

# Inhaltsverzeichnis (D•A•CH Security 2011)

Datenträgerschleusen: Firewalls für mobile Datenträger	
<i>T. Warns · T. Döriges</i> .....	1
Kostengünstiger Datenschutz auf USB-Sticks	
<i>H. Langweg · K. Borg · Ø. Nilsen · R. Sjøbye</i> .....	11
Verifikation von Fehlererkennungsmaßnahmen in Security-Controllern per Emulation	
<i>R. Nyberg · D. Rabe</i> .....	19
Mobile Authentisierung und Signatur	
<i>J. Braun · M. Horsch · A. Wiesmaier · D. Hühnlein</i> .....	32
Elektronisch signierende Endgeräte im Forschungsprozess	
<i>J. Potthoff · P. Johannes · M. Madiesh · S. Rieger</i> .....	44
IDS-Signaturen für automotive CAN-Netzwerke	
<i>T. Hoppe · F. Exler · J. Dittmann</i> .....	55
Wechselwirkungsmodell der Safety und Security	
<i>C. Neubüser · J. Fruth · T. Hoppe · J. Dittmann</i> .....	67
Kontextmodellierung und Policies für die Langzeitarchivierung	
<i>M. Schott · K. Qian · C. Krätzer · J. Dittmann</i> .....	79
Entwicklung eines Industrial Information Security Frameworks	
<i>H. Dirnberger · K. Flieder</i> .....	90
Mustererkennungsverfahren zur Angriffsdetektion im Smart Grid	
<i>C. Rosinger · P. Beenken · S. Lehnhoff</i> .....	100
Zustandsbasierte Anomalie-Erkennung im HTTP Protokoll	
<i>B. Vamos</i> .....	112
Automatisierung von Penetrationstest-Berichten mittels CWE	
<i>K. Knorr · T. Brandstetter · T. Pröll · U. Rosenbaum</i> .....	124
Neue Angriffe auf interne Daten erfordern adäquate Lösungsarchitekturen	
<i>R. Mörl · T. Scharmatinat</i> .....	136
Zugriffskontrolle in der Datenbank: Vamos eine Fallstudie	
<i>S. Prijović · P. Trommler</i> .....	147

Implementierung von Zugriffskontrollen für Legacy OGC Webservices <i>A. Bonitz · Z. Ma · C. Wagner · T. Bleier</i> .....	157
Gesundheitsdaten in der Cloud <i>U. Widmer</i> .....	166
Data Loss Prevention – Geheimnisschutz, Konkurrenzschutz, Datenschutz <i>I. Conrad</i> .....	178
CmC – Compliance meets Cloud <i>J. Pohle</i> .....	192
Rechtliche Rahmenbedingungen der Netzneutralität <i>M. Baumgärtel</i> .....	203
Sensible Unternehmensdaten präventiv schützen <i>R. Krüger · U. Oesing</i> .....	212
Kontrolle von Beschäftigten mittels Videoüberwachung <i>B.A. Mester</i> .....	225
Studie zu IT-Risikobewertungen in der Praxis <i>S. Taubenberger · J. Jürjens</i> .....	235
Ein standardkonformer Patch Management Prozess <i>M. Bühler · G. Rohrmair · M. Ifland · N. Lode · K. Lukas</i> .....	248
ISO/IEC 27033 und IT-Grundschutz: Ein Vergleich <i>F. Rustemeyer</i> .....	259
Werkzeuggestützte Identifikation von IT-Sicherheitsrisiken <i>M. Peschke · M. Hirsch · J. Jürjens · S. Braun</i> .....	267
Cloud-Sicherheit ohne vertrauenswürdige Administration <i>U. Greveler · B. Justus · D. Löhr</i> .....	279
Ein mobiles Nutzer-kontrolliertes Sicherheitskonzept für Cloud-Storage <i>C. Meyer · J. Somorovsky · B. Driessen · J. Schwenk · T. Tran · C. Wietfeld</i> .....	285
SkIDentity – Vertrauenswürdige Identitäten für die Cloud <i>D. Hühnlein · G. Hornung · H. Roßnagel · J. Schmölz · T. Wich · J. Zibuschka</i> .....	296
Crowds mit beeinflussbarer Empfängeranonymität <i>R. Wigoutschnigg · P. Schartner · S. Rass</i> .....	304

