



TOP 6.1 Berichte der Fachbereiche

Fachbereich Sicherheit – Schutz und Zuverlässigkeit

Arbeiten des Fachbereichs

Die Fachbereichsleitung traf sich in 2011 am 9 Mai 2011 und 23. November 2011 zu Sitzungen. Wesentlicher Teil der Arbeit war die Vorbereitung der Fachbereichstagung SICHERHEIT 2012, die vom 7.–9. März 2012 im Kongresszentrum darmstadtium stattfinden wird. Weitere Informationen sind im Internet unter <http://www.sicherheit2012.de/> zu finden.

Zum zweiten Mal wurde in 2011 der Promotionspreis IT-Sicherheit ausgelobt. Dieser gemeinsam vom CAST e.V. und der Gesellschaft für Informatik e.V. (GI) ausgeschriebene Preis würdigt hervorragende Dissertationen im Bereich der IT-Sicherheit. Gesucht waren Arbeiten, die einen Fortschritt für die IT-Sicherheit bedeuten und solche, die einen Zugewinn von Sicherheit in IT-Anwendungen ermöglichen. Aus den vorliegenden Einreichungen stellten bereits vorgestern drei Kandidaten in einem Fachvortrag ihre Arbeiten vor, die zuvor von der CAST/GI Jury aus allen Einreichungen ausgewählt worden waren. Anschließend wurde der Preisträger auf Basis seines Vortrags und der anschließenden Diskussion der anwesenden Fachexperten ausgewählt.

Die Gewinnerin des diesjährigen Promotionspreises IT-Sicherheit ist Frau Dr. Xuebing Zhou (Fraunhofer IGD, CASED) mit ihrer Arbeit „Privacy and Security Assessment of Biometric Template Protection“. Dr. Zhou entwickelte in Ihrer Arbeit ein allgemeines Modell zur Evaluation und Bewertung unterschiedlicher Template Protection-Algorithmen aus dem Bereich der Biometrie. Somit ist es erstmals möglich, unterschiedliche Ansätze auf diesem Gebiet bezüglich Ihre Sicherheitseigenschaften vergleichend zu bewerten. Es wird angestrebt, ihre Ergebnisse als Grundlage für einen neuen Wettbewerb der NIST heranzuziehen, die sogenannte NIST BTP Competition. Mit dem Promotionspreis ist ein Preisgeld in Höhe von 4000,- Euro verbunden.

Der Fachbereich 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: Hannes Federrath, Universität Hamburg
- Stellvertreter: Jörg Schwenk, Universität Bochum

Fachexperten

- Ulrich Flegel - Vertreter des Fachbereichs im LNI-Herausgebergremium
- Felix Freiling - Tagungsorganisation der Sicherheit 2010 in Berlin
- Matthias Jänichen - Pflege der Mailinglisten und der Kommunikationsinfrastruktur
- Isa Münch - Kontakt zum BSI und Tagungsunterstützung
- Kai Rannenber - ständiger Vertreter des FB im PAK Datenschutz und Sicherheit;
- Michael Waidner - Tagungsorganisation der Sicherheit 2012 in Darmstadt



Die Fachgruppen und ihre Sprecher zum Ende 2011

Kürzel	Fachgruppe	Sprecher
Ada/Sicher	FG Ada - Zuverlässige Software-Systeme	Hubert B. Keller
BIOSIG	FG Biometrik und elektronische Signaturen	Christoph Busch
ECOM	FG E-Commerce, E-Government und Sicherheit	Melanie Volkamer
ENCRESS/SI	FG ENCRESS (Zuverlässigkeit und Sicherheit software-basierter Systeme)	Francesca Saglietti
EZQN	FG Evaluation, Zertifizierung, und Qualitätssicherung, Normung	Hans von Sommerfeld
FERS/Siche	FG Fehlertolerierende Rechensysteme	Bernhard Fechner
FoMSESS	FG Formale Methoden und Software Engineering für sichere Systeme	Werner Stephan
KRYPTO	FG Angewandte Kryptologie	Stefan Katzenbeisser
Media	FG Multimediasicherheit	Martin Steinebach
NetSEC	FG Sicherheit in Mobil- und Festnetzen	Jörg Schwenk
PET	FG Datenschutzfördernde Technik (Privacy Enhancing Technologies)	Stefan Weiss
SECMGT	FG Management von Informationssicherheit	Bernhard C. Witt
SIDAR	FG Erkennung und Beherrschung von Vorfällen der Informationssicherheit	Michael Meier

Mitgliederzahlen des Fachbereichs und der Fachgruppen

Der Fachbereich hat (Stand: 13.12.2011) insgesamt 702 Mitglieder.

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.

Kürzel	Fachgruppe	Mitgliederzahl
Ada/Sicher	FG Ada - Zuverlässige Software-Systeme	16
BIOSIG	FG Biometrik und elektronische Signaturen	183
ECOM	FG E-Commerce, E-Government und Sicherheit	259
ENCRESS/SI	FG ENCRESS (Zuverlässigkeit und Sicherheit software-basierter Systeme)	83
EZQN	FG Evaluation, Zertifizierung, und Qualitätssicherung, Normung	154
FERS/Siche	FG Fehlertolerierende Rechensysteme	23
FoMSESS	FG Formale Methoden und Software Engineering für sichere Systeme	170
KRYPTO	FG Angewandte Kryptologie	224
Media	FG Multimediasicherheit	120
NetSEC	FG Sicherheit in Mobil- und Festnetzen	244
PET	FG Datenschutzfördernde Technik (Privacy Enhancing Technologies)	168



SECMGT	FG Management von Informationssicherheit	292
SIDAR	FG Erkennung und Beherrschung von Vorfällen der Informationssicherheit	240

Editorial Board

Das Informatik-Spektrum bietet die Möglichkeit, Artikel aus dem Fachbereich zu publizieren und auf die Vielfalt des FB und das Thema Sicherheit aufmerksam zu machen. Beispiele für Artikel in der Vergangenheit sind:

- „Steganographie und Wasserzeichen: Aktueller Stand und neue Herausforderungen“ von Jana Dittmann, Elke Franz, Antje Schneidewind im Namen der FG STEWA
- „Die Online-Wahl auf dem Weg zum Durchbruch - Probleme und Lösungen für die Durchführung von Online-Wahlen in Deutschland“ von Melanie Volkamer und Robert Krimmer im Namen der FG ECOM
- „Eine verteilte Autorisierungsinfrastruktur unter Berücksichtigung von Datenschutzaspekten“ von Stefan Dürbeck, Jan Kolter, Günther Pernul und Rolf Schillinger im Namen der FG ECOM

Die Vorlaufzeit für Artikel für das Informatik Spektrum beträgt i.A. 2 bis 4 Monate. Beim Editorial Board eingereichte Artikel werden innerhalb von 3 Wochen durch dieses gereviewed. Falls sich hierbei kein größerer Nachbesserungsbedarf zeigt, werden die Artikel mit einer entsprechenden Empfehlung an das Informatik Spektrum weitergereicht, so dass dann die Veröffentlichung veranlasst werden kann. Dies bedeutet z.B.: Bei der Einreichung eines fertigen Beitrags bis Ende Januar kann dieser im April-Heft veröffentlicht werden.

