



Fraunhofer Institut
Sichere Informations-
Technologie

19. SIT-SmartCard Workshop

Datum: **3. und 4. Februar 2009**

Organisator: **Ulrich Waldmann**
„Transaktions- und Dokumentensicherheit“
Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie SIT
Rheinstr. 75, 64295 Darmstadt, Germany
Tel. +49-6151-869-222, Fax -127
e-mail: ulrich.waldmann@sit.fraunhofer.de

Programm-Komitee: Michael Hegenbarth, Bundesdruckerei
Detlef Kraus, SRC
Dr. Gisela Meister, G+D
Walter Mohrs, T-Mobile
Dr. Gerd Pfeiffer, CardInsight
Bruno Struif, Fraunhofer SIT
Ulrich Waldmann, Fraunhofer SIT

Dienstag, 03.02.2009, Ort: IHK, Darmstadt, Rheinstr. 89 (neben SIT)

ab 08:30 **Anmeldung**

10:00-10:05 **Begrüßung**
Prof. Dr. Claudia Eckert, Fraunhofer SIT

10:05-10:35 **Keynote**
Dr. Marian Margraf, Bundesministerium des Innern, Berlin

Session I **Hardware-Sicherheit und Kryptographie**
Session Chair: Detlef Kraus, SRC

10:35-11:05 **Nachhaltige Sicherheit, Qualität und Flexibilität**
- ein zukunftsfähiges Konzept für Chipkartenplattformen
Dr. Heiner Fuhrmann, Infineon Technologies, München

11:05-11:30 **Kommunikations- und Kaffeepause**

Mit freundlicher Unterstützung von:



- 11:30-12:00 **Neue Sicherheitsprotokolle von Global Platform**
Dominic Fedronic, ActivIdentity Europe, Suresnes (Frankreich)
- 12:00-12:30 **Seitenkanalanalysen von hardware- und software-basierten Sicherheitsmodulen**
Prof. Dr. Werner Schindler, BSI, Bonn
- 12:30-13:30 **Imbiss & Kommunikationspause**

Session II

Standardisierung und neue Anwendungen

Session Chair: Dr. Gisela Meister, G+D

- 13:30-14:10 **Aktuelle Standardisierungsthemen**
Dr. Alfred Fiedler, gematik, Berlin
- 14:10-14:40 **Neue Anwendungskonzepte für eID**
Michael Herfert, Fraunhofer SIT, Darmstadt
- 14:40-15:10 **Kommunikations- und Kaffeepause**
- 15:10-15:40 **Die eCard-Strategie Österreichs**
Prof. Dr. Reinhard Posch, Bundeskanzleramt Österreich, Wien
- 15:40-16:15 **Podiumsdiskussion**
- 16:15-16:30 **Kommunikations- und Kaffeepause**

Vortrag des SIT-SmartCard-Preisträgers 2009

- 16:30-17:00 **SmartCard - Sicherheit für elektronische Signaturen und Identitäten**
Bernd Kowalski, BSI, Bonn
- 17:00-18:30 **Pause (Ortswechsel zum SIT)**

Abendprogramm im SIT-TK-Labor (Rheinstr. 75)

- 18:30-19:00 **Verleihung des SIT-SmartCard-Preises an Bernd Kowalski**
Laudatio: Michael Hegenbarth, Bundesdruckerei, Berlin
- ab 19:00 **SmartBuffet mit Fassbier & Wein**
- Kunsausstellung mit Werken von Stefanie Lange**
- 19:30-19:50 **Design des SmartCard-Preises**
Ulrich Waldmann, Fraunhofer SIT
- ab 20:00 **Live Band „La Java Blue Trio“ & Gelegenheit für Geschäftskontakte**

Mittwoch, 04.02.2009, Ort: IHK, Darmstadt, Rheinstr. 89 (neben SIT)

Session III

Telekommunikation & Mobile Sicherheit

Session Chair: Walter Mohrs, T-Mobile

09:00-09:30

Mobile Security Standardisation

Dr. Florian Gawlas, Giesecke & Devrient, München

09:30-10:00

Multi-Partner Management auf einer NFC Smartcard Plattform

Khaled Allab, Gemalto, Meudon (Frankreich)

10:00-10:30

SmartCards – auf dem Weg zum First-Class Internet Citizen?

Hanno Dietrich, Sagem Orga, Paderborn

10:30-11:00

Kommunikationspause

Session IV

Kontaktlose Kommunikation

Session Chair: Michael Hegenbarth, Bundesdruckerei

11:00-11:30

Contactless Objects zur Absicherung von Sensornetzen

Katharina Schulz, Giesecke & Devrient, München

11:30-12:00

Kontaktlose Chip-Karten für Online-Authentifizierung und

Signatur, Dr. Kim Nguyen, Bundesdruckerei, Berlin

12:00-12:30

NFC Security Standardisation

Reinhard Meindl, NXP, Graz

12:30-13:30

Imbiss & Kommunikationspause

Session V

Neue Features & Konzepte

Session Chair: Gerd Pfeiffer, CardInsight

13:30-14:00

Strategie Gesundheitskarten in Deutschland

Cord Bartels, gematik, Berlin

14:00-14:30

Multi-Tasking Technologie auf SmartCards

Helmut Scherzer, Giesecke & Devrient, München

Dr. Stephan Spitz, Giesecke & Devrient, München

14:30-15:00

Interoperable Anwendungen in der Personenmobilität – eine europäische Vision

Klaus Philipp, T.C.L., Wachtendonk

Mit freundlicher Unterstützung von:



Giesecke & Devrient

