

INHALTSVERZEICHNIS

25. SIT-SMARTCARD WORKSHOP

KEYNOTE

ZUKUNFT DER IDENTITÄT – BRAUCHEN WIR KÜNFTIG NOCH SMARTCARDS? Ulrich Hamann	10
---	----

SESSION I: ANGRIFFE & KRYPTOGRAPHIE

NFC PEER-2-PEER SECURE CHANNELS Reinhard Meindl	18
REMOTE SIGNATURES UND MÖGLICHE ANGRIFFE Dennis Kügler	22
SICHERHEITSRISIKEN DURCH IC-DEBUGGER UND DIAGNOSE-TOOLS Christian Boit	30

SESSION II: NEUER EINSATZ VON HARDWARE

AUTHENTICATION AND IDENTIFICATION – TAKING THE USER INTO ACCOUNT Kim Nguyen	34
STANDARDISIERUNG ISO/IEC 18328 ICC-MANAGED DEVICES Werner Neß	40

SESSION III: EVALUIEREN UND ZERTIFIZIEREN

EINIGE AKTUELLE ENTWICKLUNGEN DER COMMON CRITERIA FÜR CHIPKARTEN Wolfgang Killmann	50
PRÜFMETHODE FÜR KONTAKTLOSE CHIPKARTEN MIT DIRAC Claus Dietze, Klaus Finkenzeller, Michael Baldischweiler	62
E2E-TESTS VON TRUSTED SERVICES ZU SECURE ELEMENTS IN MOBILEN GERÄTEN Henning Möller	70

SESSION IV: VORTRÄGE VON GRÜNDERN UND PREISTRÄGERN

DAS ELEKTRONISCHE REZEPT: IDEEN, KONZEPTE, UMSETZUNG Bruno Struif	82
ISO/IEC JTC 1/SC 27 –25 YEARS OF IT-SECURITY STANDARDIZATION Walter Fumy	88
DIE GEERDETE CLOUD Hans-Diedrich Kreft	94

ANYTIME-ANYWHERE COMPUTING THREATS AND
OPPORTUNITIES FOR OUR SOCIETY
Helmut Scherzer 108

SMART CARD BUSINESS: GESTERN – HEUTE – MORGEN
Lutz Martiny 136

SESSION V: STANDARDISIERUNG

PLAID IN ISO 25185:
WENN KRYPTOGRAPHIE UND STANDARDISIERUNG
AUFEINANDERTREFFEN
Marc Fischlin 142

DER NEUE STANDARD ISO/IEC 19286 »ICC PROTOCOLS
AND SERVICES ENSURING PRIVACY«
Matthias Schwan 148

eIDAS REGULATION: eID – OPPORTUNITIES AND RISKS
Jens Bender 156

EIN SICHERER DIGITALER BINNENMARKT DURCH EINE
EUROPÄISCHE REGULIERUNG?
Arno Fiedler 168

SESSION VI: KARTEN IM GESUNDHEITSWESEN

DIE ROLLE DER HBA-VORLÄUFERKARTEN
Frédéric Naujokat 178

ZERTIFIZIERUNG DER GESUNDHEITSKARTE
Susanne Pingel 188

SESSION VII: SICHERE KOMMUNIKATION

TETRA-LÖSUNG MIT BOS-SICHERHEITSKARTE
Werner Schelb 200

NEW PARAMETER IN ISO/IEC14443 PART2
Hans-Juergen Pirch 210

KONZEPT UND ZERTIFIZIERBARKEIT VON eUICCs
Jens O. Oberender 218

SESSION VIII: ANWENDUNGEN UND DIENSTE

CIPURSE ALS ENABLER FÜR NFC-SERVICES
Michael Dupré 226

VERGLEICH VON MOBILEN BEZAHLSYSTEMEN
Frank Borgards 228

MOBILITÄTSKARTE FÜR CAR-SHARING
Christof Basener 236