



## TOP 8.1 Fachbereiche

### Fachbereich Sicherheit – Schutz und Zuverlässigkeit

#### Arbeiten des Fachbereichs Sicherheit im Jahr 2009

Der Fachbereich Sicherheit hatte sich für das Jahr 2009 folgende **Arbeitsschwerpunkte** gesetzt:

- Abschluss der Wahlrunde der Fachgruppen
- Planung der Sicherheit 2010 in Kooperation mit der Industrietagung ISSE 2010
- Überarbeitung des Web-Auftritts des Fachbereichs

Die Fachbereichsleitung traf sich 2009 einmal zu einer gemeinsamen **Sitzung**. Vielen Dank an Frau Winter für die Organisation im Wissenschaftszentrum Bonn.

Der CAST e.V. lobt ab 2010 den Promotionspreis IT-Sicherheit mit fachlicher Trägerschaft durch den Fachbereich aus. Der Preis schließt die fachspezifische Lücke zwischen dem allgemeinen GI-Dissertationspreis und den fachspezifischen CAST-Preisen für Abschlussarbeiten Studierender.

Insgesamt waren die Fachgruppen des Fachbereichs organisatorisch an **7 Konferenzen und 20 Workshops** beteiligt. Zur Zeit werden von den Fachgruppen des Fachbereichs 9 Konferenzen und 11 Workshops vorbereitet.

Die gemeinsame Durchführung der Tagung **Sicherheit 2010** wurde mit den Veranstaltern der Industrietagung **ISSE** weiter vorangetrieben und die im Fachbereich abgestimmten Rahmenbedingungen wurden in einem Memorandum-of-Understanding von allen Seiten offiziell akzeptiert. Aus den Fachgruppen BIOSIG, KRYPTO und SIDAR werden im Rahmen der Sicherheit 2010 Special Sessions organisiert und die Fachgruppe NETSEC wird einen ganztägigen Workshop anbieten.

Die turnusmäßigen Wahlen der Leitungsgremien in den Fachgruppen sind mit einer Ausnahme abgeschlossen.

Der Fachbereich bedankt sich bei der Firma Sirrix AG für die Migration der Fachbereichs-Webseiten in das Dokumenten-Management-System der GI. Alexander Burris ist der neue Fachexperte für den Web-Auftritt hat diesen in Zusammenarbeit mit dem LG verschlankt. Das geplante Rollenkonzept konnte noch nicht umgesetzt werden. Es soll den FGen die selbständige Aktualisierung der Inhalte erlauben. Ebenfalls bedankt sich der Fachbereich bei den Firmen percomp und m-privacy für den ehrenamtlichen Betrieb der Mailinglisten des Fachbereichs und der Fachgruppen.



## 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)

Felix Freiling (Tagung Sicherheit 2010)

Die Fachgruppen und ihre SprecherInnen zum Ende 2009:

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

## Editorial Board

Der nächste Beitrag wird vermutlich von der FG ECOM kommen, er ist nach Review beim Informatik-Spektrum eingereicht. Danach wird sich wohl ein Beitrag zum Thema Spam einordnen.

Weitere Beiträge von FGs sind weiter herzlich eingeladen. Die Einladung vom Frühjahr wird darum diesem Bericht beigelegt. Am erfolgreichsten pflegt die direkte Ansprache potenzieller Autoren durch die FG-Leitungen zu sein. Wir möchten die FG-Leitungen deshalb dazu anregen, Mitglieder ihrer FG direkt zur Einreichung aufzufordern, von denen sie wissen, dass sie FG-spezifische Themen bearbeiten. Insbesondere kann es erfolgreich



sein, gelungene Einreichungen zu FG-Workshops für eine gezielte Ausarbeitung für das Informatikspektrum zu akquirieren oder das sogar bereits im Call for Papers anzukündigen.

Die Zusammenarbeit mit dem IS läuft so weit kooperativ und problemlos.

### **Personalialia**

Sprecher: Kai Rannenber (Uni Frankfurt)

Rüdiger Grimm (Uni Koblenz)

Claudia Eckert (TU-Darmstadt/FhG-SIT)

Isabel Münch (BSI)

Ulrich Flegel (SAP Research)

### **Arbeitskreis Begriffsbildung**

Am 19. Juni 2009 fand eine Sitzung des Arbeitskreises in Regensburg statt. Dabei wurde damit begonnen, einen früheren Textentwurf für eine Begriffsbildungspublikation im Detail zu überarbeiten. Diese Tätigkeit wird bei dem geplanten nächsten Treffen in Erlangen am 29. Januar 2010 fortgesetzt.

### **Personalialia**

Sprecher: Karl-Erwin Großpietsch

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

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.

15.5. Treffen des AK und Auswertung des Verfassungsgerichtsurteils über elektronische Wahlgeräte vom 3. März 2009. Verfassung eines Manifests zur Veröffentlichung im Informatikspektrum. Aussage zur Weiterführung der Vereinswahlen in elektronischer Form (Internetwahl als Alternative zur Briefwahl).

4.12. Wahlprüfung zur Beendigung der Wahlphase bei Micromata, Kassel.

### **Personalialia**

Sprecher: Prof. Dr. Rüdiger Grimm (Uni Koblenz, Leitung),

RegDir Walter Ernestus (beim Bundesdatenschutzbeauftragten),

Jörg Helbach (Sprint AG),

Robert Krimmer Wirtschaftsuniversität Wien),



Nils Meissner und Prof. Dr. Dieter Richter (PTB),  
 Prof. Dr. Kai Rannenber (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).

### Mitgliederzahlen der Fachgruppen

Der Mitgliederstand des Fachbereichs zeigt ein erfreuliches Wachstum von 11,8% gegenüber 2008 (von 623 auf 697). 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.

