

23. SIT-SmartCard Workshop

Stand: 7. Januar 2013

Termin	6. und 7. Februar 2013, Mittwoch / Donnerstag
Organisator	Ulrich Waldmann Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie SIT Rheinstr. 75, 64295 Darmstadt
Programm-Komitee	Michael Hegenbarth, Bundesdruckerei Detlef Kraus, SRC Dr. Gisela Meister, Giesecke & Devrient Walter Mohrs, Telekom Deutschland Dr. Gerd Pfeiffer, CardInsight Uwe Schnabel, HID Global Ulrich Waldmann, Fraunhofer SIT

Mittwoch, den 6. Februar 2013, Ort: IHK Darmstadt, Rheinstr. 89 (neben SIT)

ab 8:30	Anmeldung
10:00-10:05	Begrüßung Ulrich Waldmann, Fraunhofer SIT
10:05-10:30	Keynote MinR Achim Hildebrandt, BMI, Berlin
Session I	Hardware & Betriebssysteme Session Chair: Ulrich Waldmann, Fraunhofer SIT
10:30-11:00	Neue Entwicklungen bei Differential Fault Attacks Matthias Heuft und Jürgen Keuchen, SRC, Bonn
11:00-11:30	Kommunikations- und Kaffeepause
11:30-12:00	Entwicklung von Software für Chipkarten-Betriebssysteme Wolfgang Rankl, Giesecke & Devrient, München
12:00-12:30	Prüfverfahren für SmartCards und -terminals: Funktionalität und Interoperabilität Jens Feldmann, Cetecom ICT Services, Saarbrücken
12:30-13:00	Karten der Generation 2 im Gesundheitswesen Dr. Alfred Fiedler, gematik, Berlin
13:00-14:00	Imbiss & Kommunikationspause

Mit freundlicher Unterstützung von:

Session II

Kartenterminals

Session Chair: Uwe Schnabel, HID Global

14:00-14:30

Benutzerszenarien für Kartenleser mit Secure Elements

Thomas Muth, HID Global, Walluf

14:30-15:00

Anwendungsspezifische Kartenterminals

Dr. Philipp Tomsich,
Theobroma Systems Design und Consulting, Wien

15:00-15:30

Alternative Verfahren für die PIN-Verifikation auf kontaktlosen Karten

Petr Novák, HID Global, Prag

15:30-16:00

Kommunikations- und Kaffeepause

Session III

Kontaktloses Bezahlen

Session Chair: Gerd Pfeiffer, CardInsight

16:00-16:30

Girogo mit der Girocard

Dieter Hovemeyer, EURO Kartensysteme, Frankfurt

16:30-17:00

Mobile Wallet Ecosystem

Frank Borgards, Telekom Deutschland, Bonn

17:00-17:30

Verschiedene Mobile Wallets im Vergleich

Frank Schäfer, Giesecke & Devrient, München

17:30-18:30

Pause (Ortswechsel zum SIT)

Abendprogramm im SIT (Rheinstr. 75)

ab 18:30

SmartBuffet

Buffet mit Fassbier & Wein

ab 19:30

La Java Blue Trio

Nathalie Schäfer - Gesang, Uli Partheil - Piano,
Wolfgang Ritter - Kontrabass

ca. 20:00

Verleihung des SIT-SmartCard-Preises an Matthias Fluhr

Laudatio: Dr. Lutz Martiny, Partner amontis consulting ag, Heidelberg

Mit freundlicher Unterstützung von:



Session IV**Standardisierung**

Session Chair: Michael Hegenbarth, Bundesdruckerei

09:00-09:20

Neuerungen in ISO 14443

Michael Hegenbarth, Bundesdruckerei, Berlin

09:20-09:40

Europäische Signaturkarten und sichere eID

Matthias Schwan, Bundesdruckerei, Berlin

09:40-10:00

Der Entwurf zur EU-Verordnung eID und Vertrauensdienste

Klaus-Dieter Wolfenstetter, T-Systems, Darmstadt

10:00-10:30

Thesen und Diskussion zur EU-Verordnung eID

Moderation: Dr. Gisela Meister, Giesecke & Devrient, München

10:30-11:00

Kommunikations- und Kaffeepause**Session V****Kryptographie und Signaturverfahren**

Session Chair: Dr. Gisela Meister, Giesecke & Devrient

11:00-11:30

Eigenschaften des SHA-3

Pawel Swierczynski, Ruhr-Universität Bochum

11:30-12:00

Pseudonyme Signaturen

Dr. Dennis Kügler, BSI, Bonn

12:00-12:30

Perspektiven für Signaturkarten

Dr. Kim Nguyen, D-Trust, Berlin

12:30-13:30

Imbiss & Kommunikationspause**Session VI****Smart Grid**

Session Chair: Detlef Kraus, SRC

13:30-14:00

Smart Meter Sicherheitsmodul und Schutzprofile

Dr. Susanne Pingel, BSI, Bonn

14:00-14:30

Smart Grid Security

Dr. Frederic Stumpf, Fraunhofer AISEC, München

Session VII**Zukunft der Chipkarte**

Session Chair: Walter Mohrs, Telekom Deutschland

14:30-14:50

Die SIM als Sicherheitsplattform für digitale Identifizierung

Guido Kissner, Vodafone D2, Eschborn

14:50-15:20

Kommunikations- und Kaffeepause

15:20-15:40

Wie revolutionär ist die eSIM?

Frank Sudholt, Telekom Deutschland, Bonn

15:40-16:00

Optische Datenerkennung und biometrische Datenformate

Dr. Andreas Wolf, Bundesdruckerei, Berlin

16:00-16:15

SmartCard News

SmartCard Workshop Programm-Komitee

Mit freundlicher Unterstützung von:



Giesecke & Devrient