Das Editorial Board bittet darum, eine beabsichtigte Einreichung vorab mit folgenden Informationen anzukündigen:

- Beitragstitel oder -thema
- Autoren für den Beitrag (hierbei muss ein Hauptverantwortlicher genannt werden)
- Überblick über Inhalte des Beitrags in Form eines Abstracts (mindestens 1000 Zeichen bzw. 15 Zeilen)
- Zeitplan für die Fertigstellung des Beitrags

Vorschläge für Artikel erbittet das Editorial Board an eb@gi-fb-sicherheit.de.

Mitglieder des Editorial Board:

- Kai Rannenber, Uni Frankfurt (Sprecher des Editorial Board)
- Rüdiger Grimm, Uni Koblenz
- Isabel Münch, BSI
- Ulrich Flegel, FH Offenburg

Fachgruppe Ada

- Sprecher der Fachgruppe: Dr. Hubert B. Keller, KIT, Karlsruhe
- Stellvertretender Sprecher: Dr. Herbert Klenk, EADS Deutschland GmbH, Manching



Weitere Mitglieder der Fachgruppenleitung

- Dr. Peter Dencker, ETAS GmbH, Stuttgart
- Christoph Grein, ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH, München
- Peter Hermann, Universität Stuttgart, Institut für Höchstleistungsrechnen

Veranstaltungen

- 4. Workshop Entwicklung zuverlässiger Software-Systeme, 30. Juni 2011, Stuttgart
Der 4. Workshop „Entwicklung zuverlässiger Software-Systeme“ adressierte die Themen-bereiche wie Zuverlässigkeit bei mobilen Systemen, Multi-Core-Architekturen, Echtzeitsystemen, Sprachen versus Bibliotheken, Prozessen, funktionalen und nichtfunktionalen Anforderungen, Normen und SIL, Fehlertoleranz etc. Als eingeladener Hauptreferent sprach Michael Tiedemann, CEO Sysgo AG, über das Thema „Virtualisierung in sicherheitskritischen Systemen“. Am Vortag des Workshops fanden die Sitzung des Arbeitskreises Begriffe des GI Fachbereichs Sicherheit zu einer neuen Sichtweise und einer einheitlichen Darstellung in der Betrachtung von Safety und Security, die Mitgliederversammlung der Fachgruppe Ada - Zuverlässige Softwaresysteme in Kooperation mit dem Fachausschuss 5.11 Embedded Software der Gesellschaft für Automatisierungstechnik im VDI/VDE sowie die Mitgliederversammlung des Förderverein Ada Deutschland e.V. statt. Die Veranstalter konnten auf dem Work-shop fast 70 Teilnehmer aus drei Ländern, aus Industrie, Hochschule, Forschung und Wissenschaft willkommen heißen. Die begleitende Ausstellung zeigte innovative Werkzeuge zur Softwareentwicklung. Der Workshop wurde freundlicherweise unterstützt von der Firma ETAS GmbH sowie der Firma AdaCore. Die Vorträge sind unter www.ada-deutschland.de im Internet verfügbar.
- Begriff Sicherheit
Die Fachgruppe Ada arbeitet im Arbeitskreis „Begriffe“ des Fachbereichs Sichere Systeme zur klaren Festlegung der verschiedenen fachlichen Begrifflichkeiten mit. Die erste vollständige Fassung des Textes liegt nun vor und soll 2012 abgeschlossen werden.
- Webseiten
Die Webseiten der Fachgruppe wurden 2011 modernisiert und aktualisiert. Die Vorträge der Tagung Automotive – Safety&Security 2010 in Stuttgart sowie des 4. Workshops Entwicklung zuverlässiger Software-Systeme sind auf den Webseiten unter www.ada-deutschland.de verfügbar. Im Arbeitskreis Sicherheit des VDI wurde eine Denkschrift über Technische Sicherheit erarbeitet. Die Denkschrift kann bei der Fachgruppe als PDF angefordert werden.
- Sitzung des AK Begriffe des FB Sichere Systeme und der FG Ada am 29. Juni in Stuttgart.
- Zusammenarbeit mit dem GMA Fachausschuss „Embedded Software“

Veranstaltungen 2012

- Automotive Tagung 2012
Die Fachgruppe bereitet in Kooperation mit weiteren Fachgruppen der Fachbereiche Softwaretechnik sowie Sicherheit die Tagung Automotive - Safety&Security 2012



vom 14. Bis 15. November vor. Die Tagung findet in Karlsruhe mit freundlicher Unterstützung der Robert Bosch GmbH statt. Detaillierte Informationen folgen in Kürze.

Veranstaltungen 2013

- Tagung Reliable Software Technologies 2013 in Berlin, Ada Europe hat die Durchführung der Tagung an die FG Ada übertragen

Kontaktmöglichkeiten

- E-Mail-Verteiler: ada@gi-fb-sicherheit.de
- Fachgruppe: <http://www.ada-deutschland.de/fg-ada>
- Tagungen der FG:
 - <http://www.automotive-deutschland.de>

Fachgruppe BIOSIG

Das BIOSIG Leitungsgremium wurde im September 2011 neu gewählt.

- Sprecher der Fachgruppe: Christoph Busch, Hochschule Darmstadt
- Stellvertretende Sprecher:
 - Detlef Hühnlein, ecsec GmbH
 - Arslan Brömme, Vattenfall AG

Weitere Mitglieder der Fachgruppenleitung

- Xuebing Zhou, Hochschule Darmstadt
- Victor-Philipp Busch, Sybuca GmbH
- Heiko Roßnagel, Fraunhofer IAO
- Alexander Nouak, Fraunhofer IGD

Veranstaltungen

- 2. nationaler perspektive Workshop „Sichere Informationstechnologie für das Gesundheitswesen von morgen“, Darmstadt, 7. September 2011 in Kooperation mit dem CAST e.V., <http://perspektive.de>, 11 Vorträge, 71 Teilnehmer
- 10. internationale BIOSIG Konferenz der Biometrics Special Interest Group, Darmstadt, 8.-9. Sept. 2011, <http://www1.gi-ev.de/fachbereiche/sicherheit/fg/biosig/>, Tagungsband erschienen in LNI Nr. 191, 23 Vorträge, 106 Teilnehmer

