

# SICHERHEIT 2010

## Sicherheit, Schutz und Zuverlässigkeit 5.-7. Oktober 2010, Berlin



Einreichfrist für Beiträge verlängert bis zum 7. April 2010!

## Call for Papers

Die fünfte Ausgabe der Konferenz "Sicherheit, Schutz und Zuverlässigkeit" (SICHERHEIT) findet 2010 in Berlin statt. SICHERHEIT ist das deutsche Diskussionsforum für Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft für beide Aspekte von Sicherheit: *Safety* als Schutz vor katastrophalem Fehlverhalten technischer Systeme und *Security* als Schutz informationstechnischer Systeme vor Datenspionage und -korruption. SICHERHEIT wird organisiert von der **Gesellschaft für Informatik e.V.** und wird einmalig gemeinsam mit der Konferenz **Information Security Solutions Europe (ISSE)** veranstaltet, die organisiert wird von **eema**, **TeleTrust** und **ENISA**.

### Themen

Die Veranstalter rufen auf zur Einreichung von Beiträgen aus dem breiten Themenspektrum von Sicherheit, sowohl im Sinne von *Safety* als auch von *Security*, beispielsweise zu folgenden Themen:

- Biometrie, Privatsphäre, Datenschutz
- E-Commerce, E-Government
- Entwicklung und Betrieb sicherer Systeme
- Formale Methoden
- Kryptographie, digitale Signaturen, Steganographie
- Management sicherer Systeme, Management von Informationssicherheit
- Reaktive Sicherheit
- Sicherheit in Netzen
- Zertifizierung sicherer Systeme
- Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit

### Formen der Einreichung, Einreichungs- und Vortragssprache

Die Konferenz- und Vortragssprache ist Englisch. Folgende Formen von Beiträgen (in deutscher oder englischer Sprache) sind willkommen:

**Wissenschaftliche Beiträge**, also Beiträge mit wissenschaftlichen Neuheiten, werden durch das wissenschaftliche Programmkomitee begutachtet; angenommene Beiträge werden im Tagungsband in der Reihe *Lecture Notes in Informatics (LNI)* veröffentlicht. Beiträge sollten nicht vollständig übereinstimmen mit bereits veröffentlichten oder parallel eingereichten Arbeiten.

Die Beiträge dürfen maximal 12 Seiten umfassen und sollten bereits im LNI-Style gestaltet sein. Die Einreichung erfolgt elektronisch im pdf-Format über die Webseite <http://www.sicherheit2010.de>. Voraussetzung für die Veröffentlichung ist die Anmeldung mindestens eines Autors zur Konferenz und die Präsentation des Beitrages auf der Konferenz in englischer Sprache.

**Special Sessions** werden betreut durch einzelne Fachgruppen und begutachtet durch Mitglieder der Fachgruppen im Programmkomitee der SICHERHEIT 2010. Ansonsten werden Beiträge zu Special Sessions genauso behandelt wie wissenschaftliche Beiträge. Bei der Einreichung muss im Konferenzmanagementsystem der Bezug zu einer Special Session deutlich gemacht werden. Im Rahmen der SICHERHEIT 2010 wird es folgende Special Sessions geben:

- Biometrie und elektronische Signaturen (Fachgruppe BIOSIG, Chair: Alexander Nouak, Co-Chair: Heiko Rossnagel)  
Themen: Authentisierung; Multi-Biometrie; Überwindungssicherheit biometrischer Sensoren; Bedienungskomfort biometrischer Anwendungen; Synergien zwischen Kryptographie und Biometrie; Mobile und datenschutzfreundliche Nutzung elektronischer Identitäten; Identitätsmanagement und eID-Interoperabilität

- Dependability and fault-tolerance (Fachgruppe FERS, Chair: Jörg Keller, Co-Chair: Karl-Erwin Großpietsch)  
Themen: reliability models for hardware and software; modelling, simulation, verification, testing of fault-tolerant systems; detection and correction of transient faults; quantitative assessment of reliability improvements; safety-critical applications; dependable networks, mobile systems, embedded systems, organic computing; highly available systems; composability of dependable systems; fault models and fault treatment
- Kryptographie in Theorie und Praxis (Fachgruppe Krypto, Chair: Christopher Wolf, Co-Chair: Frederik Armknecht)  
Themen: Kryptographische Grundbausteine; Kryptographische Protokolle; Implementierung kryptographischer Verfahren; Performance kryptographischer Verfahren; Technische Probleme beim Einsatz kryptographischer Verfahren; Rechtliche Probleme beim Einsatz von Kryptographie
- Multimedia security (Fachgruppe STEWA, Chair: Martin Steinebach, Co-Chair: Jana Dittmann)  
Themen: Digitale Wasserzeichen; Steganographie; Multimedia Forensik; Robuste Hashverfahren; Partielle Verschlüsselung; DRM
- Reaktive IT-Sicherheit: Erkennung und Beherrschung von IT-Sicherheitsvorfällen (Fachgruppe SIDAR, Chair: Michael Meier, Co-Chair: Sebastian Schmerl)  
Themen: Verwundbarkeitsanalyse; Malware-Analyse und -Erkennung; SPAM; Einbruchserkennung (Intrusion Detection); IT-Frühwarnung; IT-Incident Management; IT-Forensik

Beiträge zu **Workshops**: Workshops werden initiiert und betreut durch die Fachgruppen. Eingereichte Beiträge werden durch ein separates Programmkomitee des Workshops begutachtet. Angenommene Beiträge erscheinen nicht im Tagungsband der SICHERHEIT 2010. Im Rahmen der SICHERHEIT 2010 wird es folgenden Workshop geben:

- Services Security (Fachgruppe NETSEC), siehe <http://clawslab.nds.rub.de/WS210/>

### Industrielle Beiträge

Für industrielle Beiträge wird auf den Call for Papers der ISSE 2010 unter <http://isse.eu.com> verwiesen. Das Programmkomitee behält sich vor, nach Rücksprache mit den Autoren geeignete Beiträge in den Begutachtungsprozess der ISSE 2010 weiterzuleiten.

### Termine

#### ~~29.03.2010~~ 7.04.2010 (verlängert)

Elektronische Abgabe von Beiträgen zum wissenschaftlichen Programm und zu den Special Sessions

19.05.2010 Zu-/Absage an die Autoren per E-Mail

16.06.2010 Elektronische Abgabe der druckfertigen Fassung

05.-07.10.2010 ISSE/SICHERHEIT 2010 in Berlin

### Hinweise zur Einreichung

Aktuelle Hinweise zur Einreichung finden sich unter <http://www.sicherheit2010.de>

Die passende Formatvorlage (LNI-Style) findet man unter <http://www.gi-ev.de/service/publikationen/Ini/>

### Tagungsleitung SICHERHEIT 2010

Ammar Alkassar, Sirrix AG, Saarbrücken

Ulrich Flegel, SAP Research, Karlsruhe

Felix C. Freiling, Universität Mannheim (Vorsitz)

### Programmkomitee SICHERHEIT 2010

Die Liste der Mitglieder des Programmkomitees ist verfügbar unter <http://www.sicherheit2010.de>

### Weitere Informationen

ISSE/SICHERHEIT 2010 Konferenzseite (Englisch): <http://isse.eu.com/>

SICHERHEIT 2010 Konferenzseite (Deutsch): <http://www.sicherheit2010.de/>

Informationen zur Konferenzorganisation und Möglichkeiten zum Sponsoring: <http://isse.eu.com/contactus.htm>