<b>Gliederung</b>	<b>Kürzel</b>	<b>Dez 08</b>	<b>Dez 09</b>
FG10.00.01	Ada-SICHER	10	11
FG10.00.02	KRYPTO	213	231
FG10.00.03	BIOSIG	185	187
FG10.00.04	PET	158	164
FG10.00.05	ECOM	266	274
FG10.00.06	ENCRESS/SI	70	73
FG10.00.07	SIDAR	213	229
FG10.00.08	EZQN	144	157
FG10.00.09	FERS/SICHE	21	21
FG10.00.10	FoMSESS	154	170
FG10.00.11	SECMGT	244	255
FG10.00.13	NETSEC	238	249
FG10.00.14	STEWA	106	108
FG10.00.16	KRITIS	68	84



## Die Arbeiten der Fachgruppen im Einzelnen

### Fachgruppe ADA

#### Aktivitäten

- Durchführung Workshop „Entwicklung zuverlässiger Software-Systeme“, 18. Juni 2009, Hochschule Regensburg; mit über 70 Teilnehmern sehr gut besucht. Im Hauptvortrag "The Spark approach to high integrity software" zeigte der internationale Experte John Barnes formale Verfahren zur Entwicklung hoch zuverlässiger Software. Danach folgte das reguläre Programm mit 12 hochinteressanten Beiträgen. Die 7 besten Vorträge wurden anschließend in den SW Technik-Trends veröffentlicht. Auf einer kleinen begleitenden Ausstellung wurden innovative Werkzeuge zur Softwareentwicklung präsentiert.
- Der Arbeitskreis Begriffe des Fachbereichs Sicherheit der Gesellschaft für Informatik tagte am Tag nach dem Workshop. Hier ging es um die klare Festlegung der verschiedenen fachlichen Begrifflichkeiten.
- Am Nachmittag vor dem Workshop fand eine Mitgliederversammlung statt. Dabei wurde das Leitungsgremium für 3 Jahre neu gewählt (Sprecher: Peter Dencker, Stellv. Spr.: Hubert Keller, weitere Mitglieder im Leitungsgremium: Christoph Grein, Peter Hermann, Herbert Klenk)
- Überlegungen, den Fokus der Fachgruppe von der puren Sprache Ada auf die dahinter liegenden Konzepte für sichere und zuverlässige Softwaresysteme auszudehnen, sind in der Fachgruppe weiter diskutiert worden und werden schon erfolgreich praktiziert, wie die Automotive- Safety & Security Tagungen 2004/2006/2008, der Workshop in Regensburg und die Kooperation mit der GMA zeigen.
- Die ursprünglich geplante Umbenennung der FG Ada in "Zuverlässige Software Systeme" stieß innerhalb der Fachgruppe und der GI auf Bedenken. Daher einigte man sich in der Mitgliederversammlung auf eine Ergänzung des bisherigen FG Namen um „ - Zuverlässige Software Systeme“ auf FG Ada - Zuverlässige Software Systeme. Dies muss jetzt noch von den zuständigen Gremien in der GI genehmigt werden.

#### Geplante Aktivitäten:

- Neuauflage der Ada-Tour 2005 CD, die dem neuen Sprachstandard Ada 2005 Rechnung trägt
- Durchführung der Tagung Automotive – Safety & Security 2010, 22. – 23. Juni 2010 in Stuttgart in Verbindung mit den International Spice Days 2010
- Aktualisierung und Ausbau der Fachgruppen-Website

#### Personalia

##### Leitungsgremium

*Sprecher der Fachgruppe:*

Peter Dencker (ETAS GmbH, Stuttgart)



*Stellvertretender Sprecher der Fachgruppe:*

Hubert B. Keller (KIT, Karlsruhe)

*Weitere Mitglieder der Fachgruppenleitung:*

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

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

Dr. Herbert Klenk (EADS Deutschland GmbH, Manching)

## Weiteres

### Email

- Verteiler: <mailto:ada@gi-fb-sicherheit.de>

### Web-Seiten

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

## Fachgruppe BIOSIG

### Veranstaltungen

17.-18. Sept. 2009, Darmstadt	8. internationaler BIOSIG Workshop „Biometrics and Electronic Signatures – Research and Applications“, <a href="http://www1.gi-ev.de/fachbereiche/sicherheit/fg/biosig/">http://www1.gi-ev.de/fachbereiche/sicherheit/fg/biosig/</a> , Tagungsband erschienen in LNI Nr. 155, 18 Beiträge, 80 Teilnehmer
----------------------------------	---

### Veranstaltungsbericht zur BIOSIG 2009

Der seit 2002 jährlich stattfindende BIOSIG-Workshop wurde am 17./18. September 2009 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 Biometrics Forum, das Europäische Forschungszentrum JRC und das Darmstädter Forschungszentrum CASED 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 Call for Papers wurde unter dem Motto "Biometrics and Electronic Signatures – Research and Application" im Januar 2009 publiziert. Das internationale Programm-Komitee konnte gegenüber dem Vorjahr vergrößert werden. 18 Beiträge konnten in den Proceedings der Veranstaltung publiziert werden. An der Veranstaltung nahmen 80 Teilnehmer aus 10 Europäischen Ländern und den USA teil. Die Veranstaltung wurde in der Presse erwähnt:

<http://www.heise.de/ct/meldung/BIOSIG-2009-Auf-dem-Weg-zur-zentralen-biometrischen-Buergerdatenbank-789228.html>

### Veranstaltungen in Vorbereitung

- Der BIOSIG-Workshop soll in 2010 mit einer noch stärkeren Fokussierung auf das Thema Biometrie wiederholt werden. Außerdem soll in Zusammenarbeit mit weiteren Fachgruppen der GI und der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS) ein Workshop



(<http://www.perspeGKtive.de>) zu aktuellen Aspekten der elektronischen Gesundheitskarte (eGK) durchgeführt werden und die Fachgruppe wird sich an weiteren Veranstaltungen beteiligen.

## Personalia

### 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 IAO)  
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 BIOSIG2009 sind erschienen in: BIOSIG 2009: Biometrics and Electronic Signatures – Research and Applications, Proceedings of the Special Interest Group on Biometrics and Electronic Signatures 17.-18. September 2009, Darmstadt, Germany, Köllen Druck + Verlag GmbH, Bonn, ISBN 978-3-88579-249-1, 2009.

