

Inhalt

Grußwort	3
MdB Andrea Lindholz , Vorsitzende des Ausschusses für Inneres und Heimat, Mitglied des Parlamentarischen Kontrollgremiums	
Cybercrime – Lagebild	6
Prof. Dr. Dirk Labudde , Leiter des Forensic Science Investigation Lab (FoSIL), Hochschule Mittweida	
Wie der Finanzsektor sich vor Cyberbedrohungen schützen muss	10
Jochen Metzger , Leiter des Zentralbereichs Zahlungsverkehr und Abwicklungssysteme, und Miriam Sinn , Überwachung und Analyse von Zahlungsverkehrssystemen im Zentralbereich, Deutsche Bundesbank	
Auf dem Weg in eine sichere digitale Zukunft	14
Cyber-Sicherheit als zentralen Prozess-Enabler in Politik, Wirtschaft und Gesellschaft implementieren Hans-Wilhelm Dünn , Präsident Cyber-Sicherheitsrat Deutschland e.V.	
Bei Risiken und Nebenwirkungen ...	16
Thomas Franke , Leiter der Initiative Innovationskraft für Sicherheit in der Wirtschaft (IISW)	
Digitale Unterstützer im Asylverfahren	20
Wie Sprachbiometrie Asylentscheidungen auf eine noch breitere Grundlage stellt Interview mit Dr. Markus Richter , Vizepräsident des Bundesamtes für Migration und Flüchtlinge (BAMF)	
Internetkriminalität	25
Der Aufbau einer Cybercrime-Polizeidienststelle aus dem Blickwinkel des Organisationsmanagements Kriminalhauptkommissar Christoph Büchele , BDK Bezirksverband München	
Neue IT-Sicherheitsstrategien	30
Von außen und von innen schützen Thomas Günther , Leiter Business Unit IT Security Solutions, INFODAS GmbH	
Schutz vor „analogen“ Gefahren im Cyberzeitalter	32
Lisa Acker , Projektmanagerin und Ansprechpartnerin für das Wirtschaftsgrundschutzhandbuch, Allianz für Sicherheit in der Wirtschaft e.V.	

KI nicht als Solist, sondern als Teil eines mehrschichtigen Ensembles Michael Veit, Security Spezialist, Sophos	35
Moderne Angriffsmethoden: Immer anders, als man denkt Tim Berghoff, Security Evangelist, G DATA	38
Cybersicherheit ist ohne geschützte IT-Hardware nicht möglich Dipl.-Ing. Joachim Stäcker, Bereichsleiter für individuelle Computersicherheit, Heinen Elektronik GmbH	42
SINA: Hochsicherheit für IT-Netze der Bundeswehr Dr. Michael Sobirey, Leiter der Division Verteidigung, secunet Security Networks AG	44
S/4HANA Die Bundeswehr treibt ihre Digitalisierung voran Birgit Pällmann, Leiterin Service Unit D CIS SAP Applications, BWI GmbH	46
Mitarbeiterqualifikation als Investition in die Zukunft Lea Fröhlich, Projektmanagerin Geschäftsentwicklung, CYOSS GmbH	48
Ein SOC für Büro und Maschinenhalle Dr. Johannes Wiele, Managing Consultant Information Security, OT Security and Data Protection, IBM Security – Security Intelligence	50
Vernetzte Mobilität und Industrie 4.0 5G ist der verlässliche Kommunikationsstandard für die digitale Transformation Martin Ostermeier, Leiter Externe Kommunikation Westeuropa, Ericsson	54
Sicherheit des digitalen Staates Dorothee Frank	57

Impressum

Sicherheitstechnischer Report 2018
Oktober 2018

Herausgeber:

Mittler Report Verlag GmbH
ein Unternehmen der Gruppe



Geschäftsführer:

Dr. Peter Boßdorf
Peter Tamm
Thomas Bantle

Prokurist:

Jürgen Hensel

Redakteurin:

Dorothee Frank

Lektorat:

Knut Görsdorf

Layout:

CREATIVE CONSULTING GmbH,
53340 Meckenheim

Verlagsanschrift:

Mittler Report Verlag GmbH
Baunscheidtstraße 11
D-53113 Bonn
Telefon +49(0)228 35 00 870
Telefax +49(0)228 35 00 871
E-Mail: info@mittler-report.de
Internet: www.mittler-report.de

Abo-/Leserservice:

PressUp GmbH, Postfach 70 13 11,
22041 Hamburg
Tel.: (040) 41448-471,
Fax: (040) 41448-499
mittler-report@pressup.de

Anzeigenleitung:

Waldemar Geiger
Leiter Marketing und
Business Development
Mittler Report Verlag GmbH
Baunscheidtstraße 11
D-53113 Bonn
Telefon: +49 (0) 228 3500887
waldemar.geiger@mittler-report.de

Druck:

Lehmann Offset Druck GmbH
Gutenbergring 39, 22848 Norderstedt

Einzelpreis 7,80 €
(zzgl. Versandkosten)

Die Broschüre und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Titelbild: Fotolia