

Neue Herausforderung Cyber- und Informationsraum	3
Wolfgang Hellmich MdB, Vorsitzender des Verteidigungsausschusses des Deutschen Bundestages	
Cyber als Antrieb struktureller Veränderungen in der Bundeswehr	6
Klaus Hardy Mühleck, Leiter Abteilung CIT im BMVg	
Neue Konstellation bietet viele Chancen	14
Ulrich Meister, Vorsitzender der Geschäftsführung der BWI	
Aufstellung Kommando Cyber- und Informationsraum	16
Dorothee Frank	
Das IT-Service-Portfolio	18
Michael Mohr, BAAINBw P2.2	
Intelligente Cyber-Auswertung	23
rola Security Solutions GmbH	
Cyber Defence und Architekturmanagement	24
Joachim Janz und Thomas Maucher, CONET Solutions GmbH	
Sichere Inter-Netzwerk Architektur	27
secunet Security Networks AG	
Neue Entwicklungen im Bereich der Taktischen Datenlinks	30
Ulrich Bechstein, BAAINBw I6.2	
Gewährleistung gefechtstauglicher militärischer Kommunikation	33
SolarWinds	
Mobile Taktische Kommunikation – MoTaKo	36
TELEFUNKEN RACOMS	
Architektur Lagebild Militärische Evakuierungsoperationen mit Schwerpunkt Seeevakuierung	38
Oliver Kröning und Hendrik Rothe, Universität der Bundeswehr Hamburg	
Führungsfähigkeit und Interoperabilität in Landoperationen	44
Systematic GmbH	
Cognitive Computing – ein Trend auch für die Logistik der Bundeswehr?	47
Klaus Lilge, IBM Deutschland GmbH, und André Mundt, Logistikzentrum der Bundeswehr	
Digitalisierung in der Bundeswehr	50
Rüdiger Attermeyer, BAAINBw G1.5	

Die HERKULES-Zukunft hat begonnen	52
Carsten Werner, BAAINBw Sonderorganisation HERKULES	
Taktische Router – Backbone gesicherter Kommunikation	56
ATM ComputerSysteme GmbH	
Hochmobile, mobile und verlegefähige Netzwerke	58
Jürgen Metz, roda computer GmbH	
Breite vor Tiefe	60
Interview mit Oliver Dörre, Vice President Sales & Marketing, Thales Deutschland	
SYNAPS: Die Zukunft der Kommunikation	61
Thales Deutschland	
Gruppenkommunikation mittels Wearables und Smart Devices	63
Oscar Bertin, Armin Leopold und Gunnar Teege (Universität der Bundeswehr München) und Gerhard A. Schwarz (BAAINBw)	
Abhörsicherheit für jedes Smartphone	66
Svenja Hintzen, Secusmart GmbH	
Schnelle und sichere Kommunikation – garantiert!	68
Karl Roth, RUAG Defence Deutschland GmbH	
Situational Awareness 4.0	70
Andreas Schiel, ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH	
CONDOK Systems	72
Hans Conrad, CONDOK GmbH	
Studie zur Erstellung „Basis-IT-Sicherheitskonzept Dienststelle“	74
Julian Kaiser, steep GmbH	
Erkennung von Cyber-Angriffen	76
Ralf Kaschow und Michael Merk, ESG Elektroniksystem- und Logistik-GmbH	
Synchronized Security – Einblicke in eine neue IT-Security-Welt	78
Michael Veit, Sophos GmbH	
Vom Prototypen zur systematischen Zukunftsanalyse	80
Jens Blume, Kai Busch, Frederik Flatten, Florian Göbel und Olaf Theiler, Projektteam FACT	

Impressum



Wehrtechnischer Report 1/2017
April 2017

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:
Peter Preylowski

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:
Waldemar Geiger
Leiter Marketing und
Business Development
Mittler Report Verlag GmbH
Baunscheidtstraße 11
D-53113 Bonn

Druck:
Lehmann Offset Druck GmbH
Gutenbergring 39, 22848 Norderstedt

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.