## Weiteres

### Email

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

### Web-Seiten

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



## Fachgruppe ECOM

### Veranstaltungen

3.-5. April 2009, Darmstadt	6. Interdisziplinäre PhD Arbeitstagung "Elektronische Wahlen in Deutschland, Österreich und der Schweiz" organisiert von CASED (TU Darmstadt) & Kompetenzzentrum für elektronische Wahlen und Partizipation (E-Voting.CC)
31. Aug.-4. Sep 2009, Linz (Austria)	Trustbus 2009: 6th International Conference on Trust, Privacy & Security in Digital Business, organized by DEXA, co-sponsored by GI FG ECOM, <a href="http://www.icsd.aegean.gr/trustbus2009/">http://www.icsd.aegean.gr/trustbus2009/</a>
28. Sep 2009, Lübeck	7. Interdisziplinäre PhD Arbeitstagung "Elektronische Wahlen in Deutschland, Österreich und der Schweiz" organisiert CASED (TU Darmstadt) & Kompetenzzentrum für elektronische Wahlen und Partizipation (E-Voting.CC)
29. Sep 2009, Lübeck	39. GI-Jahrestagung / Elektronische Wahlen, elektronische Teilhabe, Societyware – mitten im Leben, getragen von GI FGs ECOM und E-Demokratie. <a href="http://www.uni-koblenz.de/~aggrimm/events/39gitag">http://www.uni-koblenz.de/~aggrimm/events/39gitag</a>
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, <a href="http://www.VirtualGoods.org">http://www.VirtualGoods.org</a>

### Veranstaltungen in Vorbereitung

- EVOTE10 4th International Conference on Electronic Voting; Bregenz, August 2010
- Trustbus 2010, mit DEXA 2010
- CMS'2010, the 11th Conference in the "Communications and Multimedia Security". The series is a joint effort of IFIP Technical Committees TC6 (Communication Systems) and TC11.
- VG+ODRL 2010: 8th International Workshop for Technical, Economic and Legal Aspects of Business Models for Virtual Goods incorporating the 5th International ODRL Workshop. Co-Sponsors: IFIP WG 6.11, GI FG ECOM, ODRL Initiative, Namur, Belgium, 30.Sep – 1. Oct 2010.
- AK Elektronische Wahlen der GI
- FG Versammlung mit Neuwahlen der Sprecher 2010
- 8. Interdisziplinäre PhD Arbeitstagung "Elektronische Wahlen in Deutschland, Österreich und der Schweiz" in Kassel
- Abstimmung mit dem GI-Arbeitskreis E-Government und E-Democracy (WI-EGOV) des Fachbereichs Wirtschaftsinformatik (Sprecher Prof. Jörg Becker, Uni Münster)

### Personalialia

#### 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 (Goethe-Universität Frankfurt/M)

## Veröffentlichungen

### Tagungsbände

- Zu GI 2009 Grimm, Rüdiger; Helbach, Jörg; Mambrey, Peter; und Pipek, Volkmar: Elektronische Wahlen, elektronische Teilhabe, Societyware – mitten im Leben! In: Fischer, Maehle, Reischuk (Hrsg.): Informatik 2009 – Im Focus das Leben.
- Zu VG 2009 Arnab, Alapan; and Nützel, Jürgen (Eds., 2009): Virtual Goods. Proceedings of the 7th International Workshop for Technology, Economy, and Legal Aspects of Virtual Goods, incorporating the 5th International ODRL Workshop. Nancy University, 2009.
- Zu Trustbus'09 Fischer-Hübner, S., Lambrinoudakis, C. Pernul, G. (Eds. 2009): Proceedings of the 6<sup>th</sup> International Conference on Trust, Privacy and Security in Digital Business, TrustBus 2009, Linz, Austria, September 3-4, 2009. Lecture Notes in Computer Science, LNCS 5695, Springer Verlag, Berlin.

### 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. 2009 hat er diese Aufgabe wieder übernommen.

## Fachgruppe ENCRESS

### Mitgestaltete Veranstaltungen

10. – 13. März 2009 Delft (NL)	gemeinsam mit FG FERS (bzw. FA VERFE): 6th Workshop Dependability and Fault Tolerance im Rahmen der International Conference on Architecture of Computing Systems (ARCS 2009)
14. – 18. Sept. 2009 Hamburg (D)	scientific co-sponsor of 28th International Conference on Computer Safety, Reliability and Security (SAFECOMP 2009), in cooperation with European Workshop on Industrial Computer Systems, Technical Committee on Reliability, Safety and Security (EWICS TC7)
29. Sept. 2009 Lübeck (D)	Mitarbeit im Leitungsgremium des 4. Workshop Modellbasiertes Testen (MOTES 2009) im Rahmen der 39. GI-Jahrestagung (INFORMATIK 2009)



### **Veranstaltungen in Vorbereitung**

- 15. – 17. März 2010, Essen (D), Mitarbeit im Programmkomitee der 15th International GI / ITG Conference on Measurement, Modelling and Evaluation of Computing Systems (MMB 2010) and Dependability and Fault Tolerance (DFT 2010)
- 14. – 17. September 2010, Wien (A), scientific co-sponsor, 29th International Conference on Computer Safety, Reliability and Security (SAFECOMP 2010), in cooperation with European Workshop on Industrial Computer Systems, Technical Committee on Reliability, Safety and Security (EWICS TC7)
- 22. – 23. Juni 2010, Stuttgart (D), Mitarbeit im Programmkomitee der Tagung Sicherheit und Zuverlässigkeit für automobile Informationstechnik (Automotive - Safety & Security 2010) in Zusammenarbeit mit GI-Fachgruppen EZQN, ASE, Ada
- 5. – 7. Oktober 2010, Berlin (D), Mitarbeit an der Tagung, Sicherheit 2010 in Zusammenarbeit mit Information Security Solutions Europe (ISSE 2010) als Mitglied des GI-FB Sicherheit

### **Personalia**

#### **Leitungsgremium**

Sprecherin: 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  
Prof. Dr. Horst Wedde Universität Dortmund

#### **Web-Seite**

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

### **Fachgruppe EZQN**

#### **Veranstaltungen**

- 30. September 2009, Berlin: Thema Normungsarbeit bei ISO/IEC und Möglichkeiten der Mitarbeit als Experte über Fachbeiträge (in anteiliger Teilnahme mit Workshop-Charakter).

