

Geleitwort

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

Grundlagen

- Kämpfen wollen und können – Gedanken zur infanteristischen Feuerkraft** 6
Jan-Phillipp Weisswange
- Konzeptionelle Rahmenbedingungen für Handwaffen** 10
Henning Reimann
- Kampfkraft in urbanen Operationen** 16
Jan-Phillipp Weisswange

Effektoren

- Modulare Waffensysteme von SIG Sauer** 23
Peter Berners und Florian Eberhardt, Behördenvertrieb SIG Sauer Deutschland
- Das Sturmgewehrssystem: Standardwaffe für individuelle Feuerkraft** 26
Jan-Phillipp Weisswange
- Sturmgewehrssystem HK416 – Ein Standard für moderne Streitkräfte** 36
Heckler & Koch GmbH
- Sturmgewehr RS556 – modular, zuverlässig und zukunftsfähig** 38
Rheinmetall AG und Steyr Mannlicher GmbH
- Sturmgewehr CZ BREN 2** 40
Martin Helebrant, Česká zbrojovka a.s.
- Die Pistole – Faustpfand für mehr Feuerkraft** 42
Jan-Phillipp Weisswange
- Kompakte Feuerkraft für den Nahbereich – Maschinenpistolen und PDWs** 49
Jan-Phillipp Weisswange
- Maschinengewehre – Schwerpunkt Waffen für Feuerüberlegenheit** 55
Jan-Phillipp Weisswange
- Wirkung auf weite Distanz – Scharfschützenwaffen und ZF-Gewehre** 65
Jan-Phillipp Weisswange
- Hand- und Gewehrgranaten** 71
Jan-Phillipp Weisswange
- Vielseitige Feuerkraft – Schultergestützte Mehrzweckunterstützungswaffen und -lenkflugkörper** 77
Jan-Phillipp Weisswange

IMPRESSUM

Wehrtechnischer Report 5/2016
Dezember 2016

Herausgeber:
Mittler Report Verlag GmbH
ein Unternehmen der Gruppe



Geschäftsführer:
Dr. Peter Boßdorf
Peter Tamm
Thomas Bantle

Prokurist:
Jürgen Hensel

Redaktion:
Dr. Peter Boßdorf
Dorothee Frank
Waldemar Geiger
Peter Preylowski

Externe Mitarbeit:
Dr. Jan-Phillipp Weisswange

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
www.mittler-report.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:
Lehmann Offset Druck GmbH
Gutenbergring 39, D-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.

Wirkmittel 90 – Patrone DM 11, Spreng – Eine Waffe nicht nur für Spezialeinheiten 83

Thomas Meuter, Leiter der strategischen Presse- und Öffentlichkeitsarbeit Dynamit Nobel Defence GmbH

Neuer Kleinflugkörper (Enforcer) 86

Autorenteam Mittler Report Verlag

Mörser in der Bundeswehr 88

Waldemar Geiger

Moderne Handwaffenmunition 93

Jan-Phillipp Weisswange

Sensoren

Erkennen, Entdecken, Identifizieren 98

Jan-Phillipp Weisswange

Neue Entwicklungen und aktuelle Trends im Bereich Zielfernrohre 106

Schmidt & Bender GmbH & Co. KG

Die verlässliche Referenz für Beobachtung und Ortung – weltweit 108

Vectronix AG

Infanteristische Nachtkampffähigkeit 111

Jan-Phillipp Weisswange

Sensorik für Aufklärung im Infraroten 118

Dr. Wolfgang Cabanski, Sprecher der Geschäftsführung der AIM INFRAROT-MODULE GmbH

Soldatensysteme

Infanterist der Zukunft – Sachstand und Beschaffungsplanungen 120

Thorsten Unger

Future Warriors – Soldatensysteme und weitere Zukunftstechnologien 124

Jan-Phillipp Weisswange

MoTaKo: Vom Schützen bis zum Hauptquartier 128

Dorothee Frank