Veranstaltungsbericht zur BIOSIG 2011

Die seit 2002 jährlich stattfindende BIOSIG-Konferenz wurde am 08./09. September 2011 als eigenständige Veranstaltung durchgeführt. Die Konferenz wurde erneut in enger Kooperation mit dem CAST-Verein, der Fachgruppe BIOSIG und dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik geplant. Zudem fungierte das Europäische BEST-Network, das Europäi-



sche Forschungszentrum JRC und das Darmstädter Forschungszentrum CASED als Mitveranstalter, so dass die in englischer Sprache durchgeführte Veranstaltung von den Inhalten und den Teilnehmer-Interessen sehr forschungsorientiert war. Der Call for Papers wurde im Januar 2011 publiziert und wie im Vorjahr inhaltlich auf das Thema Biometrie fokussiert. Das internationale Programm-Komitee konnte gegenüber dem Vorjahr vergrößert und weiter internationalisiert werden. Die Auswahl der eingereichten Beiträge wurde durch eingeladene Vorträge ergänzt, so dass 23 Vorträge und eine abschließende Podiumsdiskussion zum Thema „What Industry can provide today to operators - and what Industry needs tomorrow from research“ durchgeführt wurden. Die Veranstaltung wurde durch eine Poster-Ausstellung mit 17 akademischen und industriellen Postern ergänzt. An der Veranstaltung nahmen 106 Teilnehmer aus 15 Ländern darunter Europäische Länder, sowie USA, Australien Japan und Qatar teil.

Veranstaltungsbericht zur perspeGKtive 2011

Der Workshop „Innovative und sichere Informationstechnologie für das Gesundheitswesen von morgen“ wurde in 2011 in Kooperation zwischen Gesellschaft für Informatik (GI) e.V., dem CAST e.V. und der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie (GMDS) e.V. durchgeführt. Neben der Fachgruppe BIOISG waren dabei folgenden Fachgruppen beteiligt: Angewandte Kryptologie (KRYPTO, GI), Archivierung von Krankenunterlagen (AKU, GMDS), Biometrie und elektronische Signaturen (BIOSIG, GI), Datenschutz in Gesundheitsinformationssystemen (DGI, GMDS), Datenschutzfördernde Technik (PET, GI), Informationssysteme im Gesundheitswesen (KIS, GI/GMDS), Mobile Informationstechnologie in der Medizin (MOCOMED, GI/GMDS), Mobilität und Mobile Informationssysteme (MMI, GI), Sicherheit in Netzen (NETSEC, GI). Die Veranstaltung umfasste aktuelle Beiträge zu folgenden Themenbereichen:

- Datenschutz und Sicherheit bei der Dokumentation und Archivierung
- Sicherheitskonzepte und Authentisierung
- Sicherheitsanalysen im Bereich der Gesundheitstelematik
- PerspeGKtiven für die Sicherheit im Gesundheitswesen

Veranstaltungen in Vorbereitung

Die BIOSIG-Konferenz soll am 06.-07. September 2012 erneut mit einer Fokussierung auf das Thema Biometrie wiederholt werden. Für die Konferenz im Jahr 2012 konnte IEEE als technical Co-Sponsor gewonnen werden. Der Call for Paper ist verfügbar unter:
<http://www.biosig.org/biosig2012>

Außerdem ist in Zusammenarbeit mit weiteren Fachgruppen der GI und der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Informatik, Biometrie und Epidemiologie e.V. (GMDS) ein neuer Workshop (<http://www.perspeGKtive.de>) zu aktuellen Aspekten der elektronischen Gesundheitskarte (eGK) geplant.

Verantwortlichkeiten

- Wart für Wissenschaft, Forschung und Lehre: Arslan Brömme
- Kassenwart: Xuebing Zhou



- Presse: Heiko Roßnagel
- Workshops: Alexander Nouak
- E-Mail-Verteiler-Moderation: Victor-Philipp Busch
- Web-Seiten: Victor-Philipp Busch

Veröffentlichungen

Die Beiträge zu BIOSIG2011 sind erschienen im Tagungsband: BIOSIG 2011: International Conference der Biometrics Special Interest Group, Arslan Brömme, Christoph Busch (Eds.), 8.-9. September 2011 in Darmstadt, GI-Edition-Lecture Notes in Informatics (LNI), P-191

Kontaktmöglichkeiten

- Info: <mailto:webmaster@biosig.de>
- E-Mail-Verteiler: <mailto:biosig@gi-fb-sicherheit.de>
- Webseiten der Fachgruppe: <http://www.biosig.de/>

Fachgruppe ECOM

- Sprecherin: Melanie Volkamer, CASED/TU Darmstadt
- Stv. Sprecher: Luigi Lo Iacono, EUFH Brühl

Weitere Mitglieder der Fachgruppenleitung

- Jörg Helbach, E&P Service GmbH, Köln
- Meiko Jensen, Uni Bochum
- Günter Müller, Uni Freiburg

Fachexperten

- Rüdiger Grimm, Uni Koblenz
- Günther Pernul, Uni Regensburg

Veranstaltungen

- 10. Interdisziplinäre und Internationale PhD Arbeitstagung „Elektronische Wahlen in Deutschland, Österreich und der Schweiz“, organisiert von CASED (TU Darmstadt) & Competence Center for Electronic Voting and Participation, 7.-8. May 2011, Krems/Wien, Austria
- TrustBus 2011: 8th International Conference on Trust, Privacy, and Security in Digital Business, 29. August - 2 September 2011, Toulouse, France
- GI Arbeitskreis Elektronische Wahlen der GI: Untersuchung der Probleme, Verifizierbarkeit und Perspektiven GI FG ECOM and IFIP WG 6.11, 15. September 2011, Kassel
- VG+ODRL 2011: 9th International Workshop for Technical, Economic and Legal Aspects of Business Models for Virtual Goods incorporating the 6th International ODRL Workshop. Co-Sponsors: IFIP, 28.-29. September 2011, Barcelona, Spain



Veranstaltungen 2012

- Fachgruppentreffen mit Workshop zu Social Media, für GI Jahrestagung März 2012, Darmstadt
- EVOTE12 – 5th International Conference on Electronic Voting, August 2012, Brengenz
- TrustBus 2012 - 9th International Conference on Trust, Privacy, and Security in Digital Business, Sep. 03- Sep 07, 2012, Wien, Österreich organisiert von DEXA, co-sponsored von GI FG ECOM
- Virtual Goods, Sep/Okt 2012 bei BBC, London, England
- GI Jahrestagung, 19.-21. Sep 2013, Koblenz
- Workshop Elektronische Wahlen, elektronische Teilhabe, Societyware – mitten im Leben, getragen von GI FGs ECOM und E-Demokratie Planung für GI Jahrestagung oder Sicherheit 2012
- 11. Interdisziplinäre und Internationale PhD Arbeitstagung „Elektronische Wahlen in Deutschland, Österreich und der Schweiz“, organisiert von CASED (TU Darmstadt) & GI & Universität Luxembourg; Frühsommer 2012

Veröffentlichungen (Tagungsbände)

- S. Fischer-Hübner, R. Grimm, L. Lo Iacono, S. Möller, G. Müller, M. Volkamer: Gebrauchstaugliche Informationssicherheit, <kes> 4/2011, Die Zeitschrift für Informationssicherheit, SecuMedia Verlag.
- Jean-Noël Colin and James Delgado (Eds., 2011): Virtual Goods, 9th International Workshop for Technical, Economic and Legal Aspects of Business Models for Virtual Goods Incorporating the 7th International ODRL Workshop. Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Barcelona, Spain, September 2011.

