



TOP 8.1 Fachbereiche

Jahresbericht 2008

Fachbereich Sicherheit – Schutz und Zuverlässigkeit

Arbeiten des Fachbereichs Sicherheit im Jahr 2008

Der Fachbereich Sicherheit hatte sich für das Jahr 2007 folgende **Arbeitsschwerpunkte** gesetzt:

- Durchführung der Sicherheit 2008 in Saarbrücken
- Planung der Sicherheit 2010 in Kooperation mit ISSE
- Abschluß der Migration und Überarbeitung des Web-Auftritts des Fachbereichs

Die Fachbereichsleitung traf sich 2008 zweimal zu einer gemeinsamen **Sitzung**. Vielen Dank an die Organisatoren Felix Freiling, Universität Mannheim und Rüdiger Grimm .

Die Tagung **Sicherheit 2008** fand vom 2.-4. April 2008 im Saarbrückener Schloß mit reger Beteiligung statt. Insbesondere die organisierten Pressetermine wurden von den Sponsoren positiv wahrgenommen. Ebenso hat das gehobene Setting zu einer erhöhten Industriebeteiligung geführt. Für die vorbildliche Durchführung der Tagung dankt der Fachbereich Herrn Ammar Alkassar (Sirrix). Die finanzielle Verantwortung lag bei der Firma Sirrix, welche die Überschüsse dem Fachbereich gespendet hat, hierfür bedankt sich der Fachbereich ebenfalls.

Insgesamt waren die Fachgruppen des Fachbereichs organisatorisch an **6 Konferenzen** und **24 Workshops** beteiligt. Zur Zeit werden von den Fachgruppen des Fachbereichs 7 Konferenzen und 17 Workshops vorbereitet.

Für die gemeinsame Durchführung der Tagung **Sicherheit 2010** wurden die Kontakte zu den Veranstaltern der **ISSE** fest etabliert und die für den Fachbereich notwendigen Rahmenbedingungen mit diesen abgestimmt. Über die Kooperation und die Rahmenbedingungen bestehen auf beiden Seiten verbindliche Zusagen.

Die Fachbereichsgremien haben an insgesamt **8 Presseveröffentlichungen** mitgewirkt.

Die Wahlen der Leitungsgremien in den Fachgruppen sind nahezu abgeschlossen. Die Möglichkeit zur elektronischen Wahl wurde bisher nur von der FG ECOM in ihrer Vorreiterrolle wahrgenommen.

Christopher Wolf hat das Konzept der Studierendengruppen ausgearbeitet, um Studierende bereits während des Studiums an die verbandsarbeit heranzuführen. Bisher wurden zwei Studierendengruppen erfolgreich etabliert.

Der Fachbereich bedankt sich bei Christian Weber für seinen langjährigen Einsatz für die Fachbereichs-Webseiten. Wir begrüßen Alexander Burris in dieser Funktion und freuen uns auf die Zusammenarbeit. Die **FB-Seiten** wurden vollständig in den Rahmen des Dokumenten-Mangement-Systems der GI migriert und paßt sich so dem Corporate-Design der GI an. Die bisherige Struktur wurde übernommen. Diverse Inhalte sind noch nicht optimal aktuell.

Organisation des Fachbereichs Sicherheit

Sprecher: Ulrich Flegel, SAP Research Center CEC Karlsruhe;
Stellvertretung: Dirk Schadt, SPOT

Fachexperten:

Kai Rannenber, Univ. Frankfurt (ständiger Vertreter des Fachbereichs im PAK Datenschutz und Sicherheit;
Sprecher Editorial Board)

Alexander Burris (Web-Seiten des Fachbereichs)

Matthias Jänichen (Mail-Server des Fachbereichs)



Ammar Alkassar (Tagung Sicherheit 2008)

Felix Freiling (Tagung Sicherheit 2010)

Die Fachgruppen und ihre SprecherInnen zum Ende 2008:

ADA/Sicher	ADA	Peter Dencker	Hubert Keller
BIOSIG	Biometrik und elektronische Signaturen	Christoph Busch	Detlef Hühnlein
ECOM	E-Commerce, E-Government und Sicherheit	Rüdiger Grimm	Kai Rannenber
ENCRESS	Zuverlässigkeit und Sicherheit Softwarebasierter Systeme (Reliability and Safety)	Francesca Saglietti	Karl-Erwin Großpietsch
EZQN	Evaluation, Zertifizierung, Qualitätssicherung, Normung	Kai Rannenber	Peer Reymann
FERS/Siche	Fehlertolerierende Rechensysteme	Jörg Keller	Karl-Erwin Großpietsch
FoMSESS	Formale Methoden und Software Engineering für Sichere Systeme	Jan Jürjens	Thomas Santen
KRITIS	Kritische Infrastrukturen	Dirk Schadt	Bernhard M. Hämmerli
KRYPTO	Angewandte Kryptologie	Christopher Wolf	Stefan Lucks
NETSEC	Sicherheit in Mobil- und Festnetzen	Jörg Schwenk	Matthias Jänichen
PET	Datenschutzfördernde Technik (Privacy Enhancing Technologies)	Stefan Weiss	Marit Hansen
SECMGT	Management von Informationssicherheit	Peter Berlich	Frank Damm
SIDAR	Erkennung und Beherrschung von Vorfällen der Informationssicherheit	Michael Meier	Thorsten Holz
STEWA	Steganographie und digitale Wasserzeichen	Martin Steinebach	Andreas Lang

Editorial Board

Personalia

Sprecher: Kai Rannenber (Uni Frankfurt)

Rüdiger Grimm (Uni Koblenz)

Claudia Eckert (TU-Darmstadt/FhG-SIT)

Isabel Münch (BSI)

Ulrich Flegel (SAP Research)

Lecture Notes in Informatics

Personalia

Ulrich Flegel (SAP Research)

Arbeitskreis Begriffsbildung

Nachdem im Juni 2007 die Arbeit des AK durch ein Treffen in Mannheim (Gastgeber war Felix Freiling) nach längerer Pause wieder aufgenommen worden war, fand am 16. Juni 2008 eine weitere Sitzung in Koblenz statt (Gastgeber war Rüdiger Grimm). Dr. Großpietsch hatte für dieses Treffen die Kernaussagen der Präsentationen der Mannheimer Sitzung in den alten Paper-Entwurf des AK aus den Jahren 2003/2004 eingefügt; insbesondere



war auch eine Taxonomie-Übersicht von Felix Freiling über die (nach wie vor alles andere als einheitliche) Verwendung der Begriffe „Safety“ und „Security“ im englischen Sprachraum mit in das Paper integriert worden.

Dieser Entwurf wurde in der Sitzung diskutiert; Kommentare sollen in eine weitere Überarbeitungs-Iteration einfließen; diese soll dann auf dem nächsten Treffen, das für das erste Quartal 2009 geplant ist, besprochen werden.