#### **Veranstaltungen in Vorbereitung**

- FB Jahrestagung 2010 (Ausblick): Gemeinsamer Workshop von EZQN mit DIN FOCUS.ICT und weiteren Fachgruppen der GI zum Querschnittsthema Normung für Informationssicherheit unter angestrebter Beteiligung von VDE/ITG und DKE sowie VDI sowie weiterer Interessierter Kreise.



### **Aktuelle Fragen des Gebietes / Thematische Mitarbeit**

- Vergleichbarkeit der verschiedenen Evaluationsmethoden und Qualitätssicherungsverfahren sowie deren Ergebnisse. Ein verwandtes Projekt ist das “Framework of IT Security Assurance” (ISO/IEC 15443).
- Pflege und Überarbeitung der verschiedenen Evaluationskriterien, etwa der “Common Criteria” (ISO/IEC 15408).
- Protection Profiles auf der Basis von ISO/IEC 15408, die anwendungsspezifische Anforderungen und Eigenschaften dokumentieren.
- Unser FG-Sprecher – Hans von Sommerfeld (bisher stellvertretender Sprecher) – ist "Chair of the German mirror committee to ISO/IEC JTC1/SC 27" und Obmann DIN NIA-27 IT-Sicherheitsverfahren (NA 043-01-27 AA) <mailto:ni-27[at]gmx.de> <<http://www.nia.din.de/sr/ni27>>
- Hans v. Sommerfeld ist designierter Vertreter der GI im DIN Präsidialausschuss FOCUS.ICT, wodurch eine unmittelbare Beteiligung der GI und des GI FB Sicherheit an strategischen Normungsthemen in Deutschland möglich wird. <<http://www.focusict.de>>
- Zugänglichkeit der Prüfergebnisse in einer auch für Nicht-Experten verständlichen Form und über eine geeignete Infrastruktur, etwa die Verbraucherberatungen.
- Die verschiedenen Zertifizierungsprozesse und ihre organisatorischen Randbedingungen: Hier sind z.B. die rechtliche Relevanz und organisatorische Voraussetzungen interessant, auch die Frage der Gültigkeit und internationalen Anerkennung von Zertifikaten.
- Prüfung und Zertifizierung komplexer Konsumentenprodukte (Autos, Mobiltelefone, „Surfmaschinen“)

### **Mitglieder und Sprecherschaft**

- Aktuelle Umgliederung des FG-Leitungsgremiums (FG-LG) mit erneutem Wechsel der Sprecherschaft nach der Wahl zum FG-Leitungsgremium vom 19.11.2008 und erneuter Abstimmung im FB-LG. Neuer Sprecher der FG EZQN ist Hans von Sommerfeld nach aktuellem Beschluss des FB-LG, er war bislang als stellvertretender Sprecher tätig. Das FB-LG folgt damit einem Wunsch seines bisherigen Sprechers Peer Reymann, der aufgrund beruflicher Erfolge und daraus entstandenen zeitlichen Belastungen auf eigenen Wunsch in die ehemalige Rolle als stellvertretender Sprecher zurück wechseln möchte.
- Die Fachgruppe dankt Peer Reymann für sein bisheriges Engagement, sie wünscht ihm persönlich viel Erfolg und hofft auf weiterhin gute Zusammenarbeit der Sprecher trotz beruflicher Herausforderungen.
- Der Bestand der Mitglieder ist mit ca. 114 Personen (laut Bericht der GI Geschäftsstelle im Jahr 2008) weiterhin stabil und soll zunehmend aktiviert werden.
- Auf der E-Mail-Liste sind derzeit 82 Personen eingetragen, allerdings wird die Liste eher sparsam genutzt. Eine Aktivierung erfolgt erfahrungsgemäß im Vorfeld von Workshops und Planungen der Jahrestagungen und soll nach Möglichkeit auf höherem Niveau stabilisiert werden.



- Da die Fachgruppe EZQN Querschnittsthemen bearbeitet, die zum Teil auch in anderen Fachgruppen diskutiert werden, wird eine engere Zusammenarbeit mit Fachgruppen angestrebt. GI-Mitglieder mit Interesse an Normung/Zertifizierung sind aufgerufen, Ihre Arbeiten gern auch in der FG EZQN einzubringen.

## Personalia

### Leitungsgremium

Sprecher: Hans von Sommerfeld (ROHDE & SCHWARZ SIT GmbH, Berlin)

Stv. Sprecher: Peer Reymann (ITQS GmbH, Norderstedt)

Weitere Mitglieder: Prof. Dr. Francesca Saglietti (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)

Prof. Dr. Kai Rannenberg (Goethe-Universität Frankfurt)

Kristina Bottler

## Weiteres

### Email

- Sprecher: [mailto: ni-27 \[at\] gmx.de](mailto:ni-27[at]gmx.de)
- Verteiler (E-Mail Liste): [mailto: ezqn \[at\] gi-fb-sicherheit.de](mailto:ezqn[at]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](http://m-chair.net/gi_sicherheit_ezqn.html)

Die Beteiligung zur Überarbeitung der Web-Seiten im Auftritt des Fachbereichs soll nach Klärung der Zuständigkeiten in der GI Arbeitsebene gezielt angegangen werden. EZQN ist an einer besseren Sichtbarkeit weiter stark interessiert.

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 verlorenging.

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.

