Inhalt

Geleitwort Generalmajor Klaus Veit, Vizepräsident BAAINBw	4
Harmonisierung im IT-System der Bundeswehr Andreas Kress	6
IT-Systemarchitekturen Christoph Philipp Hausmann	10
IT-Services als Basis für erfolgreiche Einsätze Thorsten Bernhard und Martin Raaben	14
Dezentrale Serversegmente Einsatz Ralf Beyer	18
Federated Mission Networking – mehr als reine Technik Michael Mohr	21
Einsätze deutscher Streitkräfte Rainer Brinkmann	24
NATO Enterprise Approach – Chancen und Herausforderungen Ludwig Leinhos	28
Kommunikation als Dienst Oliver Dörre	31
Sehen, Verarbeiten, Reagieren mit den Führungskomponenten der ATM ATM ComputerSysteme	35
Militärischer Enterprise Service Bus (milESB) Florian Michel	37
Interoperabilität: unentbehrliche Voraussetzung Ingo Zschoch und Robert Vogt	41
Interoperabilität als querschnittlicher Service Robert Vogt	42
Vom Einzelsoldaten nach Brüssel Andreas Schiel	44
NRF DCIS: IT Services für HQs im Einsatz Andreas Bauer	46
IT-Security Awareness und PIA Alexander Schüttpelz	49
Computer-assistiertes Testen: Gezielte Auswahl von geeignetem Personal Rainer Heßler	53
Breitband-SATCOM im maritimen Einsatz Ulrich Kraft	56
IT-Service Management – ein Paradigmenwechsel Andreas Lingauer	59
Das Betriebszentrum IT-System der Bundeswehr Wolfgang Renner	63
Technologische Trends Michael Lauster	66
HERKULES: sicher und zuverlässig über 2016 hinaus Peter Blaschke	70
Mobile Zellen für sichere Sprach- und hohe Datenübertragung im militärischen Umfeld Gerhard Klein	73
Software Defined Radio für die Bundeswehr Holger Göbel	77
German Mission Network (GMN) Michael Volkmer	80
Intelligente Karten – eine gemeinsame Sprache im Einsatz Marko Prisky	83
Obsoleszenz-Lösungen für Radarsysteme steep GmbH	86

Impressum

Wehrtechnischer Report 1/2014 Mai 2014

Herausgeber:

Mittler-Report Verlags GmbH ein Unternehmen der Gruppe



Geschäftsführer:

Dr. Peter Boßdorf Peter Tamm Thomas Bantle

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 3680403 Telefax: +49(0)228 3680402 E-Mail: info@mittler-report.de internet: www.mittler-report.de

Abo/Leserservice:

PressUp GmbH, Postfach 701311, 22041 Hamburg Tel: (04) 41448-471 Fax: 80409 41448-499 mittler-report@pressup.de

Anzeigenleitung: Dipl.-Betrw. Uwe Nemeyer

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

Druck:

DZA Druckerei zu Altenburg GmbH 04600 Altenburg

Einzelpreis: 14,80 Euro (zzgl. Versandkosten)

www.optiproject.de

Die Broschüre und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbeondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfolmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.