem Präsidenten der GI, Prof. Dr. Mayr und der Justizministerin Frau Dr. Zypries zum Thema: Regelung des Urheberrechtes in der Informationsgesellschaft.



VIS (aufgelöst)

Zur Auflösung der früheren Fachgruppe VIS wurde vom VIS Leitungsgremium einstimmig beschlossen, die VIS-Mitglieder zu bitten, in eine oder mehrere der neu gegründeten Fachgruppen des FB Sicherheit zu wechseln. Dazu wird in Absprache mit der Geschäftsstelle eine entsprechende Nachricht per Mail oder, wenn keine Mail-Adresse vorhanden, per Post an alle Nur(noch)-VIS-Mitglieder geschickt.

Die Gelder der Fachgruppe VIS stehen nach Auflösung der VIS dem FB Sicherheit zur Verfügung, z.B. für Reisekostenerstattungen, wo es nötig ist, oder als Puffer für die Organisation von Tagungen des FB Sicherheit.

9. Januar 2005, Dr. Manfred Reitenspieß