## Fachgruppe FERS

### Aktivitäten

Die Fachgruppe hat zu Anfang des Jahres den 36. Band ihrer jährlichen Mitteilungen herausgegeben, diesmal mit den Schwerpunkten “Spam-Bekämpfung und –Vermeidung” und “Zuverlässigkeit komplexer Rechensysteme mit funktionaler Sicherheitsverantwortung”.



Die Fachgruppe beteiligte sich im März 2009 an der Tagung Architecture of Computing Systems (ARCS 2009) mit einem Workshop on Dependability and Fault-Tolerance, der von ca. 30 Teilnehmern besucht wurde.

Am 7. und 8. Mai fand das Frühjahrstreffen des Diskussionskreises Fehlertoleranz mit etwa 20 Teilnehmern in Hagen statt. Gastgeber war Professor Keller. Ein Teil des Treffens war gemeinsam mit der Fakultät Mathematik und Informatik der FernUniversität in Hagen als Festveranstaltung zum 75. Geburtstag von Prof. Dr. W. Schneeweiss, des Gründers des Diskussionskreises, gestaltet.

Das Herbst-Treffen des Diskussionskreises Fehlertoleranz findet Mitte Dezember in Metz statt. Gastgeber ist Dr. Malasse von ENSAM.

### **Veranstaltungen in Vorbereitung**

In Vorbereitung befinden sich die Konferenz über Messung, Modellierung, Bewertung und Zuverlässigkeit von Rechnersystemen (MMB & DC) im März 2010 in Essen gemeinsam mit dem Fachausschuss MMB sowie das nächste Treffen des Diskussionskreises Fehlertoleranz.

Außerdem wird die Fachgruppe wiederum den Workshop Dependability of Parallel, Distributed and Network-based Systems (DPDNS) im Rahmen der Tagung IPDPS im April 2010 in Atlanta sowie die Tagung Sicherheit 2010 im Oktober 2010 in Berlin unterstützen.

## **Personalia**

### **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

## **Fachgruppe NETSEC**

### **Aktivitäten:**

- Am 13. März 2009 wurde ein Workshop zum Thema „Wireless Security“ im Veranstaltungszentrum der Ruhr-Universität Bochum abgehalten. Die acht Vortragenden konnten die rund 35 Teilnehmer aus Forschung und Wirtschaft mit aktuellen Themen aus der Praxis und Theorie begeistern. Erik Tews stellte sehr publikumswirksam Abhörangriffe auf DECT basierende Telefone vor. Neben einer praktischen Demonstration beleuchtete der Darmstädter auch die mathematischen



Hintergründe. Des Weiteren wurden aktuelle Forschungsschwerpunkte wie Wireless Mesh Netzwerke oder das Evolved Packet System näher erläutert.

Innerhalb des Workshops wurde zudem die Neuwahl des Leitungsgremiums der Fachgruppe „Sicherheit in Mobil- und Festnetzen“ durchgeführt.

- Ein geplanter gemeinsamer Workshop mit der ITG-Fachgruppe 5.2.2 (Sicherheit in Netzen) konnte leider nicht realisiert werden.

#### **Geplante Aktivitäten:**

- Workshop „Wireless Security 2010“ in Bochum oder Darmstadt.
- Neugestaltung der Webseiten, sowohl <http://www1.gi-ev.de/fachbereiche/sicherheit/fg/netsec/> als auch <http://www.gi-ev.de/gliederungen/fachbereiche/sicherheit/fachgruppe-netsec-sicherheit-in-mobil-und-festnetzen.html> enthalten keine aktuellen Informationen und sollen im kommenden Jahr aktualisiert werden.

#### **Personalia**

##### **Leitungsgremium**

*Sprecher der Fachgruppe:*

Jörg Schwenk (Ruhr-Universität Bochum, Horst Görtz Institut für IT-Sicherheit)

*Stellvertretende Sprecherin der Fachgruppe:*

Mark Manulis (TU Darmstadt, CASED)

*Weitere Mitglieder der Fachgruppenleitung:*

Ammar Alkassar (Sirrix AG)

Christopher Wolf (Ruhr-Universität Bochum, Horst Görtz Institut für IT-Sicherheit)

#### **Weiteres**

##### **Email**

- Verteiler: [mailto: netsec@gi-fb-sicherheit.de](mailto:netsec@gi-fb-sicherheit.de)

##### **Web-Seiten**

- Fachgruppe: Muss aktualisiert werden.
- Tagungen der FG: [http://nds.hgi.rub.de/events/wireless\\_security\\_2009/](http://nds.hgi.rub.de/events/wireless_security_2009/)

## **Fachgruppe PET**

#### **Veranstaltungen**

24.-25.03.2009 an der TU Dresden und 8.-9. Oktober 2009 an der Uni Regensburg	Mitwirkung an den beiden PET-Convention Veranstaltungen an der TU Dresden und an der Uni Regensburg. Austausch unter Studenten, Wissenschaftlern und PET Interessierten mit Vorträgen und Diskussionen. Details können nachgelesen werden unter <a href="http://www.pet-con.org">http://www.pet-con.org</a> .
28.9.-2.10.2009 in Lübeck	Workshop mit dem Titel „Sicherer Umgang mit sensiblen Daten - technische Prävention und Reaktionen auf Datenschutzverletzungen“ gemeinsam mit den



	Fachgruppen KRYPTO und SIDAR auf der GI-Jahrestagung Informatik 2009
Regelmäßig ca. alle 6-8 Wochen	Telefonkonferenz des Leitungsgremiums der Fachgruppe

### Workshop Bericht Informatik 2009 (s.o.)

Das Workshop-Programm bestand aus folgenden Sessions:

- Sensible Daten: Missbrauch und Gegenmaßnahmen
- „Nachhaltiger Datenschutz“ und "Datenschutz in der vernetzten Welt“
- Diskussionspanel: Datenschutz als Luxusgut: Wer soll das bezahlen?

Details zum Workshop sind unter <http://www.db.informatik.uni-kassel.de/informatik2009/> nachzulesen.

