

## Inhalt

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

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