Personalia

Sprecher: Karl-Erwin Großpietsch

Arbeitskreis CC-Profil für elektronische Wahlen in Vereinen und Verbänden, Firmen und Organisationen (kurz: AK CC-PP)

Der Arbeitskreis war im Juni 2005 auf Anregung des Expertenkreises zur Begleitung der elektronischen Vereinswahlen in der GI gegründet worden. Seine Aufgabe war die Erstellung eines Schutzprofils nach den Regeln der Common Criteria für ein Online-Wahlsystem, das die Grundanforderungen für Vereinswahlen spezifiziert. Mit finanzieller Unterstützung des BSI wurde die Arbeit durch Autorenschaft von Melanie Volkamer und Roland Vogt vom DFKI in drei Jahren durchgeführt. Der Arbeitskreis hat seine Aufgabe mit der Zertifizierung eines Schutzprofils und der Übergabe des Zertifikats von dem BSI an das GI-Präsidium am 26. Juni 2008 in der Thomas-Morus-Akademie in Bergisch-Gladbach/Bensberg erfüllt. Siehe dazu die Heise-Notiz in <http://www.heise.de/newsticker/meldung/print/110107>, sowie die Veröffentlichung des Zertifikats PP-0037 in <http://www.bsi.de/cc/pplist/pplist.htm>. Das Schutzprofil hat den Titel "Common Criteria Schutzprofil für Basissatz von Sicherheitsanforderungen an Online-Wahlprodukte" (April 2008).

Der Arbeitskreis hat sich in seiner Sitzung am 19. März 2008 neue Aufgaben gesteckt, nämlich die Erweiterung der Basisanforderungen für höherwertige Wahlen, die Abgrenzung von funktionalen Anforderungen von Sicherheitsanforderungen, sowie die Begleitung der weiteren Entwicklung der Online-Wahlen und der alternativen Briefwahlen in der GI.

Personalia

Sprecher: Prof. Dr. Rüdiger Grimm (Uni Koblenz, Leitung),
RegDir Walter Ernestus (beim Bundesdatenschutzbeauftragten),
Jörg Helbach (GI Geschäftsstelle),
Robert Krimmer (Wirtschaftsuniversität Wien),
Nils Meissner und Prof. Dr. Dieter Richter (PTB),
Prof. Dr. Kai Rannenberg (Uni Frankfurt/M.),
Kai Reinhard (Micromata),
Dr. Melanie Volkamer (DFKI und Uni Passau, Ko-Autorin),
Marcel Weinand (Leiter des BSI-Projekts),
Roland Vogt (DFKI, Ko-Autor),
Sonja Weddeling (T-Systems)
Andreas Ahrens (T-Systems),
Axel Schmidt (TU Darmstadt).



Gliederung	Kürzel	Dez 07	Dez 08
FG10.00.01	Ada-SICHER	12	10
FG10.00.02	KRYPTO	202	213
FG10.00.03	BIOSIG	174	185
FG10.00.04	PET	146	158
FG10.00.05	ECOM	244	266
FG10.00.06	ENCRESS/SI	61	70
FG10.00.07	SIDAR	195	213
FG10.00.08	EZQN	132	144
FG10.00.09	FERS/SICHE	21	21
FG10.00.10	FoMSESS	151	154
FG10.00.11	SECMGT	230	244
FG10.00.13	NETSEC	241	238
FG10.00.14	STEWA	101	106
FG10.00.16	KRITIS	47	68

Mitgliederzahlen der Fachgruppen

Der Mitgliederstand des Fachbereichs zeigt ein erfreuliches Wachstum gegenüber 2006 (von 588 auf 623). Hinweis: Bei Fachgruppen mit Mehrfachzuordnung zu einem FB (Ada, FERS, ENCRESS) zeigt die Zählung nur die Primäranmeldung beim FB-Sicherheit. Daraus erklären sich auch die niedrigen gezeigten Mitgliederzahlen.

Die Arbeiten der Fachgruppen im Einzelnen

ADA

Aktivitäten:

- Durchführung Workshop am 24.01.2008 im TPK: Effiziente Entwicklung zuverlässiger Software und methodisches Instrumentarium; mit über 50 Teilnehmern sehr gut besucht.
- Anschließend an den Workshop fand eine Mitgliederversammlung statt. Dabei wurde Herr Christoph Grein als Nachfolger für Herrn Michael Tonndorf ins LG gewählt.
- Überlegungen, den Fokus der Fachgruppe von der reinen Sprache Ada auf die dahinter liegenden Konzepte für sichere und zuverlässige Softwaresysteme auszudehnen, sind in der Fachgruppe diskutiert worden und werden schon erfolgreich praktiziert, wie die Automotive- Safety & Security Tagungen 2004/2006/2008 und die Kooperation mit der GMA zeigen.
- Daher erhielt das LG auf der Mitgliederversammlung am 24.01.2008 in Karlsruhe das Mandat, eine Umbenennung in "Zuverlässige Software Systeme" mit den LG der beteiligten Fachbereiche SWT und Sicherheit zu betreiben.
- In der FB SWT Leitungssitzung am Rande der SW-Engineering Tagung im Frühjahr in München wurde der Vorschlag die FG Ada in "Zuverlässige Software Systeme" umzubenennen, diskutiert. Der Vorschlag wurde in dieser Form abgelehnt, weil er zu allgemein gehalten sei und man Schwierigkeiten bei der Abgrenzung verschiedener FG sehe. Der Präzisierungsvorschlag „Entwicklung zuverlässiger Software Systeme“ wurde allgemein akzeptiert unter der Prämisse, daß dem auch der FB Sicherheit zustimmt. Die Abstimmung mit dem FB Sicherheit steht noch aus.
- Sitzung am 24.05.2008 in Koblenz über die Begriffsbildung „Sicherheit“
Die nächste Sitzung soll im Januar 2009 stattfinden.



- Eine Neuauflage der Ada-Tour 2005 CD, die dem neuen Sprachstandard Ada 2005 Rechnung trägt, wurde mangels geeigneter Ressourcen auf 2009 verschoben.
- Durchführung Tagung Automotive – Safety & Security 2008, 19.-20. November 2008
Die Tagung Automotive – Safety & Security 2008 war mit 140 Teilnehmern und 14 Ausstellern ein großer Erfolg. Das wissenschaftliche Programm hatte hohe Qualität. Von 31 eingereichten Papieren konnten nur die 15 besten angenommen werden (48%).
- Auf der Mitgliederversammlung am 20.11.2008 in Stuttgart wurde die Verringerung des Mitgliedsbeitrags auf 2 EUR für GI-Mitglieder und auf 4 EUR für Nicht-GI-Mitglieder beschlossen.