Eine rege Teilnahme während des Workshops und intensive Diskussionen nach den Vorträgen und zur Paneldiskussion trugen zu einem großen Erfolg des Workshops bei. Die diskutierten Fragestellungen verdeutlichten die Aktualität des Themas und das Interesse der Wissenschaft und Wirtschaft in gleichem Maße. Auch der interdisziplinäre Austausch unter den Fachgruppen KRYPTO, PET und SIDAR kam nicht zu kurz und die von der Moderatorin der Paneldiskussion abschließend gestellte Frage, wie die Teilnehmer 50 Millionen Euro im Sinne des Datenschutzes in Deutschland einsetzen würden brachte zahlreiche, teils sehr innovative Empfehlungen zu Tage. Neben dem Einsatz eines solchen Betrages für die Erhöhung des Datenschutzbewusstseins an Schulen oder der Unterstützung für den Ausbau von Datenschutzbehörden, wurde z.B. auch das Anlegen privatsphärengerechter „Dummy-Profilen“ für jedermann in sozialen Netzwerken angeführt.

Die Fachgruppe PET hat abschließend beschlossen, ähnliche Workshops im Zusammenschluss mit anderen Disziplinen auch zukünftig durchführen zu wollen. Eine Möglichkeit ergibt sich z.B. auf der Sicherheit 2010 in Berlin, zu der die Fachgruppe PET einen Workshop Vorschlag einreichen wird. Weitere Vorschläge aus den Rechtswissenschaften, eher technischen Bereichen wie z.B. der Normung oder z.B. aus den Sozialwissenschaften sieht man sehr aufgeschlossen entgegen.

### Veranstaltungen in Vorbereitung

- PET Workshop zur ISSE/Sicherheit 2010 (ggf. gemeinsam mit anderen Fachgruppen)
- Gemeinsamer Workshop mit dem DIN und FOCUS.ICT zum Thema Datenschutz und Normung im Februar 2010

### Personalia

#### Leitungsgremium

Sprecher: Stefan Weiss (KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft)  
 Stv. Sprecher: Marit Hansen (ULD Schleswig-Holstein)  
 Ulrich Flegel (SAP Research)  
 Lothar Fritsch (Norsk Regnesentral, Norwegian Computing Center)  
 Sebastian Pape (Universität Kassel)  
 Kai Rannenber (Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main)



Karin Schuler (Expertin für Datenschutz und IT-Sicherheit)

## Veröffentlichungen

### Tagungsbände

- anlässlich des Workshops "Sicherer Umgang mit sensiblen Daten - technische Prävention und Reaktionen auf Datenschutzverletzungen" der GI-Fachgruppen KRYPTO, PET und SIDAR auf der Informatik 2009 am 28. September 2009.

### Weiteres

#### Email

- Leitungsgremium: <mailto:pet-lg@gi-fb-sicherheit.de>
- Verteiler: <mailto:pet@gi-fb-sicherheit.de> (81 Abonnenten)

#### Web-Seiten

- Fachgruppe: <http://gi-ev.de/gliederungen/fachbereiche/sicherheit/pet/>

## Fachgruppe SECMGT

Die GI-Fachgruppe „Management von Informationssicherheit“ (SECMGT) hat auch im nunmehr achten Jahr ihres Bestehens die bisherige Tradition der regelmäßigen FG-Workshops fortgesetzt. Hierbei handelt es sich um eintägige, fachliche Vortragsveranstaltungen mit starkem Praxisbezug, die komplett durch die FG veranstaltet und vom Leitungsgremium organisiert werden. Mit diesen Workshops wurde in den vergangenen Jahren ein Stammpublikum innerhalb der GI angesprochen, das mit dem Workshop „Business Continuity Management“ erstmalig auch um viele neue Interessenten erweitert wurde und wirksam für die GI geworben werden konnte. Für die Teilnahme an den Workshops wurden keine Gebühren erhoben und der GI keine Kosten belastet. 2010 wird die etablierte Veranstaltungsreihe fortgesetzt und das FG-Leitungsgremium neu gewählt. Die Zahl der FG-Mitglieder ist von 245 (Stand: 31.12.2008) auf 255 (Stand: 30.11.2009) gestiegen.

## Veranstaltungen

<p>13.02.2009, Frankfurt/Main</p>	<p>Workshop zum Thema "IT Security Awareness"  <a href="http://www1.gi-ev.de/gliederungen/fachbereiche/sicherheit/fg-secmgt/workshops/2009-02-13/">http://www1.gi-ev.de/gliederungen/fachbereiche/sicherheit/fg-secmgt/workshops/2009-02-13/</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hans Werner (AIRBUS Deutschland): "Security Awareness bei Airbus"</li> <li>• Dirk Fox (Secorvo Security Consulting): "Wirksame Sensibilisierung – Maßnahmen, Beispiele und Erfolgsfaktoren von Security Awareness Kampagnen"</li> <li>• Dietmar Pokoyski (known_sense): "Security Awareness Next Generation"</li> <li>• Michael Helisch (HeCom Consulting): "Awareness aus Sicht des Marketings"</li> </ul> <p>26 Teilnehmer                  Anschließend LG-Sitzung mit Neuwahl des Sprechers (Bernhard C. Witt anstelle von</p>
---------------------------------------	--





