

Geleitwort

- Waffen und Ausrüstung für die Wirksamkeit im Einsatz** 3
Roland Kather, Generalleutnant a. D., Präsident Förderkreis Deutsches Heer e.V.

Grundlagen

- Infanteristische Feuerkraft** 6
Gedanken zum infanteristischen und abgessenen Kampf
Jan-Phillipp Weisswange
- When it counts** 10
SIG SAUER GmbH & Co. KG
- Anforderungen an die Infanterie im HEER2011** 12
Autorenteam Amt für Heeresentwicklung Abteilung II.
- Rheinmetall – Partner der Infanterie** 16
Rheinmetall AG
- Kampfkraft in urbanen Operationen** 18
Jan-Phillipp Weisswange
- Die Wehrtechnische Dienststelle für Waffen und Munition (WTD 91)** 24
Autorenteam WTD 91

Effektoren

- Standardwaffe Sturmgewehr** 29
Jan-Phillipp Weisswange
- Keine Kompromisse** 36
Heckler & Koch GmbH
- Faustpfand – die Pistole als Sekundärbewaffnung** 38
Jan-Phillipp Weisswange
- Glock– Pistolenperfektion aus Österreich** 44
Jan-Phillipp Weisswange
- Handliche Spezialisten: MPs und PDWs** 46
Jan-Phillipp Weisswange
- Maschinengewehre – Schwerpunkt Waffen für Feuerüberlegenheit** 51
Jan-Phillipp Weisswange
- Wirkung auf weite Distanz: ZF- und Scharfschützengewehre** 60
Jan-Phillipp Weisswange
- Granaten als vielseitige Effektoren** 66
Wirkmittel der Wahl
Jan-Phillipp Weisswange
- Wirkmittel 90 mm DM 11 mit Luftsprengpunkt und MZ** 75
Thomas Meuter, Dynamit Nobel Defence GmbH

Neuer Kleinflugkörper (Enforcer) 78
Autorenteam Mittler Report Verlag

Moderne Handwaffenmunition: Wirkung als Ziel 80
Jan-Phillipp Weisswange

Sensoren

Erkennen, Entdecken, Identifizieren 84
Jan-Phillipp Weisswange

Schmidt & Bender – Präzisionszielfernrohre für höchste Ansprüche 91
Schmidt & Bender GmbH & Co. KG

Sehen und zielen bei Tag und Nacht 93
Airbus DS Optronics GmbH

Infanteristische Nachtkampffähigkeit 95
Jan-Phillipp Weisswange

Nachtsichttechnologie für das Aufklären und Wirken im abgesehenen Einsatz 102
AIM INFRAROT-MODULE GmbH

Multiplikatoren

Das neue Schießausbildungskonzept 104
Rüdiger Jorasch und Marcel Jobst

Rüstzeug – Bekleidung und persönliche Ausrüstung 107
Jan-Phillipp Weisswange

Klingen aus Solingen, 1865-2015+ 113
Eickhorn Solingen Ltd.

Quantensprung für die Infanterie 114
Infanterist der Zukunft – Erweitertes System:
Einführung ins Heer und Ausbildung der Einsatzkontingente
Jörg Volkmann

Kleiner – schneller – leichter 119
ODU überzeugt mit seinen ODU AMC® Serien
in zahlreichen Anwendungen
ODU GmbH & Co. KG

Abkürzungen 122

Wehrtechnischer Report 7/2014
Dezember 2014

Herausgeber:
Mittler-Report Verlags GmbH
ein Unternehmen der Gruppe



Geschäftsführer:
Dr. Peter Boßdorf
Peter Tamm
Thomas Bantle

Prokurist:
Jürgen Hensel

Verantwortlicher Redakteur:
Dr. phil. Jan-Phillipp Weisswange

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

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

Abo/Leserservice:
PressUp GmbH, Postfach 701311,
22013 Hamburg
Tel: +49 (0) 40 41448-471
Fax: +49 (0) 40 41448-499
mittler-report@pressup.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
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, Mikroverformungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.