Aktivitäten in Vorbereitung

- Neuauflage der Ada-Tour 2005 CD, die dem neuen Sprachstandard Ada 2005 Rechnung trägt
- Ein Workshop im Sommer 2009 mit dem Arbeitstitel „Entwicklung zuverlässiger Software Systeme“
- Aktualisierung und Ausbau der Fachgruppen-Website
- Planung der Tagung Automotive 2010

Personalia

Sprecher der Fachgruppe:

Peter Dencker (ETAS GmbH, Stuttgart)

Stellvertretende Sprecherin der Fachgruppe:

Hubert B. Keller (FZK, Karlsruhe)

Weitere Mitglieder der Fachgruppenleitung:

Andreas Thiel (EADS Deutschland GmbH, Manching)

Christoph Grein (ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH, München)

Peter Hermann (Universität Stuttgart, Institut fuer Höchstleistungsrechnen, Stuttgart)

Weiteres

Email

- Verteiler: [mailto: ada{at}gi-fb-sicherheit.de](mailto:ada@gi-fb-sicherheit.de)

Web-Seiten

- Fachgruppe: <http://www.ada-deutschland.de/fg-ada>
- Tagungen der FG: <http://www.automotive2008.de>
<http://www.automotive-deutschland.de>

Krypto

3. April 2008	Spezielles Programm "Kryptologie" im Rahmen der Sicherheit 2008 in Saarbrücken (2.-4.4.'08), organisiert von Frederik Armknecht und Dirk Westhoff . 9 Vorträge, rd. 40 Teilnehmer im Krypto-Track
11. April 2008	8. Kryptotag, organisiert von der Arbeitsgruppe <i>Diskrete Mathematik der Universität Tübingen</i> von Michael Beiter, Claudia Kaesser und Anja Korsten. 8 Vorträge und 36 Teilnehmer
4. – 6. Juli 2008	2. Kryptowochenende in Tabarz, organisiert vom Lehrstuhl für Mediensicherheit der Bauhaus Universität Weimar von Stefan Lucks und Ewan Fleischmann. 15 Vorträge und 16 Teilnehmer.
10. November 2008	9. Kryptotag, organisiert vom if(is) – Institut für Internetsicherheit, Norbert Pohlmann und Markus Linnemann. 5 Vorträge und 25 Teilnehmer



Veranstaltungen in Vorbereitung

- 10. Kryptotag, 20. März 2009, Berlin
- WEWoRC 2009 – Western European Workshop for Research in Cryptology: Ausschreibung für einen geeigneten Veranstaltungsort läuft, Veröffentlichung LNI
- Workshop auf der Informatik 2009 in Lübeck, im Zeitraum 28.9.-2.10.2009: Antrag in Vorbereitung
- 11. Kryptotag, Herbst 2009, Trier

Personalia

Leitungsgremium

<i>Sprecher:</i> Dr. Christopher Wolf	(Host Görtz Institut, Ruhr Universität Bochum)
<i>Stv. Sprecher:</i> Prof. Dr. Stefan Lucks	(Bauhaus Universität Weimar)
Prof. Dr. Frederik Armknecht	(CMSM, Ruhr Universität Bochum)
Dr. Ulrich Kühn	(DZ BANK AG, Frankfurt)
Prof. Dr. Alexander May	(CITS, Ruhr Universität Bochum)
Prof. Dr. Werner Schindler	(Bundesamt für die Sicherheit in der Informationstechnik)
<i>kooptiert</i>	
Prof. Dr. Kerstin Lemke-Rust	(Fachhochschule Bonn-Rhein-Sieg)
Prof. Dr. Ulrich Greveler	(Fachhochschule Münster)
Prof. Dr. Stefan Katzenbeißer	(Technische Universität Darmstadt)

Verantwortlichkeiten

Kryptotag:	Stefan Lucks, Christopher Wolf
Mailinglisten:	Ulrich Greveler, Ulrich Kühn
Pressekontakte:	Christopher Wolf
Web-Seite:	Stefan Katzenbeißer, Kerstin Lemke-Rust

Anwendungsbeirat

Ammar Alkassar; Sirrix AG; 2007-2009
Helena Handschuh; Spansion, Frankreich; 2007-2009
Erwin Hess; Siemens; 2007-2009
Luigi Lo Iacono; NEC Laboratories Europe; 2008-2010
Manfred Lochter; Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik; 2007-2009
Heike Neumann; NXP Semiconductors; 2007-2009
Jan Pelzl; escrypt; 2007-2009
Christian Tobias; Utimaco; 2007-2009
Michael Welschenbach; SRC Security Research & Consulting GmbH; 2007-2009
Ralph Wernsdorf, Rohde & Schwarz SIT GmbH; 2008-2010
Erik Zenner; Technical University Denmark, Dänemark; 2007-2009

Beratende Mitglieder

Ulrich Kaiser; Texas Instruments
Klaus Kursawe; Philips Eindhoven, Niederlande

Pressearbeit

- 2. Mai 2008, Pressemitteilung zum Urteil des Bundesverfassungsgerichts zur Online-Durchsuchung
- Radiointerview im Bayerischen Rundfunk (Kanal 2), ausgestrahlt am 26.2.2008. Das Interview hatte Kryptologie und Systemsicherheit zum Inhalt.

Weiteres

Email

- Verteiler: [mailto: krypto{at}gi-fb-sicherheit.de](mailto:krypto@gi-fb-sicherheit.de)



Web-Seiten

- Fachgruppe: <http://www.gi-fg-krypto.de/>
- Tagungen der FG: <http://www.kryptotag.de/>
<http://www.weworc.org/>

BIOSIG

2.-4. Apr. 2008 Saarbrücken	FB-Tagung Sicherheit 2008, (u.a. Beteiligung im Programmkomitee) und eigene BIOSIG-Session, http://www.sicherheit2008.de/
11.-12. Sept. 2008, Darmstadt	7 internationaler BIOSIG Workshop " Biometric Border Control & Federated Identity Management ", http://www1.gi-ev.de/fachbereiche/sicherheit/fg/biosig/ , Tagungsband erschienen in LNI Nr. 137, 16 Beiträge, 100 Teilnehmer

Veranstaltungsbericht zur BIOSIG 2008

Die seit 2002 jährlich stattfindende BIOSIG-Workshop wurde am 11./12. September 2008 als eigenständige Veranstaltung durchgeführt. Der Workshop wurde erneut in enger Kooperation mit dem CAST-Verein, der Fachgruppe BIOSIG der Gesellschaft für Informatik und dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik geplant. Zudem fungierte das Europäische Forschungskonsortium "3D-Face" als Mitveranstalter, so dass die in englischer Sprache durchgeführte Veranstaltung von den Inhalten und den Teilnehmer-Interessen insbesondere im Bereich der Biometrie sehr forschungsorientiert war. Der im Februar 2008 publizierte Call for Papers hatte unter dem Motto "Biometric Border Control & Federated Identity Management" neben den Biometrie-Themen den Schwerpunkt Identitätsmanagement definiert. Das internationale Programm-Komitee konnte gegenüber dem Vorjahr vergrößert werden. 16 Beiträge konnten in den Proceedings der Veranstaltung publiziert werden. An der Veranstaltung nahmen 100 Teilnehmer aus 11 Europäischen Ländern teil. Die Veranstaltung wurde erfreulicher Weise in der Presse erwähnt:

- 1.) <http://www.heise.de/newsticker/meldung/115578>
- 2.) <http://www.heise.de/newsticker/meldung/115893>
- 3.) <http://www.heise.de/newsticker/meldung/115920>

Veranstaltungen in Vorbereitung

- Der BIOSIG-Workshop soll in 2009 im gleichen Konzept wiederholt werden.

