

## 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](http://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](mailto:info@mittler-report.de)  
[www.mittler-report.de](http://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](mailto:uwenemeyer@optiproject.de)  
[www.optiproject.de](http://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