Kontaktmöglichkeiten

- Info: [mailto: feedback-ecom at webitsec.de](mailto:feedback-ecom@webitsec.de) (veraltet)
- Sprecher: [mailto: volkamer at cased.de](mailto:volkamer@cased.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: <http://www.fg-ecom.gi-ev.de/gliederungen/fachgruppen/fg-ecom/fachgruppe-ecom.html>
- Die Webseite wird von Jörg Helbach betreut.

Fachgruppe ENCRESS

- Sprecher: Prof. Dr. Francesca Saglietti, Universität Erlangen-Nürnberg
- Stv. Sprecher: Dr. Karl-Erwin Großpietsch, St. Augustin



Weitere Mitglieder der Fachgruppenleitung

- Prof. Dr. Jens Braband, Siemens Verkehrstechnik und TU Braunschweig
- Prof. Dr. Wolfgang Ehrenberger, Hochschule Fulda
- Prof. Dr. Horst Wedde, Universität Dortmund

Veranstaltungen

- 7. Workshop „Dependability and Fault Tolerance“ im Zusammenhang mit der Fachtagung Architektur von Rechensystemen (ARCS 2011), 22. Februar 2011, Como (I), in Zusammenarbeit mit GI/ITG-FA Verlässlichkeit und Fehlertoleranz
- 4. Workshop „Entwicklung zuverlässiger Software-Systeme“, 30. Juni 2011, Stuttgart (D), in Zusammenarbeit mit GI-FG Ada
- 30th International Conference on Computer Safety, Reliability and Security (SAFECOMP 2011), 19. - 21. September 2011, Neapel (I), in Zusammenarbeit mit EWICS TC7

Veranstaltungen 2012

- 8. Workshop „Dependability and Fault Tolerance“, im Zusammenhang mit der Fachtagung Architektur von Rechensystemen (ARCS 2012), 28. oder 29. Februar 2012, München (D), in Zusammenarbeit mit GI/ITG-FA Verlässlichkeit und Fehlertoleranz
- 16th International GI / ITG Conference on Measurement, Modelling and Evaluation of Computing Systems and Dependability and Fault Tolerance (MMB / DFT 2012), 19. - 21. März 2012, Kaiserslautern (D), in Zusammenarbeit mit GI/ITG-FA Verlässlichkeit und Fehlertoleranz und GI-FG MMB
- 31st International Conference on Computer Safety, Reliability and Security (SAFECOMP 2012), 25. - 28. September 2012, Magdeburg (D), in Zusammenarbeit mit EWICS TC7
- Tagung über Sicherheit und Zuverlässigkeit für automobile Informationstechnik (Automotive 2012 - Safety and Security), 14. - 15. November 2012, Bosch Areal Karlsruhe (D), vsl. in Zusammenarbeit mit GI-FG Ada, ASE, EZQN

Kontaktmöglichkeiten

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

Fachgruppe FERS

- Sprecher: Dr. Bernhard Fechner, Universität Augsburg
- Stv. Sprecher: Dr. Karl-Erwin Großpietsch

Weitere Mitglieder der Fachgruppenleitung

- Prof. Dr. Klaus Echte, 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

Veranstaltungen

Die Fachgruppe hat zu Anfang des Jahres den 38. Band ihrer jährlichen Mitteilungen herausgegeben. Der Schwerpunkt lag diesmal auf Beiträgen der im Oktober 2010 durchgeführten Special Session „Dependability and Fault-Tolerance“ im Rahmen der Konferenz Sicherheit 2010 in Berlin. Für Band 39 sind Beiträge des 7. Workshops „Dependability and Fault-Tolerance“ (VERFE2011) geplant, der im Februar 2011 in Como/Italien stattgefunden hat.

Von der Fachgruppe und Fachausschuss unterstützte Konferenzen und Workshops

- 2. und 3. Dezember in Paderborn: Herbsttreffen 2010 des Diskussionskreises Fehlertoleranz, veranstaltet von Herrn Prof. Belli mit ca. 20 Teilnehmern.
- Februar 2011 in Como/Italien: 7. Workshop „Dependability and Fault-Tolerance“ (VERFE2011), im Rahmen der ARCS-Tagung.
- und 2. Dezember in Berlin: Herbsttreffen 2011 des Diskussionskreises Fehlertoleranz, veranstaltet von Herrn Prof. Malek.
- Mai 2011 in Anchorage, USA: 16. IEEE Workshop on Dependable Parallel, Distributed and Network-Centric Systems (DPDNS 2011) im Rahmen des International Parallel and Distributed Processing Symposiums (IPDPS).

Veranstaltungen 2012

- März 2012 in Kaiserslautern: Konferenz Konferenz über Messung, Modellierung, Bewertung und Zuverlässigkeit von Rechnersystemen (MMB & DFT) gemeinsam mit Beteiligung der Fachgruppe und des Fachausschusses und des Fachausschusses
- Mai 2012: Shanghai, China: 17. IEEE Dependable Parallel, Distributed and Network-Centric Systems (DPDNS 2011) im Rahmen des International Parallel and Distributed Processing Symposiums (IPDPS).
- Februar/März 2012 in München: 8. Workshop „Dependability and Fault-Tolerance“ (VERFE2012) im Rahmen der ARCS-Tagung, Frühjahrstreffen 2012 des Diskussionskreises Fehlertoleranz.

Kontaktmöglichkeiten

- Sprecher: bernhard.fechner@informatik.uni-augsburg.de
- Verteiler (Mitglieder): fers-mitglieder@gi-ev.de
- Verteiler (Leitungsgremium): fers-intern@gi-ev.de

Fachgruppe FoMSES

- Sprecher: PD Dr. Werner Stephan, DFKI, Universität des Saarlandes
- Stv. Sprecher: Prof. Dr. Jan Jürjens, Fraunhofer ISST, TU Dortmund



Weitere Mitglieder der Fachgruppenleitung

- Prof. Dr. Bernhard Beckert (KIT)
- Prof. Dr. Sabine Glesner (TU Berlin)
- Prof. Dr. Maritta Heisel (Universität Duisburg Essen)
- Prof. Dr. Dieter Hutter (DFKI, Universität Bremen)
- Prof. Dr. Heiko Mantel (TU Darmstadt)
- Dr. Barbara Sprick (TU Darmstadt)

PD Dr. Thomas Santen (Microsoft EMIC) nach wie vor für den E-Mail-Verteiler zuständig. Eine Umstellung ist notwendig (geplant).