Personalia

Im Frühsommer 2008 fand turnusgemäß eine Neuwahl der Mitglieder des Leitungsgremiums statt (Ende der Wahl am 30. Juni 2008). In der ersten Sitzung des neu gewählten LG wurden zwei Fachexperten berufen. Das BIOSIG Leitungsgremium setzt sich wie folgt zusammen:

Leitungsgremium

- Sprecher: Christoph Busch (Hochschule Darmstadt)
- Stv. Sprecher: Detlef Hühnlein (secunet Security Networks AG)
- 2ter Stv. Sprecher: Arslan Brömme (InterComponentWare AG)
- Victor-Philipp Busch (Sybuca GmbH)
- Till Teichmann (HypoVereinsbank AG)
- Heiko Roßnagel (Fraunhofer IAIO)
- Luigi Lo Iacono (NEC Europe Ltd)

Fachexperten

- Alexander Nouak (Fraunhofer IGD)
- Xuebing Zhou (Fraunhofer IGD)



Verantwortlichkeiten

Email-Verteiler-Moderation: V-P. Busch
Web-Seiten: V-P. Busch

Veröffentlichungen

Tagungsbände

- Die Beiträge zu BIOSIG2008 sind erschienen in: BIOSIG 2008: Biometrics and Electronics Signatures, Proceedings of the Special Interest Group on Biometrics and Electronic Signatures 11.-12. September 2008, Darmstadt, Germany, Köllen Druck + Verlag GmbH, Bonn, ISBN 978-3-88579-231-4, 2008.

Weiteres

Email

- Info: <mailto:webmaster@biosig.de>
- Verteiler: <mailto:biosig@gi-fb-sicherheit.de>

Web-Seiten

- Fachgruppe: <http://www.biosig.de/>

PET

Aktivitäten

- Information und Austausch per Mailingliste zu Veranstaltungen und Neuigkeiten im Bereich der datenschutzfördernden Technik
- Regelmäßige Telefonkonferenzen der Fachgruppenleitung zur Planung und Koordinierung von Aktivitäten
- Vorbereitung und erfolgreiche Durchführung einer eigenen Session zu PET auf der SICHERHEIT 2008
- Mitgliederversammlung anlässlich der SICHERHEIT 2008 mit Wahl der Fachgruppenleitung
- Mitwirkung an den beiden im Jahr 2008 abgehaltenen PET-Con Veranstaltungen zum fachlichen Austausch mit Diplomanden und Doktoranden im Bereich PET
- Einrichtung der Interessengruppe „Ökonomie von PET“ und Etablierung eines Wikis unter dem Namen „GI-PET Wiki“ zum Austausch und zur Erarbeitung von Stellungnahmen, Studien und anderen Projektdokumenten (siehe <http://gi-pet-business.nr.no/gi-pet-business/>)
- Fortlaufende Aktualisierung der PET-FG-Website mit aktuellen Veranstaltungen, Hinweisen auf PET-relevante Themen oder CfPs (siehe <http://www.gi-ev.de/gliederungen/fachbereiche/sicherheit/pet/>)

Aktivitäten in Vorbereitung

- Gemeinsamer Workshop mit der GI-FG Krypto auf der Informatik 2009 mit dem Arbeitstitel „Kryptologische Intrusion-Detection in der Privacy“ unter gemeinsamer Einwerbung und gemeinsamen Review der Beiträge
- Erarbeitung eines Positionspapiers zu einem PET-nahen Thema (Beispiele: Ökonomie von PET, Die Einflussfaktoren von Privacy Breach Notification Laws auf die Verbesserung des Datenschutzes, Der Einsatz von PET und deren Relevanz zum neuen Datenschutzaudit-Gesetz etc.)
- Weitere Mitwirkung an den PET-Con Veranstaltungen zum fachlichen Austausch mit Diplomanden und Doktoranden im Bereich PET
- Unterstützung des Präsidiumsarbeitskreises „Datenschutz und IT-Sicherheit“ in Fragen von PET
- Aktualisierung und Ausbau der Fachgruppen-Website



Personalia

Sprecher der Fachgruppe:

Stefan Weiss (Deloitte)

Stellvertretende Sprecherin der Fachgruppe:

Marit Hansen (Unabhängiges Landeszentrum für Datenschutz, Schleswig-Holstein)

Weitere Mitglieder der Fachgruppenleitung:

Ulrich Flegel (SAP Research)

Lothar Fritsch (Norsk Regnesentral, Norwegian Computing Center)

Sebastian Pape (Universität Kassel)

Kai Rannenber (Goethe-Universität Frankfurt am Main)

Karin Schuler (Expertin für Datenschutz und IT-Sicherheit)

ECOM

Stand Wahlen/Leitungsgremium

- 15.3.-16.4.2007 Wahlen (Internet-Voting) durchgeführt, gültig bis 15.4.2010
- Gewählt wurden: Rüdiger Grimm (Spr.), Kai Rannenber (Stv.), Günther Pernul, Melanie Volkamer, Christian Weber