	Dr. Peter Berlich)
26.06.2009, Frankfurt/Main	<p>Workshop zum Thema "Business Continuity Management"  <a href="http://www1.gi-ev.de/gliederungen/fachbereiche/sicherheit/fg-secmgt/workshops/2009-06-26/">http://www1.gi-ev.de/gliederungen/fachbereiche/sicherheit/fg-secmgt/workshops/2009-06-26/</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bernd Ewert (consequa): "BCM im Überblick"</li> <li>• Matthias Hämmerle (KPMG): "Von der Business Impact Analyse zum IT-Service Continuity – Schnittstellen zwischen BCM und ITSCM"</li> <li>• Dr. Marie-Luise Moschath (PwC) und Isabel Münch (BSI): "BSI-Standard 100-4 Notfallmanagement"</li> <li>• Matthias Rosenberg (Controll-IT, MBCI): "Good Guidelines – Best Practice"</li> <li>• Claus Stark (Citi Group): "Business Continuity @ Citi"</li> </ul> <p>32 Teilnehmer</p>
20.11.2009, Frankfurt/Main	<p>Workshop zum Thema "Informationssicherheit beim Cloud Computing"  <a href="http://www1.gi-ev.de/gliederungen/fachbereiche/sicherheit/fg-secmgt/workshops/2009-11-20/">http://www1.gi-ev.de/gliederungen/fachbereiche/sicherheit/fg-secmgt/workshops/2009-11-20/</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alex Didier Essoh (BSI): "IT-Grundschutz und Cloud Computing"</li> <li>• Prof. Dr. Eberhard von Faber (T-Systems GEI): "IT als Fremdleistung – Risikomanagement und Strategien für Anwender"</li> <li>• Wolfgang Kandek (Qualys): "Sicherheitsaspekte im Betrieb eines 'Software as a Service' Systems – Beispiel QualysGuard"</li> <li>• RAin Dr. Christiane Bierekoven (Rödl &amp; Partner): "Cloud-Computing – Die Herausforderung für die Daten- und Rechtssicherheit"</li> <li>• Dr. Werner Streitberger (Fraunhofer SIT): "Cloud-Computing-Sicherheit – Taxonomie der Sicherheitsaspekte und Herausforderungen für die IT-Sicherheit"</li> </ul> <p>31 Teilnehmer</p>

### Veranstaltungen in Vorbereitung

- Workshop zum Thema "Governance, Risk & Compliance Management – Erfahrungen mit der praktischen Messung von Informationssicherheit" (Arbeitstitel), voraussichtlich am 19.03.2010 in Frankfurt/Main
- gemeinsamer Workshop mit FGs EZQN und PET sowie PAK Datenschutz und DIN FOCUS.ICT zum Thema "Datenschutz und Normung" (Arbeitstitel)
- mindestens ein weiterer Workshop im Herbst mit Neuwahl des Leitungsgremiums

### Personalia

An der Spitze des Leitungsgremiums hat es im Jahr 2009 eine personelle Veränderung gegeben. Auf eigenen Wunsch zog sich der bisherige Sprecher der Fachgruppe, Dr. Peter Berlich, im Februar 2009 von diesem Amt zurück; Bernhard C. Witt wurde zum neuen Sprecher der Fachgruppe gewählt.

### Leitungsgremium

Sprecher: Bernhard C. Witt (it.sec GmbH & Co. KG)  
 Stv. Sprecher: Dr. Frank Damm (DB System GmbH)  
 Dr. Peter Berlich (Birchtree Consulting GmbH)  
 Dr. Wolfgang Böhmer (TU Darmstadt)  
 Isabel Münch (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik)  
 Jens Nedon (ConSecur GmbH)  
 Frank Reiländer (INFODAS GmbH)



Peer Reymann (Gesellschaft für Qualitätssicherung in der  
Informationstechnologie mbH)  
Dirk Schadt (SPOT Consulting)  
Dr. Helmut G. Stiegler (STI-Consulting)

### Verantwortlichkeiten

E-Mail-Verteiler: Bernhard C. Witt  
Web-Seiten: Jens Nedon

## Veröffentlichungen

### Fachzeitschriften (Mitteilungen zur FG SECMGT)

- Workshop zum Thema "Security Awareness" der FG Sicherheitsmanagement (Informatik Spektrum 1/2009, S. 84)
- Sprecher der Fachgruppe "Management von Informationssicherheit" der GI bestätigt (DuD 11/2009, S. 706)

## Weiteres

### E-Mail

- Leitungsgremium: [secmgt-lg@gi-fb-sicherheit.de](mailto:secmgt-lg@gi-fb-sicherheit.de)
- Verteiler: [secmgt@gi-fb-sicherheit.de](mailto:secmgt@gi-fb-sicherheit.de)

### Web-Seiten

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

### Telefonkonferenzen

- monatlich

## Fachgruppe SIDAR

### Veranstaltungen

17.-18. März 2009, Hamburg	16. DFN CERT-Workshop "Sicherheit in vernetzten Systemen", Typ d (u.a. Beteiligung im Programmkomitee), <a href="http://www.dfn-cert.de/veranstaltungen/workshop/vortrage-vergangener-workshops/2009.html">http://www.dfn-cert.de/veranstaltungen/workshop/vortrage-vergangener-workshops/2009.html</a>
9.-10. Juli 2009, Como, Italien	6. internationale DIMVA-Konferenz "Detection of Intrusions and Malware, and Vulnerability Assessment" Typ a1, <a href="http://www.dimva.org/dimva2009/">http://www.dimva.org/dimva2009/</a> , Tagungsband erschienen in LNCS Nr. 5587, s.u. Veröffentlichungen, 44 Beitragseinreichungen, davon ausgewählt für den Tagungsband: 13
9. Juli 2009, Como, Italien	5. internationaler Wettbewerb C.I.P.H.E.R. 5: "Challenges in Informatics: Programming, Hosting and ExploRing." Co-organisiert mit Lexi Pimenidis im Rahmen der DIMVA 2009. <a href="http://www.cipher-ctf.org/cipher5.php">http://www.cipher-ctf.org/cipher5.php</a> , 33 teilnehmende Teams.
14.-15. Sept. 2009, Stuttgart	4. Graduierten-Workshop SPRING der FG, Typ a1, <a href="http://www.gi-fg-sidar.de/spring/spring4/">http://www.gi-fg-sidar.de/spring/spring4/</a> , erschienen als Technischer Bericht SR-2009-01, s.u. Veröffentlichungen
15.-17. Sept. 2009, Mannheim	5. internationale IMF-Konferenz der FG "IT Incident Management & IT Forensics", Typ a1, <a href="http://www.imf-conference.org/imf2009/">http://www.imf-conference.org/imf2009/</a> , Tagungsband erschienen bei IEEE Computer Society, s.u. Veröffentlichungen