Veranstaltungen

Die Fachgruppe veranstaltet einen jährlichen Workshop (Fachgruppentreffen). Ziel der Veranstaltung ist es, ein Diskussionsforum für aktuelle Entwicklungen bei der Anwendung mathematisch fundierter Techniken im Software-Engineering speziell für sicherheitskritische Systeme zu bieten. Vorgesehen sind jeweils Beiträge unterschiedlicher Art, wie

- Fachvorträge zu Forschungsergebnissen,
- die Vorstellung von laufenden oder geplanten Projekten und/oder Initiativen
- die Vorstellung von Arbeitsgruppen und
- Diskussionsbeiträge zu aktuellen Themen.

Die Veranstaltungen sind offen für alle Teilnehmer (Nichtmitglieder). Die eigentliche Fachgruppensitzung (Mitglieder) ist in den WS integriert.

Das diesjährige Treffen wurde ausgerichtet von Prof. Dr. Peter Ladkin an der Universität Bielefeld am 28./29. Oktober. Entsprechend der Ausrichtung der gastgebenden Gruppe lag ein Schwerpunkt auf dem Zusammenwirken von Safety und Security und den entsprechenden Analysemethoden. Eingeladener Vortrag von Prof. Dr. Georg Rock (Trier) zu formalen Methoden beim Variantenmanagement.

Bei der Planung des Treffens (eigentlich im Frühjahr) ergaben sich logistische Schwierigkeiten, sodass das Treffen erst im Herbst stattfinden konnte und eine Terminkollision mit dem Deduktionstreffen nicht mehr vermeidbar war. Dennoch war die Beteiligung zufriedenstellend und der Ablauf gut organisiert.

Fachgruppensitzung

- Förderung der Zusammenarbeit Safety – Security
- Anfrage zur Mitarbeit (Ausrichtung eines WS) an der Modellierung2012
- Organisation des nächsten Treffens: Möglichkeit des Treffens als Teil (WS) der Modellierung2012 wurde diskutiert.
- Es fanden keine Wahlen statt.

Veranstaltungen 2012



Fachgruppentreffen (wieder) im Frühjahr 2012 in Hamburg (der genaue Termin steht noch nicht fest).

An der zeitgleichen Fachgruppensitzung werden Wahlen stattfinden.

Fachgruppe KRYPTO

- Sprecher: Stefan Katzenbeisser, TU Darmstadt
- Stv. Sprecher: Willi Geiselman, Universität Karlsruhe

Weitere Mitglieder der Fachgruppenleitung

- Frederik Armknecht, Ruhr-Universität Bochum
- Marc Fischlin, TU Darmstadt
- Florian Hess, TU Berlin
- Ulrich Greveler, FH Münster
- Kerstin Lemke-Rust, FH Bonn-Rhein-Sieg
- Ulrich Kühn, DZ BANK AG, Frankfurt
- Ralf Küsters, Universität Trier
- Stefan Lucks, Bauhaus Uni Weimar
- Michael Nüsken, b-it Bonn
- Werner Schindler, BSI, Bonn
- Christopher Wolf, Ruhr-Universität Bochum

Verantwortlichkeiten

- Web-Auftritt, Stefan Katzenbeisser, Kerstin Lemke-Rust
- KryptoTag: Stefan Lucks, Frederik Armknecht
- Liste der Krypto-Lehrstühle: Ralf Küsters, Ulrich Greveler
- Pressearbeit: Kerstin Lemke-Rust, Willi Geiselman
- Mailinglisten: Ulrich Greveler, Ulrich Kühn
- Beirat: Christopher Wolf

Mitglieder des Anwendungsbeirates

- Ammar Alkassar, Sirrix AG (2007-2011)
- Michael Beiter, HP (2009-2011)
- Wieland Fischer, Infineon AG (2009-2011)
- Peter Kraaibeek, secunet AG (2009-2011)
- Klaus Kursawe, Philips Eindhoven (2009-2011)
- Manfred Lochter, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (2007-2011)
- Bodo Möller, Google Switzerland GmbH (2009-2011)
- Heike Neumann, NXP Semiconductors (2007-2011)
- Jan Pelzl, escrypt (2007-2011)
- Thomas Wallutis, Bull (2009-2011)



Veranstaltungen

- 18. Februar 2011: Telefonkonferenz des Leitungsgremiums
- 21./22. März 2011: 14. KryptoTag (Ruhr-Universität Bochum)
- 30. Mai 2011: Telefonkonferenz des Leitungsgremiums
- 20.-22. Juli 2011: Western European Workshop on Research in Cryptology, Weimar
- 7. September 2011: Mitorganisation des Workshops „Innovative und sichere Informationstechnologie für das Gesundheitswesen von Morgen“
- 1./2. Dezember 2011: 15. KryptoTag (Carl von Ossietzky Universität Oldenburg)

Veranstaltungen 2012

- Zwei KryptoTage in 2012; Tagungsorte stehen noch nicht fest.
- Special session „Angewandte Kryptographie“ auf der GI SICHERHEIT 2012 in Darmstadt

Veröffentlichungen (Tagungsbände)

- Tagungsband zum 13. KryptoTag
<http://tuprints.ulb.tu-darmstadt.de/2371/1/Tagungsband%2D13%2DKryptotag%2DDarmstadt.pdf>
- Tagungsband zum 14. KryptoTag
<http://www1.hgi.rub.de/kryptotag/BookOfAbstracts.pdf>
- Tagungsband zum 15. KryptoTag (wird Anfang 2012 digital erscheinen)
- Tagungsband zu WEWoRC 2011 wird im Jahr 2012 im Springer-Verlag in der LNCS-Reihe erscheinen

Kontaktmöglichkeiten

- E-Mail an Leitungsgremium: <mailto:krypto-lg@gi-fb-sicherheit.de>
- E-Mail-Verteiler: <mailto:krypto@gi-fb-sicherheit.de>
- Web-Seiten der Fachgruppe:
 - <http://www1.gi-ev.de/fachbereiche/sicherheit/fg/krypto/>
 - <http://www.gi-fg-krypto.de/>
- Tagungen der FG:
 - <http://www.kryptotag.de/>
 - <http://www.weworc.org>

Fachgruppe NETSEC

- Sprecher: Jörg Schwenk Ruhr-Universität Bochum
Stv. Sprecher: Mark Manulis TU Darmstadt, CASED

Weitere Mitglieder der Fachgruppenleitung

- Ammar Alkassar Sirrix AG
- Christopher Wolf Ruhr-Universität Bochum



Veranstaltungen

Am 21.11.2011 fand in Darmstadt der European Postdoctoral Day of Excellence in Cryptography (DoE CRYPTODOC) statt. Die Tagung wurde durch das Fachgebiet Kryptographische Protokolle der TU Darmstadt in Zusammenarbeit mit der Fachgruppe NetSec organisiert. Vor über 40 Teilnehmern präsentierten neun eingeladene Sprecher aus dem europäischen Ausland ihre Forschungsergebnisse aus unterschiedlichen Bereichen der Kryptographie. Weitere Informationen zu einzelnen Vorträgen befinden sich unter <http://manulis.eu/doecryptodoc.html>

Veranstaltungen 2012

- Ein Workshop im Bereich Sicherheit von Webanwendungen, ggf. in Zusammenarbeit mit OWASP.
- Ein Fachgruppentreffen auf der SICHERHEIT 2012.