5.-6. April 2008, Passau (Bayern)	4. Interdisziplinäre PhD Arbeitstagung "Elektronische Wahlen in Deutschland, Österreich und der Schweiz" organisiert von Institut für IT-Sicherheit und Sicherheitsrecht (Universität Passau) & Kompetenzzentrum für elektronische Wahlen und Partizipation (E-Voting.CC), Passau
19.-20. Mai 2008, Hagenberg (Oberösterreich)	7. XML Signaturworkshop, FH Hagenberg, Oberösterreich. Sponsoren: GI FG ECOM, BSI, TU Ilmenau, http://www.tu-ilmenau.de/xmluni/
6.-9. August 2008, Bregenz (Schweiz)	EVOTE08: 3rd International Conference on Electronic Voting 2008, organized by Competence Center for Electronic Voting and Participation (E-Voting.CC), co-sponsored by GI FG ECOM, http://www.e-voting.cc/topics/conference2008
1.-5. Sep 2008, Turin (Italy)	Trustbus 2008: 5th International Conference on Trust, Privacy & Security in Digital Business, organized by DEXA, co-sponsored by GI FG ECOM, http://195.251.230.197/trustbus08/cfp.htm
11. Sep 2008, München (Bayern)	38. GI-Jahrestagung / Workshop über Elektronische Wahlen, elektronische Teilhabe, Societyware, getragen von GI FGs ECOM und E-Demokratie http://www.uni-koblenz.de/~aggrimm/events/38gitag
12/13. Sep 2008, München (Bayern)	5. Interdisziplinäre PhD Arbeitstagung "Elektronische Wahlen in Deutschland, Österreich und der Schweiz" organisiert von Institut für IT-Sicherheit und Sicherheitsrecht (Universität Passau) & Kompetenzzentrum für elektronische Wahlen und Partizipation (E-Voting.CC), München
16.-18.Okt 2008, Poznan (Poland)	VG+ODRL 2008: 6th International Workshop for Technical, Economic and Legal Aspects of Business Models for Virtual Goods incorporating the 4th International ODRL Workshop. Co-Sponsors: IFIP WG 6.11, GI FG ECOM, ODRL Initiative, http://www.VirtualGoods.org

Veranstaltungen in Vorbereitung

- 8. XML Signaturworkshop, BSI Bonn, April 2009. Sponsoren: GI FG ECOM, BSI, TU Ilmenau
- EVOTE10 4rd International Conference on Electronic Voting; Bregenz, August 2010
- Trustbus 2009, Linz, Österreich, 31.8-4.9. 2009



- VG+ODRL 2009: 7th International Workshop for Technical, Economic and Legal Aspects of Business Models for Virtual Goods incorporating the 4th International ODRL Workshop. Co-Sponsors: IFIP WG 6.11, GI FG ECOM, ODRL Initiative, Nancy, France, 22.Sep 2009.
- 6. Interdisziplinäre PhD Arbeitstagung "Elektronische Wahlen in Deutschland, Österreich und der Schweiz" organisiert von Institut für IT-Sicherheit und Sicherheitsrecht (Universität Passau) & Kompetenzzentrum für elektronische Wahlen und Partizipation (E-Voting.CC), Darmstadt; 4/5. 4.4009

Personalia

Leitungsgremium

Sprecher: Prof. Dr. Rüdiger Grimm (Universität Koblenz-Landau)
Stv. Sprecher: Prof. Dr. Kai Rannenber (Goethe-Universität Frankfurt/M.)
Weitere Mitgl.: Prof. Dr. Günther Pernul (Universität Regensburg)
Dr. Melanie Volkamer (TU Darmstadt)
Christian Weber (SemiGator AG, Herford)

Veröffentlichungen

Tagungsbände

- Zu EVOTE08: Krimmer, Robert; and Grimm, Rüdiger (Eds., 2008): Electronic Voting 2008. Proceedings of EVote08, Bregenz, 6.-9. August 2008. Lecture Notes in Informatics 131. ISBN 978-3-88579-227-7, Bonn 2008. 262 pages.
- Zu GI 2008 Grimm, Rüdiger; Helbach, Jörg; Mambrey, Peter; und Pipek, Volkmar: Elektronische Wahlen, elektronische Teilhabe, Societyware – Beherrschbare Systeme? Wünschenswerte Systeme? In: Beherrschbare Systeme - dank Informatik. Lecture Notes in Informatics 133 (Band 1). ISBN 978-3-88579-227-7, Bonn 2008, S. 403-404.
- Zu VG 2008 Grimm, Rüdiger; Guth, Susanne (Eds., 2008): Virtual Goods. Proceedings of the 6th International Workshop for Technology, Economy, and Legal Aspects of Virtual Goods, incorporating the 4th International ODRL Work-shop. Oct 16-18, 2008, Poznan, Poland. Poznan University of Economics Publishing House, ISBN 978-83-7417-361-2, Poznan 2008, 208 pages.
- Zu VG 2007 Grimm, Rüdiger; Hass, Berthold; and Nützel, Jürgen (Eds., 2007/2008): Virtual Goods – Technology, Economy, and Legal Aspects. Conference Proceedings of the 5th International Workshop for of incorporating the 3rd International ODRL Workshop. Oct 11-13, 2007, Koblenz, Germany. NovaScience Publishers, Inc., New York 2008.

Weiteres

Email

- Info: [mailto: feedback-ecom at webitsec.de](mailto:feedback-ecom@webitsec.de) (veraltet)
- Sprecher: [mailto: grimm at uni-koblenz.de](mailto:grimm@uni-koblenz.de)
- Moderierter Verteiler: [mailto: ecom at gi-fb-sicherheit.de](mailto:ecom@gi-fb-sicherheit.de)
- Verteiler Anmeldung: <http://mail.gi-fb-sicherheit.de/mailman/listinfo/ecom>
- Die Mailing-Liste der Fachgruppe ECOM umfasst ca. 100 Mitglieder. Die Liste ist relativ ruhig, sie dient in erster Linie der Ankündigung von Veranstaltungen, der Koordination von Veröffentlichungen und der Versendung von Protokollen.

Web-Seiten

- Fachgruppe: <http://www.gi-ev.de/gliederungen/fachbereiche/sicherheit/ecom/>
- Die Webseite wurde bisher von Christian Weber betreut. Nach dessen Berufswechsel ist die Betreuungsaufgabe vakant geworden. Daher ist die Webseite im Augenblick auf einem minimalistischen Stand und müsste dringend aufbereitet werden.



ENCRESS

2. - 4. April 2008, Saarbrücken	4. Jahrestagung Sicherheit 2008 Sicherheit - Schutz und Zuverlässigkeit Beteiligung an der Tagungsleitung
2. April 2008, Saarbrücken	Special Safety Session über Zuverlässigkeit komplexer Rechensysteme mit funktionaler Sicherheitsverantwortung
22. - 25. September 2008, Newcastle upon Tyne (UK)	27th International Conference on Computer Safety, Reliability and Security (SAFECOMP 2008) scientific sponsor, in cooperation with European Workshop on Industrial Computer Systems, Technical Committee on Reliability, Safety and Security (EWICS TC7)
19. - 20. November 2008, Stuttgart	Tagung Sicherheit und Zuverlässigkeit für automobile Informationstechnik (Automotive - Safety & Security 2008) In Zusammenarbeit mit GI-Fachgruppen EZQN, ASE, Ada
19. November 2008, Stuttgart	Mitgliederversammlung

Veranstaltungen in Vorbereitung

- 6th Workshop Dependability and Fault Tolerance
in connection with International Conference on Architecture of Computing Systems (ARCS 2009)
Delft (NL), 10 - 13 March 2009
- 28th International Conference on Computer Safety, Reliability and Security
(SAFECOMP 2009)
scientific sponsor, in cooperation with EWICS TC7
Hamburg (D), 14 - 18 September 2009

