

<b>Geleitwort</b> <i>Klaus Veit</i>	4
<b>IT-AmtBw</b> <b>SATCOMBw Stufe 2</b> <i>Andreas Knopp</i>	6
<b>Informationsgenerator für Führungsinformationssysteme</b> <i>Ronni Thomas</i>	10
<b>Sondersoftware der Bundeswehr</b> <i>Antje Kirsch-Bauer</i>	16
<b>Mehr als nur Telefonvermittlung</b> <i>Detlef Weldert</i>	19
<b>Risikomanagement im IT-System der Bundeswehr</b> <i>Christian Pawlik</i>	23
<b>Cyber Defence</b> <b>Cyberpower: Die Strategische Dimension</b> <i>Patrick Keller</i>	28
<b>Cyber Security aus Sicht der ITK-Branche</b> <i>Markus Lehmann</i>	31
<b>Cyber Defence: Wissen ist die beste Waffe</b> <i>Bernd König</i>	35
<b>Aktuelles aus der Welt der Botnetze</b> <i>Daniel Plohmann und Elmar Gerhards-Padilla</i>	37
<b>IT-Frühwarnung – Projekt AMSEL</b> <i>Michael Meier</i>	40
<b>Strategische Krisenmanagement-Übung LÜKEX</b> <i>Werner Baach</i>	44
<b>IT-Ausrüstung und Lösungen</b> <b>HERKULES: Zwischenbilanz und neue Herausforderungen für die Bundeswehr-IT</b> <i>Peter Blaschke</i>	47
<b>Gehärtete Displaytechnik für den mobilen Einsatz</b> <i>Stefan Cimander</i>	50
<b>IT-Modernisierung – mit Service-orientierten Architekturen</b> <i>Joachim Janz und Frank Joecks</i>	52
<b>Mobile Einsatzsysteme – vom Rechenzentrum zum Handheld</b> <i>Jürgen Mayer und Dieter Prochaska</i>	55
<b>Lösungen für die Migration der taktischen Kommunikation in die IP-Welt</b> <i>Christian Heilmaier</i>	58
<b>Ein zukünftiges Führungs- und Waffeneinsatzsystem (FüWES) für die Deutsche Marine</b> <i>Pitt Marx</i>	60
<b>Infanterist der Zukunft – Erweitertes System: Kommunikation und Führung</b> <i>Stefan Wöstefeld</i>	63
<b>Vollständig VoIP-basiertes Sprachvermittlungssystem für die militärische Flugsicherung</b> <i>Jan-Patrik Kurmis</i>	67
<b>Von der Optimierung von HF-Kommunikationsmitteln bis hin zu breitbandigen, IP-fähigen Richtfunkssystemen</b> <i>Telefunken Radio Communication Systems GmbH &amp; Co. KG</i>	69
<b>Legacy Equipment in einer Serviceorientierten IT-Infrastruktur</b> <i>Rainer Klotz</i>	72
<b>Multi-Intelligence Fusion – Schwerpunkt im Verbund Aufklärung, Führung und Wirkung</b> <i>Hubert Waschulewski</i>	74
<b>Verwendung des System Wide Information Management (SWIM)</b> <i>Peter Rudolph</i>	76
<b>Überführung realer Umgebungen in virtuelle Szenarien</b> <i>Uwe Katzky</i>	80
<b>Abhörsicherheit für Android-Smartphones mit Verschlüsselungstechnologie</b> <i>Secusmart</i>	82

Wehrtechnischer Report 1/2012  
Mai 2012

Herausgeber:  
Mittler Report Verlag GmbH  
ein Unternehmen  
der Gruppe



Geschäftsführer:  
Dr. Peter Boßdorf  
Fritz-Hermann Bäte

Prokurist:  
Jürgen Hensel

Redakteur:  
Dieter Stockfisch

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

Verlagsanschrift:  
Mittler Report Verlag GmbH  
Hochkreuzallee 1  
D-53175 Bonn  
Telefon +49(0)228 36 80 40 3  
Telefax +49(0)228 36 80 40 2  
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:  
Dipl.-Betw. Uwe Nemeyer  
optiproject – Gesellschaft für Messe-,  
Medien und Eventplanung mbH  
Von-Imhoff-Weg 5,  
D-53359 Rheinbach  
Telefon: +49 (0) 2226-909637  
Telefax: +49 (0) 2226-909653  
E-Mail: uwenemeyer@optiproject.de  
www.optiproject.de

Produktionsmanagement:  
impress media GmbH  
D-41179 Mönchengladbach

Einzelpreis 14,80 €  
(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.