Kontaktmöglichkeiten

- E-Mail-Verteiler: netsec@gi-fb-sicherheit.de
- Tagungen der FG: http://nds.hgi.rub.de/events/wireless_security_2009/

Fachgruppe PET

- Sprecher: Stefan Weiss, Swiss Re Zürich
- Stv. Sprecher: Marit Hansen, ULD Schleswig-Holstein

Weitere Mitglieder der Fachgruppenleitung

- Ulrich Flegel, Hochschule Offenburg
- 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

Die GI-Fachgruppe Datenschutzfördernde Technik (PET) hat sich zum Ziel gesetzt, alle relevanten Aspekte zu „Privacy-Enhancing Technologies“ oder „Datenschutzfördernder Technik“ in die aktuellen Diskussionen einzubringen, die unter Beteiligung von Wissenschaft, Wirtschaft, Gesetzgebungsorganen, Anwendern und Projekten des Fachbereichs Sicherheit der Gesellschaft für Informatik e.V. laufen. Außerdem steht im Fokus der Fachgruppenarbeit, den technischen, gesellschaftlichen und betriebswirtschaftlichen Nutzen des Einsatzes von datenschutzfördernder Technik im Kontext mit Themen der Informatik zu erklären.

Veranstaltungen

- Gemeinsamer Workshop mit dem DIN und dem DIN-Präsidialausschuss FOCUS.ICT zum Thema Privacy by Design, 18. März 2011



- Beteiligung an dem Workshop „perspeGktive 2011“, 7. September 2011, <http://www.perspegktive.de/>
- Workshop „Sicherheitsmanagement und Datenschutz in Anwendung und Praxis“ gemeinsam mit der Fachgruppe SECMGT, 6. Oktober 2011
- Regelmäßig ca. alle 6-8 Wochen: Telefonkonferenz des Leitungsgremiums der Fachgruppe
- Regelmäßige Aktualisierung der Webseite der Fachgruppe mit aktuellen Veranstaltungen, Themen und Call for Papers

18. März 2011

Aufbauend auf einem ersten Workshop mit dem Titel „Standardisierung - Perspektiven für den Datenschutz und seine Anwender“ am 16. Juni 2010 des DIN-Präsidialausschusses FOCUS.ICT zusammen mit der GI-Fachgruppe PET wurde am 18.03.2011 ein interdisziplinärer Workshop zum Thema „Privacy by Design“ in Berlin mit Unterstützung der Fachgruppe PET ausgerichtet. In einer offenen Diskussion ging es im Workshops u.a. um eine inhaltliche Klärung des Begriffs „Privacy by Design“ und den Standardisierungsbedarf in den betrachteten Teilaspekten von „Privacy by Design“. Konzepte zur Datenlöschung wurden ebenso erörtert wie die Idee von Schutzziele im Datenschutz, die Sinnhaftigkeit von sektoralen Ansätzen des „Privacy by Design“ und deren Relevanz für die Standardisierung. In diesem Workshop konnte die Fachgruppe eine Gruppe von ca. 25 Teilnehmern vornehmlich aus der Industrie und von Datenschutzbehörden erreichen, um das eigene fachliche Know-how mit in die Ideen zur zukünftigen technischen Standardisierung datenschutzfördernder Technik einzubringen.

6. Oktober 2011

Der Workshop „Sicherheitsmanagement und Datenschutz in Anwendung und Praxis“ der Fachgruppe PET in Kooperation mit der Fachgruppe SECMGT während der Informatik 2011 am 06.10.2011 in Berlin wurde vor allem mit dem Ziel konzipiert, die Zusammenarbeit von Wissenschaftlern, Lösungsentwicklern, Diensteanbietern und Anwendern von datenschutzfördernder Technik in der Wirtschaft zu fördern. Der Workshop „Application-oriented PETS“ (APET) konnte namhafte Datenschutzexperten aus Wissenschaft und Wirtschaft im Programmkomitee und als Referenten zusammenbringen.

Mit über 30 Teilnehmern konnten wir einen sehr lebhaften Workshop auf der Informatik 2011 anbieten. Auf Rückfrage unter den Teilnehmern wissen wir, dass sich der Teilnehmerkreis aus Mitgliedern und Interessierten beider Fachgruppen SECMGT und PET rekrutierte. Die folgenden Vortragsthemen wurden im Teilnehmerkreis intensiv diskutiert:

- Schlüsselaustausch und Policy Enforcement bei zweckgebundener Datenübermittlung, Kai Wagner (Universität Regensburg)
- Privacy Threat Analysis of Smart Metering, Marek Jawurek (SAP Research) & Felix Freiling (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)
- Gastvortrag aus der Praxis: Die Car2Car Security und Privacy Architektur, Hagen Stübing (Adam Opel GmbH)
- IT-Sicherheitsmanagement in Cloud Computing - Entwicklung und Implementierung einer Ontologie, Matthias Gräuler (Universität Osnabrück), Benedikt Martens (Universität Osnabrück) & Frank Teuteberg (Universität Osnabrück)



- Über die Anwendung von Sicherheitsmanagement-Systemen, Policies und Spieltheorie zur Unternehmensabsicherung, Wolfgang Boehmer (Technische Universität Darmstadt)

Eine Feedbackrunde aus dem Teilnehmerkreis am Ende des Workshops zeigte, dass die Teilnehmer an der Verbindung zwischen Themen des Sicherheitsmanagements und des Datenschutzes sehr interessiert sind und sich auch für die Zukunft ähnlich gelagerte Workshops wünschen. Es wurde insbesondere der Wunsch geäußert, in weiteren Workshops noch viel stärker die Erfahrungen aus Lösungen im Sicherheitsmanagement auf die Anwendung von Datenschutzlösungen zu übertragen.

Veranstaltungen 2012

- Mitgliederversammlung und Wahlen zum Leitungsgremium am 07.03.2012 anlässlich der Sicherheit 2012 in Darmstadt.