Personalia

Leitungsgremium (bis 19.11.2008)

Sprecher: Prof. Dr. Francesca Saglietti	Universität Erlangen-Nürnberg
stv. Sprecher: Dr. Karl-Erwin Großpietsch	St. Augustin
Prof. Dr. Jens Braband	Siemens Verkehrstechnik und TU Braunschweig
Prof. Dr. Wolfgang Ehrenberger	Hochschule Fulda
Mark Flecken, M. Sc.	Ericsson Deutschland GmbH
Prof. Dr. Horst Wedde	Universität Dortmund

Web-Seite

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



Fachgruppe SIDAR

13.-14. Jan. 2008, Hamburg	15. DFN CERT-Workshop "Sicherheit in vernetzten Systemen", Hamburg, Typ d (u.a. Beteiligung im Programmkomitee), http://www.dfn-cert.de/veranstaltungen/workshop/vortrage-vergangener-workshops/2008.html , mehr als 300 Teilnehmer
2.-4. Apr. Saarbrücken	FB-Tagung Sicherheit 2008, (u.a. Beteiligung im Programmkomitee), http://www.sicherheit2008.de/
3. Apr., Saarbrücken	Mitgliederversammlung der Fachgruppe und Wahl eines neuen Leitungsgremiums neben der FB-Tagung Sicherheit 2008
3. Jul. 2008, Karlsruhe	Sitzung des Fachgruppenleitungsgremiums
10.-11. Jul. 2008, Paris	5. internationale DIMVA-Konferenz "Detection of Intrusions and Malware, and Vulnerability Assessment" Typ a1, http://www.dimva.org/dimva2008/ , Tagungsband erschienen in LNCS Nr. 5137, s.u. Veröffentlichungen, 42 Beitragseinreichungen, davon ausgewählt für den Tagungsband: 14, mehr als 80 Teilnehmer
8. Aug. 2008, Mannheim	3. Graduierten-Workshop SPRING der FG, Typ a1, http://www.gi-fg-sidar.de/spring/spring3/ , erschienen als Technischer Bericht SR-2008-01, s.u. Veröffentlichungen, 13 Vorträge, 26 Teilnehmer
23.-25. Sep. 2008, Mannheim	4. internationale IMF-Konferenz der FG "IT Incident Management & IT Forensics", Typ a1, http://www.imf-conference.org/imf2008/ , erschienen in LNI P-140, mehr als 80 Teilnehmer
23. Sep. 2008, Mannheim	Fachgruppentreffen, neben der FG-Tagung IMF

Veranstaltungen in Vorbereitung

- 16. DFN CERT-Workshop "Sicherheit in vernetzten Systemen", 17.-18.03.2009, Hamburg, Typ d (u.a. Beteiligung im Programmkomitee), <http://www.dfn-cert.de/veranstaltungen/workshop.html>, die Begutachtungsphase ist abgeschlossen, das Programm liegt vor
- 4. Graduierten-Workshop SPRING der FG, Typ a1
- 6. internationale DIMVA-Tagung der FG "Detection of Intrusions and Malware, and Vulnerability Assessment", Mailand, Typ a1, <http://www.dimva.org/>, Veröffentlichung in LNCS, Call for Papers in Vorbereitung
- 5. IMF-Tagung der FG "IT-Incident Management & IT-Forensics", Typ a1, <http://www.imf-conference.org/>, Veröffentlichung in LNI, in Vorbereitung
- Gemeinsamer Workshop mit den Fachgruppen Krypto und PET auf der GI-Jahrestagung Informatik 2009, in Planung

Personalia

Leitungsgremium

Sprecher: Dr. Michael Meier	(TU Dortmund)
Stv. Sprecher: Thorsten Holz	(Uni Mannheim)
Thomas Biege	(SUSE Linux)
Dr. Ulrich Flegel	(SAP Research)
Sandra Frings	(Fraunhofer IAO)
Christian Gorecki	(Uni Mannheim)
Dr. Pavel Laskov	(Fraunhofer FIRST)
Holger Morgenstern	(ö.b.u.v. Sachverständiger)



Dirk Schadt (SPOT)
Sebastian Schmerl (Brandenburgische TU Cottbus)

Fachexperten

Dr. Ulrich Flegel
Dr. Michael Meier
Dirk Schadt

Verantwortlichkeiten

Email-Verteiler-Moderation: M. Meier
Web-Seiten: Th. Biege, M. Meier

Fachgebietsverantwortung

Forensik C. Gorecki , H. Morgenstern
Incident Management S. Frings, O. Göbel (RUS-CERT), D. Schadt
Intrusion Detection R. Büschkes, U. Flegel, M. Meier, S. Schmerl
Malware T. Dirro (McAfee), Ch. Gorecki, Th. Holz, M. Meier
Verwundbarkeitsanalyse O. Goebel (RUS-CERT), O. Heinz (Arago), M. Heuse (Baseline Security), C. Overbeck (Redteam Pentesting)

Presse-Kontakte

Forensik C. Gorecki , H. Morgenstern
Incident Management S. Frings, D. Schadt
Intrusion Detection U. Flegel, M. Meier, S. Schmerl
Malware Th. Holz
Verwundbarkeitsanalyse C. Overbeck (Redteam Pentesting)

Veröffentlichungen

Tagungsbände

- Detection of Intrusions and Malware, and Vulnerability Assessment, Diego Zamboni (Hrsg.), 5. Internationale GI FG SIDAR Konferenz DIMVA 2008, 10.-11. Juli 2008 in Paris, Lecture Notes in Computer Science (LNCS), Nr. 5137, Springer (2008)
- SPRING, Ulrich Flegel, Thorsten Holz (Hrsg.), 3. GI FG SIDAR Graduierten Workshop über Reaktive Sicherheit, 8. August in Mannheim, SIDAR-Report SR-2008-1, (2008).
- IT-Incident management & IT-Forensics, Oliver Göbel, Sandra Frings, Detlef Günther, Jens Nedon, Dirk Schadt (Hrsg.), 4. Internationale SIDAR Konferenz IMF 2008, 23.-25. September 2008 in Mannheim, Lecture Notes in Informatics (LNI), Nr. P-140, Köllen (2008)

Pressestimmen zur Tagung DIMVA:

- Daniel Bachfeld: Verbessertes Heuristikverfahren vorgestellt. Heise Security, Newsticker 110806, 11. Juli, 2008, heise.