15. Sept. 2009, Stuttgart	Fachgruppentreffen, neben der FG-Tagung IMF
28. Sept. 2009, Lübeck	Gemeinsamer Workshop - Sicherer Umgang mit sensiblen Daten - mit den Fachgruppen KRYPTO und PET auf der GI-Jahrestagung INFORMATIK 2009 - Im Focus das Leben, <a href="http://www.db.informatik.uni-kassel.de/informatik2009/">http://www.db.informatik.uni-kassel.de/informatik2009/</a>
20. Okt. 2009, Zürich, Schweiz	5th LCN Workshop on Security in Communications Networks, Typ d (u.a. Beteiligung im Programmkomitee), <a href="http://www.sick-workshop.org/">http://www.sick-workshop.org/</a>

### Veranstaltungen in Vorbereitung

- 1. European Workshop on Internet Early Warning and Network Intelligence (EWNI 2010), 27. Januar 2010, Hamburg, Typ C (u.a. Beteiligung im Programmkomitee), <http://www.pre-sense.de/ewni2010.html>, Call for Papers veröffentlicht
- 17. DFN CERT-Workshop "Sicherheit in vernetzten Systemen", 9.-10.02.2010, Hamburg, Typ d (u.a. Beteiligung im Programmkomitee), <http://www.dfn-cert.de/veranstaltungen/workshop.html>, die Begutachtungsphase ist abgeschlossen
- 5. Graduierten-Workshop SPRING der FG, Typ a1
- 7. internationale DIMVA-Tagung der FG "Detection of Intrusions and Malware, and Vulnerability Assessment", 8.-9. Juli 2010, Bonn, Typ a1, <http://www.dimva.org/>, Veröffentlichung in LNCS, Call for Papers veröffentlicht
- 6. internationale IMF-Konferenz der FG "IT Incident Management & IT Forensics", Typ a1, Frühjahr 2011

### Personalia

#### Leitungsgremium

Sprecher: Dr. Michael Meier (TU Dortmund)  
 Stv. Sprecher: Dr. Thorsten Holz (TU Wien)  
 Thomas Biege (SUSE Linux)  
 Dr. Ulrich Flegel (SAP Research)  
 Sandra Frings (Fraunhofer IAO)  
 Christian Gorecki (Uni Mannheim)  
 Dr. Pavel Laskov (Uni Tübingen)  
 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, Ulrich Flegel, Danilo Bruschi (Eds.), 6th International Conference, DIMVA 2009, Como, Italy, July 2009, Lecture Notes in Computer Science (LNCS), No 5587, Springer (2009)
- SPRING, Ulrich Flegel, Sandra Frings (Hrsg.), 4. GI FG SIDAR Graduierten Workshop über Reaktive Sicherheit, 14.-15. September 2009, Stuttgart, SIDAR-Report SR-2009-1, (2009).
- 5th International Conference on IT Incident Management & IT Forensics, Oliver Göbel, Ralf Ehlert, Sandra Frings, Detlef Günther, Holger Morgenstern, Dirk Schadt (Eds.), IMF 2009, 15.-15. September 2009, Stuttgart, Germany, IEEE Computer Society (2009)

### Weiteres

#### Email

- Info: <mailto:info@gi-fg-sidar.de>
- Verteiler: <mailto:sidar@gi-fb-sicherheit.de> (152 Abonnenten)

#### Web-Seiten

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



## Fachgruppe SteWa

### Veranstaltungen

7.-9. Juni 2009	11th Information Hiding, Darmstadt <a href="http://www.ih09.tu-darmstadt.de">http://www.ih09.tu-darmstadt.de</a>
-----------------	---

### Veranstaltungen in Vorbereitung

- Steganographiewettbewerb BOSS (Break our Steganographic System)

### Personalia

#### Leitungsgremium

Sprecher: Martin Steinebach (Fraunhofer SIT)  
Stv. Sprecher: Andreas Lang (T-Systems)  
Jana Dittmann (Uni Magdeburg)  
Andreas Westfeld (HTW Dresden)  
Eckhard Koch

### Veröffentlichungen

#### Artikel in Tagungsbänden

- Patrick Bas, Andreas Westfeld: Two Key Estimation Techniques for the Broken-Arrows Watermarking Scheme pp. 1-8 in Proceedings of the 2009 ACM SIGMM Multimedia and Security Workshop 2009, MM&Sec'09, Princeton, NJ, USA, 7-8 September 2009
- Andreas Westfeld: Fast Determination of Sensitivity in the Presence of Countermeasures in BOWS-2, pp. 89-101 in Stefan Katzenbeisser, Ahmad-Reza Sadeghi (Eds.) Information Hiding. 11th Edition, IH 2009 Darmstadt, Germany, 7-10 June 2009, Revised Papers, LNCS 5806, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2009
- Digital watermarking for digital cinema, Stefan Thiemert, Martin Steinebach, Huajian Liu, IS&T SPIE Electronic Imaging 2009 Conference - Media Forensics and Security XI, San Jose, USA
- Perception-based Authentication Watermarking for Digital Audio Data, Sascha Zmudzinski, Martin Steinebach, IS&T SPIE Electronic Imaging 2009 Conference - Media Forensics and Security XI, San Jose, USA
- Erstellen und Identifizieren individueller Logos, Martin Steinebach, Angelika Ruppel, D-A-CH Security 2009, gemeinsame Arbeitskonferenz GI-OCG-BITKOM-SI-TeleTrusT
- Perception-based Audio Authentication Watermarking in the Time-Frequency Domain, Sascha Zmudzinski, Martin Steinebach, Information Hiding Conference 2009



**Artikel in Magazinen:**

- Individuell gestempelt - Die Technik hinter digitalen Audio-Wasserzeichen , Martin Steinebach, Sascha Zmudzinski, c't-Magazin, 09/2009
- Watermarking-Schutz digitaler Medien, Martin Steinebach , Science Allemagne: Die sichere digitale Identität, Französische Botschaft in Deutschland (Hrsg.), Volume: 3