Kontaktmöglichkeiten

- E-Mail an Leitungsgremium: <mailto:pet-lg@gi-fb-sicherheit.de>
- E-Mail-Verteiler: <mailto:pet@gi-fb-sicherheit.de> (100 Abonnenten, Status 05.12.11)
- Web-Seiten: <http://gi-ev.de/gliederungen/fachbereiche/sicherheit/pet/>

Fachgruppe SECMGT

- Sprecher: Bernhard C. Witt, it.sec GmbH & Co. KG
- Stv. Sprecher: Dr. Frank Damm, DB System GmbH

Weitere Mitglieder der Fachgruppenleitung

- Dr. Wolfgang Böhmer, TU Darmstadt
- Ingrid Dubois, dubois it-consulting gmbh
- Isabel Münch, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik
- Jens Nedon, IABG mbH
- Peer Reymann, ITQS GmbH
- Dirk Schadt, SPOT Consulting
- Claus Stark, Citigroup Global Markets Deutschland AG
- Dr. Helmut G. Stiegler, STI-Consulting

Verantwortlichkeiten

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

Die GI-Fachgruppe „Management von Informationssicherheit“ (SECMGT) hat im zehnten Jahr ihres Bestehens ihre Tradition der regelmäßigen FG-Workshops fortgesetzt. Hierbei handelt es sich um eintägige, fachliche und öffentliche Vortragsveranstaltungen mit starkem



Praxisbezug, die komplett durch die FG veranstaltet und vom Leitungsgremium organisiert werden. Mit diesen Workshops werden zunehmend Personen angesprochen, die an praxisorientierten Themen interessiert sind. Über die Hälfte der Teilnehmer sind Nicht-GI-Mitglieder, bei denen im Rahmen der Veranstaltungen aufgrund der behandelten Themenstellung ein deutlich höheres Interesse an der GI geweckt werden konnte. Für die Teilnahme an den Workshops wurden keine Tagungsgebühren erhoben und der GI keine Kosten belastet.

Seit September 2011 hat sich innerhalb der FG SECMGT ein Arbeitskreis zu kritischen Informations- und Kommunikationsinfrastrukturen (AK KRITIS) konstituiert. Dieser hat sich inzwischen ein Arbeitsprogramm gegeben, das ab 2012 konsequent abgearbeitet werden soll. Am 23.11.2011 wurde die FG SECMGT vom Fachbereich Sicherheit mit der FG KRITIS unter ihrem bisherigen Namen SECMGT bei Beibehaltung des bestehenden Leitungsgremiums der FG SECMGT fusioniert. Die ehemaligen Mitglieder der FG KRITIS erhalten damit die Möglichkeit, im aktiven AK KRITIS der FG SECMGT mitwirken zu können. Dieser Schritt erfolgte im Einvernehmen mit der damit aufgelösten FG KRITIS.

Der Webauftritt der FG SECMGT wurde im zurückliegenden Jahr neu gestaltet und auf <http://www.gi.de/gliederungen/fachgruppen/fg-secmgt/fachgruppe-secmgt-management-von-informationssicherheit> umgezogen. Die FG SECMGT ist dennoch weiterhin auch unter <http://www.secmgt.de> zu erreichen. Die Zahl der Mitglieder der FG SECMGT liegt derzeit stabil bei 252 Mitgliedern (unbeachtlich der hinzu kommenden Mitglieder aus der FG KRITIS).

Veranstaltungen

- Workshop zum Thema „Data Leakage“, 02.2011, Frankfurt/Main, 48 Teilnehmer, <http://www.secmgt.de/workshops/2011-02-25/>
 - Holger Heimann (it.sec GmbH & Co. KG): „Data Leakage – über den unerwünschten Informationsabfluss“
 - RA Dr. Martin Braun (Wilmer Cutler Pickering Hale and Dorr LLP): „Juristische Rahmenbedingungen für den Umgang mit Data Leakage“
 - Daniel Joseph (Ministerium des Inneren und für Sport Rheinland-Pfalz): „Spionage heute – Ein Lagebild“
 - Christian Götz (Cyber-Ark Software Ltd): „Data Leakage Prevention (DLP) durch Einsatz geeigneter Tools“
- Workshop zum Thema „Management von Informationssicherheit kritischer Infrastrukturen“, 10.06.2011, Frankfurt/Main, 23 Teilnehmer, <http://www.secmgt.de/workshops/2011-06-10/>
 - Rolf-Dieter Kasper (RWE): „Bericht über das Standardisierungsvorhaben zum 'Leitfaden für das Informationssicherheitsmanagement von Steuerungssystemen der Energieversorgung auf Grundlage der ISO/IEC 27002““
 - Marc Schober (BSI): „Aktuelles zu kritischen Infrastrukturen“
 - Ulrich Twrsnick (Fachberater): „Das System LÜKEX – eine länder- und bereichübergreifende Krisenmanagement-Übung“
 - anschließend Gründung des AK KRITIS der FG SECMGT (13 Teilnehmer)
- Workshop zum Thema „Outsourcing und Vendor Security“, 11.11.2011, Frankfurt/Main, 45 Teilnehmer, <http://www.secmgt.de/workshops/2011-11-11/>



- Adrian Davis (ISF): „Securing external suppliers and supply chains: the ISF approach“,
- Kurt Küpper (Citigroup AG): „Der Third Party Information Security Assessment Prozess bei der Citigroup“
- Klaus Martens (Itella Information GmbH): „Auditprozess beim Auftragsdatenverarbeiter: Darf's ein bisschen mehr sein?“
- Ulrich Kunitz (Deutsche Bank): „Shared Assessments – Ein unternehmensübergreifender Ansatz zur Risikobewertung von Vendoren“
- Dr. Frank Kedziur (British Telecom): „Vendor Security aus Sicht der BT Germany“
- Bernhard C. Witt (it.sec GmbH & Co. KG & DIN): „Der neue Standard ISO/IEC 27036 – Information security for supplier relationships“

Workshops des AK KRITIS der FG SECMGT

- Workshop zur Konstituierung des AK Kritische Informations- und Kommunikationsinfrastrukturen, 02.09.2011, Bonn, 11 Teilnehmer,
<http://www.secmgt.de/gruendung-ak-kritis/gruendungsworkshop-ak-kritis-292011.html>
 - Bernhard C. Witt (it.sec GmbH & Co. KG): „Information zum AK KRITIS der GI-FG SECMGT“
 - Aussprache zu Ziele, Themen und Planungen des AK KRITIS
- Workshop zum Arbeitsprogramm des AK Kritische Informations- und Kommunikationsinfrastrukturen, 07.10.2011, Frankfurt/Main, 6 Teilnehmer,
<http://www.secmgt.de/ak-kritis/ak-kritis-workshop-7102011.html>
 - Werner Metterhausen (VON ZUR MÜHLEN'SCHEN GmbH): „Was sind kritische IT-Infrastrukturen?“
 - Dr.-Ing. Sandro Leuchter (Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung): „Bedrohung von Cyber-Physical Systems und Stand der Normung“, Hans Honecker (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik): „Aktuelles zu kritischen Informations- und Kommunikationsinfrastrukturen (mit Schwerpunkt auf die elektrische Energieversorgung)“