Weiteres

Email

- Info: <mailto:info@gi-fg-sidar.de>
- Verteiler: <mailto:sidar@gi-fb-sicherheit.de> (187 Abonnenten)

Web-Seiten

- Fachgruppe: <http://www.gi-fg-sidar.de/>
- Tagungen der FG: <http://www.dimva.org/>
<http://www.imf-conference.org/>



EZQN

Veranstaltungen

- 19./20.11.2008, Stuttgart: Automotive – Safety & Security 2008 „Sicherheit und Zuverlässigkeit für automobile Informationstechnik“ (www.automotive2008.de): Workshop der GI FG EZQN in Kooperation mit mehreren Fachgruppen der Gesellschaft für Informatik in den Fachbereichen „Sicherheit - Schutz und Zuverlässigkeit“ und „Softwaretechnik“ sowie dem Fachausschuss „Embedded Software“ der VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik, dem TÜV Nord und der Ada Deutschland.
- 19.11.2008, Stuttgart: Im Rahmen der „Automotive – Safety & Security 2008“ findet eine FG-Mitglieder- und Wahlversammlung mit einer Wahl zum FG-Leitungsgremium statt: Kandidat(inn)en sind gegenwärtig: Kai Rannenberg, Peer Reymann, Francesca Saglietti, Hans von Sommerfeld.

Mitgliedschaft und Mailingliste

Bei der GI für die FG EZQN registriert sind 144 Mitglieder (Stand 2008-10-17). Die Mailing-Liste der Fachgruppe umfasst derzeit (2008-11-17) 76 Abonnent(inn)en.

Die Liste ist gegenwärtig relativ ruhig; sie dient in erster Linie der Ankündigung von Veranstaltungen, der Koordination von Veröffentlichungen und der Versendung von Protokollen.

Personalia

Leitungsgremium

Sprecher: Prof. Dr. Kai Rannenberg (Goethe-Universität Frankfurt)
Stv. Sprecher: Peer Reymann (ITQS GmbH, Norderstedt)
Weitere Mitglieder: Prof. Dr. Francesca Saglietti (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)
Hans von Sommerfeld (ROHDE & SCHWARZ SIT GmbH, Berlin)

Weiteres

Email

- Sprecher: [mailto: kai.rannenberg at m-chair.net](mailto:kai.rannenberg@m-chair.net)
- Verteiler: [mailto: ezqn at gi-fb-sicherheit.de](mailto:ezqn@gi-fb-sicherheit.de)
- Verteiler Anmeldung: <http://mail.gi-fb-sicherheit.de/mailman/listinfo/ezqn>
-

Web-Seiten

- http://m-chair.net/gi_sicherheit_ezqn.html
Die Web-Seite wurde im August 2008 in einer Notaktion angelegt, weil wir keine (Zugriffs-) Möglichkeit hatten, die Seiten auf dem FB-Server gängig zu machen und entsprechend der Automotive 2008 (und der Werbung dafür) zu aktualisieren. Inzwischen musste leider viel Zeit damit verbracht werden, die Verlinkung der Seite von der Web-Seite des Fachbereiches her zu organisieren, nachdem diese Verlinkung wiederholt verloren ging.
In Zukunft würden wir gern auch mit dem Content-Management-System der GI arbeiten wollen, aber dazu brauchen wir natürlich eine schnelle und flexible Zugriffsmöglichkeit.

FERS

Aktivitäten

Die Fachgruppe beteiligte sich im April 2008 an der Tagung Sicherheit 2008 mit einer Special-Session über SPAM-Bekämpfung und –Vermeidung, die ca. 25 Teilnehmer hatte und außerdem von der Live-Demonstration eines Systems gegen Telefon-SPAM begleitet wurde.

Am 29. und 30. Mai fand das Frühjahrstreffen des Diskussionskreises Fehlertoleranz mit etwa 20 Teilnehmern in Lübeck statt. Gastgeber war Professor Maehle. In der anschließenden Mitgliederversammlung der



Fachgruppe wurde das Leitungsgremium neu gewählt, und als neuer Sprecher Prof. Dr. Keller (FernUniversität in Hagen) und als neuer stellvertretender Sprecher Dr. Großpietsch gewählt.

Ende Oktober fand das Herbst-Treffen des Diskussionskreises Fehlertoleranz mit etwa 20 Teilnehmern in Essen statt. Gastgeber war Professor Echtele.

Veranstaltungen in Vorbereitung

In Vorbereitung befinden sich der Workshop Dependability and Fault-Tolerance im Rahmen der Tagung ARCS im März 2009 in Delft gemeinsam mit dem Fachausschuss RSS, sowie eine Konferenz über Messung, Modellierung, Bewertung und Zuverlässigkeit von Rechnersystemen (MMB & DC) im März 2010 in Essen gemeinsam mit dem Fachausschuss MMB.

Außerdem wird die Fachgruppe wiederum den Workshop Dependability of Parallel, Distributed and Network-based Systems (DPDNS) im Rahmen der Tagung IPDPS im Mai 2009 in Rom unterstützen.

Leitungsgremium

Sprecher: Prof. Dr. Jörg Keller	FernUniversität in Hagen
Stv. Sprecher: Dr. Karl-Erwin Großpietsch	
Prof. Dr. Klaus Echtele	Universität Duisburg-Essen
Dr. Jürgen Hülsemann	Siemens AG, Karlsruhe
Prof. Dr. Hans-Dieter Kochs	Universität Duisburg-Essen
Dr. Philipp Limbourg	Universität Duisburg-Essen
Prof. Dr. Erik Maehle	Universität zu Lübeck
Prof. Dr. Edgar Nett	Universität Magdeburg
Prof. Dr. Bernd Straube	FhG IIS EAS, Dresden
Dr. Udo Voges	FZ Karlsruhe

FoMSESS

Jun 2008	FG Treffen 2008 an der TU Darmstadt (org. Heiko Mantel) ca. 30 Teilnehmer, mehr als 30 Teilnehmer
März 2008	WITS 2008 @ LICS 2008 (Pittsburgh): Mit-Organisation in Zusammenarbeit mit IFIP WG 1.7 und ACM SIGPLAN (ehrenamtliche organisatorische, keine finanzielle Involvierung), mehr als 50 Teilnehmer
Jan. 2008	Tagung Modellierung 2008 (Berlin): Mit-Trägerschaft als Fachgruppe und aktive Teilnahme von FG-Mitgliedern (ehrenamtliche organisatorische, keine finanzielle Involvierung)

Veranstaltungen in Vorbereitung

- FG Treffen 6/7 März 2009 an der Uni Karlsruhe (org. Gregor Snelting) (inkl. LG Wahl)
- WITS 2009 @ ETAPS 2009 (York): Mit-Organisation in Zusammenarbeit mit IFIP WG 1.7 und ACM SIGPLAN (ehrenamtliche organisatorische, keine finanzielle Involvierung)
- Tagung Modellierung 2009 (St Gallen): Mit-Trägerschaft als Fachgruppe und aktive Teilnahme von FG-Mitgliedern (ehrenamtliche organisatorische, keine finanzielle Involvierung)



