

## Inhalt

<b>Geleitwort</b> <i>Klaus Veit</i>	4
<b>BAAINBw</b> <b>LTE over Satellite</b> <i>Claus-Peter Wirth</i>	6
<b>IT-Maßnahmen laufen außerhalb des Projektes HERKULES</b> <i>Thomas Lenschen</i>	11
<b>IT im Einsatz – Erfahrungen mit dem Afghanistan Mission Network</b> <i>Ansgar Henn</i>	15
<b>Mobiles Arbeiten im IT-System der Bundeswehr</b> <i>Anke Kühnhold</i>	20
<b>Mobile Computing</b> <b>Mobile Kommunikation einer Sicherheitsbehörde</b> <i>Michael Schwob</i>	24
<b>Mobile Computing: Flexibilität und Sicherheit im Spannungsfeld</b> <i>Georg Wilmers</i>	27
<b>Chancen für mobile Kommunikation in den Streitkräften</b> <i>Dirk Paul</i>	30
<b>Mobile und verlegfähige IT-Plattformen für die Führungsunterstützung im Einsatz</b> <i>Jürgen Mayer</i>	34
<b>Cyber Security</b> <b>Das CERTBw im Einsatz</b> <i>Marco Krempel</i>	37
<b>Sichere Kommunikation unterstützt die Einsatzfähigkeit</b> <i>Joachim Janz</i>	41
<b>Präventive Sicherheit als Waffe im Kampf gegen Cyber-Spionage</b> <i>Kai Zobel</i>	44
<b>Cyber-Sicherheit – Herausforderung für Staat und Gesellschaft</b> <i>J. Buck</i>	48
<b>Sicherheit mobiler Geräte und Cyber Defence</b> <i>Ralf Dittmar</i>	51
<b>Deutschland startet Sicherheitsoffensive</b> <i>Swenja Kremer</i>	54
<b>Neuausrichtung der Bundeswehr</b> <b>Die Neuausrichtung der Bundeswehr aus Sicht der ITK-Branche</b> <i>Markus Lehmann</i>	56
<b>Maritime Führungsunterstützung in der Bundeswehr</b> <i>Jens Schwarter</i>	58
<b>Führungsfähigkeit Heer</b> <i>Theodor Hodouschek</i>	63
<b>HERKULES besteht Bewährungsprobe</b> <i>Ewald Glaß</i>	67
<b>IT-Lösungen</b> <b>Letzte Meile – Funkkommunikation und IT-Services</b> <i>Telefunken Radio Communication Systems GmbH &amp; Co. KG</i>	69
<b>Signalverarbeitung in Echtzeit – eine Aufgabe und verschiedene Lösungen</b> <i>Jens Keute</i>	72
<b>Vernetzte Operationsführung mit QUAKSbW</b> <i>ATM ComputerSysteme</i>	75
<b>Ausbildungsausstattung „Manipulatorfahrzeuge“</b> <i>Uwe Katzky und Gerhard Urban</i>	77
<b>ELIPS – Die IP-Bordsprechanlage für gepanzerte Fahrzeuge</b> <i>ELNO GmbH</i>	80
<b>KOMMFAST – Das Führungssystem für die „letzte Meile“</b> <i>Andreas Schiel</i>	82
<b>GIS – raumbasiertes Informationsmanagement über alle Fähigkeitsdomänen hinweg</b> <i>Marco Prisky</i>	85
<b>Kommunikation als Dienst</b> <i>Oliver Dörre</i>	88
<b>Anforderungscontrolling für einsatzbezogene IT-Systeme der Bundeswehr</b> <i>Markus Esch, Hanna Geppert, Michael Gerz und Daniel Ota</i>	91

## Impressum

Wehrtechnischer Report 1/2013  
April 2013

Herausgeber:  
Mittler-Report Verlag GmbH  
ein Unternehmen der Gruppe



Geschäftsführer:  
Dr. Peter Boßdorf  
Thomas Bantle  
Peter Tamm

Prokurist  
Jürgen Hensel

Redakteur:  
Dieter Stockfisch

Layout:  
davis creativ media GmbH  
[www.davis-creativ-media.de](http://www.davis-creativ-media.de)

Verlagsanschrift:  
Mittler Report Verlag GmbH  
Hochkreuzallee 1  
D-53175 Bonn  
Telefon: +49(0)228 3680403  
Telefax: +49(0)228 3680402  
E-Mail: [info@mittler-report.de](mailto:info@mittler-report.de)  
Internet: [www.mittler-report.de](http://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](mailto: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](mailto:uwenemeyer@optiproject.de)  
[www.optiproject.de](http://www.optiproject.de)  
Produktmanagement:  
impress media GmbH  
D-41179 Mönchengladbach  
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.