

AFCEA International feiert 70. Geburtstag	3
Generalmajor a.D. Klaus-Peter Treche, General Manager AFCEA Europe	
Digitalisierung im Cyber-Raum – ein Spannungsfeld?	4
Generalmajor Klaus Veith Vizepräsident BAAINBw	
Priorität hat die Bedienung der laufenden Einsätze	8
Interview mit Generalleutnant Martin Schelleis, Inspekteur der Streitkräftebasis	
Die HERKULES-Zukunft	14
Oberstleutnant Conrad Flachsbarth, Sonderorganisation HERKULES, BAAINBw	
Alle Komponenten einer Systemlösung gehören zur Strategie	19
Interview mit Dr. Magnus Harlander, Geschäftsführer genua gmbh	
Taktische Datenlinks – Rückgrat von Luftoperationen	22
Oberstleutnant Tim Döscher, Zentrum Luftoperationen des JFAC HQ	
Sichere Einbindung von Embedded Systems?	29
Dorothee Frank	
Cyber-Attacken auf kritische Infrastruktur	32
Holger Suhl, General Manager DACH bei Kaspersky Lab	
Neuer europäischer Player in der Cybersecurity	34
Interview mit Ammar Alkassar, Geschäftsführer Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH	
Proaktive Sicherheit durch „Security by design“	35
Christian Reschke, Head of Corporate Marketing, Rohde & Schwarz Cybersecurity GmbH	
Digitale Transformation – von Industrie 4.0 zu Verteidigung 4.0	37
Dipl.-Inform. Jörn Becker, Leiter Civil & National Security und Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Hubert Geml, Leiter Verteidigung, Atos Deutschland	
Funkgeräteausstattung für Landoperationen der Bundeswehr	40
Oberstleutnant a.D. Theodor Hodouschek	
Zeitplan und nächste Schritte der Einführung SVFuA	44
TRDir Ulrich Bechstein, Projektleiter SVFuA und TORR Jens Nörtersheuser, Projektreferent SVFuA, BAAINBw	
Bessere Arbeitsautonomie dank moderner Laptops	46
Dorothee Frank	

TARANIS – der Führungsinformationsservice	49
Andreas Schiel, Leiter Führungssysteme, ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH	
Einsatzmöglichkeiten von Wearable Computing in der Bundeswehr	52
Dipl.-Inf. Oscar Bertin, Institut für Technische Informatik, Fakultät für Informatik, Universität der Bundeswehr München	
Querschnittliche Bedienung und Anzeige für geschützte Fahrzeuge	55
Technischer Regierungsamtmann Johann Fast, Referat U4.1, BAAINBw	
Performer Backbone für die Führungsausstattung	58
ATM ComputerSysteme GmbH	
Portfolio-Management im IT-SysBw	60
Regierungsdirektor Dr. Jens Woch, Referatsleiter P2.2, BAAINBw	
Raum – Zeit – Informationen – Faktoren vernetzten Handelns	64
Christian Stein, Esri BOS, Esri Deutschland GmbH	
Unterstützungsleistungen für Projektleiter im BAAINBw	67
Oberstleutnant a.D. Georg Seemann, Abteilung Logistischer Support/Dokumentation, steep GmbH	
Ausbildung und Schulung von IT-Fachkräften	69
Interview mit Ralf Kaschow, Head of Cyber Training Center der ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH	
Harmonisierung der Führungsinformationssysteme	72
Technischer Oberregierungsrat Sascha Pauly, Programm HaFIS, BAAINBw I4.4	
COI-Services im HaFIS am Beispiel Einsatzmeldewesen	75
Oberstleutnant Markus Krychowski und Hauptmann Rainer Grün, IT-Zentrum der Bundeswehr	
Nutzung von Augmented-Virtuality in der Ausbildung	78
Klaus Bock-Müller, Managing Director, szenaris GmbH	
Integriertes Führungs- und Waffeneinsatzsystem der Kampftruppe	80
Hauptmann Saskia Lyczkowski, Sachbearbeiterin Projekt IFIS, BAAINBw	

Wehrtechnischer Report 1/2016
April 2016

Herausgeber:
Mittler Report Verlag GmbH
ein Unternehmen der Gruppe



Geschäftsführer:
Dr. Peter Boßdorf
Peter Tamm
Thomas Bantle

Prokurist:
Jürgen Hensel

Leitende Redakteurin:
Dorothee Frank

Redaktion:
Gerhard Heiming
Theodor Hodouschek
Peter Preylowski

Titelbild:
Bankinfo Security

Layout:
davis creativ media GmbH
www.davis-creativ-media.de

Verlagsanschrift:
Mittler Report Verlag GmbH
Baunscheidtstraße 11
D-53113 Bonn
Telefon: +49(0)228 3500870
Telefax: +49(0)228 3500871
E-Mail: info@mittler-report.de
Web: www.mittler-report.de

Anzeigenleitung:
Dipl.-Betw. Uwe Nemeyer
optiproject – Agentur für
sicherheitspolitische und
wehrtechnische Kommunikation
Von-Imhoff-Weg 5
D-53359 Rheinbach
Telefon: +49 (0) 2226-909637
Telefax: +49 (0) 2226-909653
E-Mail: uwenemeyer@optiproject.de
Web: www.optiproject.de

Druck:
DZA Druckerei zu Altenburg GmbH
04600 Altenburg

Einzelpreis: 14,80 Euro
(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.