Personalia

Leitungsgremium

Sprecher: Jan Jurjens	(Open University und Microsoft Research Cambridge)
Stv. Sprecher: Thomas Santen	(Microsoft EMIC)
Bernhard Beckert	(Uni Koblenz)
Sabine Glesner	(Uni Karlsruhe)
Maritta Heisel	(Uni Duisburg-Essen)
Peter Herrmann	(NTNU Trondheim)
Dieter Hutter	(DFKI Saarbruecken)
Heiko Mantel	(TU Darmstadt)
Guido Wimmel	(SWM Muenchen)
Burkhardt Wolff	(LRI Paris)

Weiteres

Web-Seiten inkl. Kontakt

- Fachgruppe: <http://mcs.open.ac.uk/jj2924/fomsess>

SECMGT

2008-02-21 Darmstadt	Workshop zum Thema „Business Continuity Management nach BS 25999-2:2007“, Gemeinschaftsveranstaltung mit CAST e.V., Darmstadt http://www.cast-forum.de/workshops/infos/99
2008-04-02 Saarbrücken	Workshop an der Tagung Sicherheit 2008 zum Thema „Erstellung von IT-Sicherheitskonzepten mit IT-Grundschutz“, Gemeinschaftsveranstaltung mit BSI, Bonn http://www.sicherheit2008.de/content/pages/50510.htm
2008-04-03 Saarbrücken	Workshop an der Tagung Sicherheit 2008 zum Thema „Management von Informationssicherheit“ http://www.gi-ev.de/gliederungen/fachbereiche/sicherheit/fg-secmgt/secmgt-workshops/workshop-2008-04-03/
2008-06-05 Frankfurt	Workshop zum Thema „Trends in der IT-Sicherheit und Praxisbeispiele“ http://www.gi-ev.de/gliederungen/fachbereiche/sicherheit/fg-secmgt/secmgt-workshops/workshop-2008-06-05/
2008-10-17 Frankfurt	Workshop zum Thema „Personenzertifizierung“ http://www.gi-ev.de/gliederungen/fachbereiche/sicherheit/fg-secmgt/secmgt-workshops/workshop-2008-10-17/

Veranstaltungen in Vorbereitung

- Workshop zum Thema Security Awareness, 2009-02-13 in Frankfurt
- Workshop (Thema und Ort tbd), Herbst 2009

Personalia

Leitungsgremium

Sprecher: Dr. Peter Berlich, Birchtree Consulting GmbH
 Stv. Sprecher: Dr. Frank Damm, Deutsche Bahn AG
 Dr. Wolfgang Böhmer, Technische Universität Darmstadt



Isabel Münch, BSI
Jens Nedon, ConSecur GmbH
Frank Reiländer, NFODAS GmbH
Peer Reymann, ITQS
Dirk Schadt, SPOT
Dr. Helmut Stiegler, STI-Consulting GmbH
Bernhard Witt, it.sec GmbH & Co. KG

Veröffentlichungen

Tagungsbände

- Tagungsband Sicherheit 2008

Weiteres

Email

- Leitungsgremium secmgt-lg@gi-fb-sicherheit.de
- Verteiler: secmgt@gi-fb-sicherheit.de

WebSeiten

Die Webseiten der Fachgruppe wurden im Laufe des Jahres 2008 auf den GI-Standard migriert.

- Fachgruppe: <http://www.secmgt.de/>

NETSEC

2. April 2008	Wahl des neuen Leitungsgremiums im Rahmen der Sicherheit 2008
---------------	---

Veranstaltungen in Vorbereitung

- Workshop "Wireless Security" in Bochum

Personalia

Leitungsgremium

Sprecher: Prof. Dr. Jörg Schwenk (Lehrstuhl für Netz- und Datensicherheit, Ruhr Universität Bochum)
Stv. Sprecher: Matthias Jänichen (Percomp GmbH, Hamburg)
Ammar Alkassar (Sirrix AG, Saarbrücken)
Dr. Christopher Wolf (Host Görtz Institut, Ruhr Universität Bochum)

STEWA

15.09.08.-16.09.08	„Raubzug ohne Strafe?“ Workshop zu Urheberrechtsverletzungen in Internet, gemeinsam mit AKEP, Technikteil mit Vorstellung digitaler Wasserzeichen durch Martin Steinebach
27.-29.05.2008	ECRYPT Workshop "Challenges and Perspectives for Academia and Industry" in Antwerpen (Belgien), Vortrag von Jana



	Dittmann, Christian Kraetzer: Lessons learned from 4.5 years WAVILA
--	---

Veranstaltungen in Vorbereitung

- Information Hiding 2009 in Darmstadt
- Deutsch-Taiwanesischer Wissenschaftsaustausch, Workshop mit Vortrag zur Sicherheit digitaler Wasserzeichen durch Martin Steinebach
- IWDW 2009 in Surrey/UK, Andreas Westfeld ist der Sprecher des Organisationsteams

Personalia

Leitungsgremium

Sprecher: Martin Steinebach
Stellvertretender Sprecher: Andreas Lang
Jana Dittmann (Uni Magdeburg)
Elke Franz (TU Dresden)
Eckard Koch (Mediasec)
Andreas Westfeld (TU Dresden)

Presse-Kontakte

Martin Steinebach – „Musik ohne Kopierschutz muss nicht schutzlos sein“
Martin Steinebach – „Photopatrol geht online“, Copyright-Recherche statt Bilderklau im Internet - Fraunhofer-Wasserzeichentechnologie schützt und klärt Urheberrechte an digitalen Bildern
Andreas Westfeld – “Dresdner knackten erfolgreich digitale Wasserzeichen“
(<http://dud.inf.tu-dresden.de/~westfeld/presse/071211unijournal.jpg>)

Veröffentlichungen

Buchkapitel

Steinebach, Wolf, On the necessity of finding content before watermark retrieval: Active search strategies for localising watermarked media on the Internet, in: Multimedia Forensics and Security, Chang-Tsun Li (edt.), Idea Group Publishing, ISBN: 1599048698 , S. 106- 119, 2008

Journal

Andreas Westfeld: A Workbench for the BOWS Contest EURASIP Journal on Information Security, Jgg. 2007, Artikel ID 64521, 10 Seiten, 2007.

Öffentlichkeitsarbeit

Eine Herausforderung für die Verlage - Urheberrechtsschutz und Piraterieverfolgung - Vortrag von Dr. Martin Steinebach, Fraunhofer-Institut SIT, Darmstadt und Samantha Nowak, Wiley-VCH Verlag, Weinheim auf dem Kongress der Deutschen Fachpresse am 28. Mai 2008 in Wiesbaden

Teilnahme an der Claudio-Podiumsdiskussion im Focus-Forum “Piraterie – Wer zahlt die Zeche” im Rahmen der Buchmesse Frankfurt 2008 durch Martin Steinebach mit Darstellung der Möglichkeiten digitaler Wasserzeichen