---

Technische Möglichkeiten beim Jugendmedienschutz	
<i>N. Schüttel</i> .....	314
Sicherer elektronischer Rechtsverkehr – eine Tour d’Horizon	
<i>J.D. Roggenkamp</i> .....	323
Mobile Gewalt als Herausforderung für den Jugendmedienschutz	
<i>A. Ackermann</i> .....	331
Effizienter Datenschutz und betriebliche Mitbestimmung	
<i>J. Schultze-Melling</i> .....	343
Abgleich im Erfassungsgerät	
<i>M. Pocs</i> .....	349
Fingerspurenfälschungsdetektion: Ein erstes Vorgehensmodell	
<i>S. Kiltz · I. Grossmann · J. Dittmann · C. Vielhauer</i> .....	361
Ausgewählte Biometrieverfahren zur Fingerspurdetektion	
<i>R. Fischer · C. Vielhauer</i> .....	374
Sichere Plattform zur Smartphone-Anbindung auf Basis von TNC	
<i>K.-O. Detken · G. Diederich · S. Heuser</i> .....	386
Zur Komplexität der Mobilfunkforensik am Beispiel des iPhone	
<i>H. Baier · A. Brand · C. Dichtelmüller · B. Roos</i> .....	399
Spionage via Webcam: Welchen Schutz bieten Personal Firewalls und Virens Scanner	
<i>U. Greveler · M. Wellmeyer</i> .....	411
Automatisierte Lokalisierung und Erfassung von Fingerspuren	
<i>M. Hildebrandt · S. Kiltz · J. Dittmann</i> .....	422
Evaluierung von Lebenderkennungsverfahren zur Gesichtsverifikation	
<i>M. Rybnicek · C. Fischer · J. Kaufmann</i> .....	435
Experimentelle Machbarkeitsstudie eines BioHash Algorithmus auf einer Java Card	
<i>K. Kümmel · C. Arndt · T. Scheidat · C. Vielhauer</i> .....	445
Sicherheit in kritischen Infrastrukturen	
<i>J. Müller · M. Pietsch</i> .....	457
Nutzerfreundliche Authentisierung für den Krankenhausalltag	
<i>S. Gerdes · O. Bergmann</i> .....	470

Technikgestaltung bei Vorratsdaten-speicherung und Quick-Freeze	
<i>A. Knierim</i> .....	480
Ein virtuelles Testframework für E-Government Komponenten	
<i>T. Zefferer · V. Krnjic · B. Zwattendorfer</i> .....	492
Identity Certified Encryption	
<i>G. Jacobson</i> .....	504
Elektronisches Einschreiben im D-A-CH-Raum	
<i>A. Tauber · B. Zwattendorfer · T. Zefferer</i> .....	510
Attributbasierter Schlüsselaustausch in virtuellen privaten Netzen	
<i>T. Köllmer · M. Roßberg · G. Schäfer</i> .....	522
Zertifizierung hochverfügbarer globaler Rechenzentren	
<i>C. Meinig · J. Müller</i> .....	533
Ein Internet-Kennzahlensystem für Deutschland	
<i>S. Feld · T. Perrei · N. Pohlmann · M. Schupp</i> .....	544
IT-Riskmanagement in der 4. Dimension: IdM-as-a-Service	
<i>G. Rossa</i> .....	555
Konsolidierung von Metadaten zur Erhöhung der Unternehmenssicherheit	
<i>K.-O. Detken · D. Dunekacke · I. Bente</i> .....	568
Partner stellen sich vor	
<i>BTC Business Technology Consulting AG</i> .....	581
<i>HiSolutions AG</i> .....	583
<i>itWatch GmbH – Endgeräte-Sicherheit, die mitdenkt</i> .....	585
<i>Das Bundesministerium des Innern – Innenpolitik mit vielen Facetten</i> .....	587
<i>Deutsche Stiftung für Recht und Informatik (DSRI)</i> .....	589
<i>TeleTrusT Deutschland e.V.</i> .....	591
<i>OFFIS – Institut für Informatik</i> .....	593