Workshops im Rahmen anderer Veranstaltungen

- GI-Jahrestagung 2011: Sicherheitsmanagement und Datenschutz in Anwendung und Praxis (gemeinsam mit der FG PET), 06.10.2011, Berlin, 25 Teilnehmer,
<http://www.secmgt.de/workshops0/secmgt-workshops-2010-2011/2011-10-060.html>
- FIF-Jahrestagung 2011: AG KRITIS – Interessenskonflikte im Kontext kritischer Infrastrukturen, 12.11.2011, München, 13 Teilnehmer,
<http://fiff.de/veranstaltungen/fiff-jahrestagungen/jt2011/arbeitsgruppen>

Veranstaltungen 2012

- Workshop der FG SECMGT zum Thema „Praxis-Probleme und Erfahrungen zur Informationssicherheit“ (Arbeitstitel), 03.02.2012 in Frankfurt/Main
- Workshop der FG SECMGT zum Thema „Digitale Identitäten / Identitätsmanagement“ (Arbeitstitel), 15.06.2012 in Frankfurt/Main



- Workshop des AK KRITIS der FG SECMGT, 27.01.2012 in Karlsruhe

Veröffentlichungen

- Aus der Fachgruppe „Management von Informationssicherheit“ (Informatik Spektrum 2/2011, S. 234)
- SECMGT-Veranstaltung zu „Data Leakage“ (Informatik Spektrum 3/2011, S. 337)

Kontaktmöglichkeiten

- E-Mail an Leitungsgremium: secmgt-lg@gi-fb-sicherheit.de
- E-Mail-Verteiler: secmgt@gi-fb-sicherheit.de
- Web-Seiten: <http://www.secmgt.de/>
- Telefonkonferenzen monatlich

Fachgruppe SIDAR

- Sprecher: Dr. Michael Meier, TU Dortmund, Uni Bonn, Fraunhofer FKIE
- Stv. Sprecher: Dr. Thorsten Holz, Ruhr-Uni Bochum

Weitere Mitglieder der Fachgruppenleitung

- Thomas Biege, SUSE Linux
- Dr. Ulrich Flegel, Hochschule für Technik Stuttgart
- Sandra Frings, Fraunhofer IAO
- Christian Gorecki, AGT Germany
- Dr. Pavel Laskov, Uni Tübingen
- Holger Morgenstern, ö.b.u.v. Sachverständiger
- Dirk Schadt, SPOT
- Sebastian Schmerl, AGT Germany

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)

Veranstaltungen

- 18. DFN CERT-Workshop „Sicherheit in vernetzten Systemen“, 15.-16. Februar 2011, Hamburg, Typ d (u.a. Beteiligung im Programmkomitee), <http://www.dfn-cert.de/veranstaltungen/vortrage-vergangener-workshops/workshop18.html>
- 6. SIDAR Graduierten-Workshop SPRING über Reaktive Sicherheit, 21.-22. März 2011, Bochum, <http://www.gi-fg-sidar.de/spring/spring6/>, erschienen als Technischer Bericht SR-2011-01, s.u. Veröffentlichungen
- 6. internationale IMF-Konferenz „IT Security Incident Management & IT Forensics“, 10.-12. Mai 2011, Stuttgart, Typ a1, <http://www.imf-conference.org/imf2011/>, Tagungsband erschienen bei IEEE Computer Society, s.u. Veröffentlichungen
- 8. internationale DIMVA-Konferenz „Detection of Intrusions and Malware, and Vulnerability Assessment“, 7.-8. Juli 2011, Amsterdam, Typ a1, <http://www.dimva.org/dimva2011/>, Tagungsband erschienen in LNCS Nr. 6739, s.u. Veröffentlichungen
- KSVS-Workshop über IT-Sicherheit in kollaborativen und stark vernetzten Systemen, 4. Oktober 2011, Berlin, <http://www.gi-fg-sidar.de/ksvs/>, im Rahmen der 41. GI-Jahrestagung

Veranstaltungen 2012

- 19. DFN CERT-Workshop „Sicherheit in vernetzten Systemen“, 21.-22..02.2012, Hamburg, Typ d (u.a. Beteiligung im Programmkomitee), <http://www.dfn-cert.de/veranstaltungen/workshop.html>
- 7. Graduierten-Workshop SPRING der FG, 2012, Typ a1, <http://www.gi-fg-sidar.de/spring/>
- 9. internationale DIMVA-Tagung der FG „Detection of Intrusions and Malware, and Vulnerability Assessment“, Juli 2012, Kreta, Griechenland, Typ a1, <http://www.dimva.org/>, Veröffentlichung in LNCS
- 7. internationale IMF-Konferenz der FG „IT Incident Management & IT Forensics“, Typ a1, 9.-11. Oktober 2012, Nürnberg, <http://www.imf-conference.org/>, Veröffentlichung bei IEEE CS CPS

Veröffentlichungen (Tagungsbände)



- SPRING, Sebastian Uellenbeck (Hrsg.), 6. GI FG SIDAR Graduierten-Workshop über Reaktive Sicherheit, 21.-22. März 2011, Bochum, SIDAR-Report SR-2011-01, ISSN 2190-846X, (2010).
- Detection of Intrusions and Malware, and Vulnerability Assessment, Thorsten Holz, Herbert Bos (Eds.), 8th International Conference, DIMVA 2011, Amsterdam, The Netherlands, July 7-8, 2011, Lecture Notes in Computer Science (LNCS), No 6739, Springer (2011)
- IT Security Incident Management and IT Forensics, Holger Morgenstern, Ralf Ehlert, Sandra Frings, Oliver Goebel, Detlef Guenther, Stefan Kiltz, Jens Nedon, Dirk Schadt (Eds.), 6th International Conference, IMF 2011, Stuttgart, Germany, May 10-12, 2011, IEEE CS CPS, (2011)

Reihe „SIDAR-Report“ (ISSN 2190-846X)

- <http://www.gi-fg-sidar.de/sidar-reports.html>

Kontaktmöglichkeiten

- E-Mail-Info: <mailto:info@gi-fg-sidar.de>
- E-Mail-Verteiler: <mailto:sidar@gi-fb-sicherheit.de> (257 Abonnenten)
- Web-Seiten der Fachgruppe: <http://www.gi-fg-sidar.de/>
- Tagungen der FG:
 - <http://www.dimva.org/>
 - <http://www.imf-conference.org/>
 - <http://www.gi-fg-sidar.de/spring/>
