

Grußwort

Persönliche Ausrüstung und Bekleidung – bitte bedrohungsgerecht, modern, funktional und vollständig!	3
Wolfgang Köpke, Generalmajor a.D., Präsident Förderkreis Deutsches Heer e.V.	

Streitkräfte und Einsatz

Deutsche Spezialkräfte Strategische Neuausrichtung voranbringen!	6
Jan-Phillipp Weisswange	
Numquam Retro – das Jagdkommando des Bundesheeres	12
Jan-Phillipp Weisswange	
Interview mit Brigadier MMag. Philipp Ségur-Cabanac, Kommandant des Jagdkommandos	14
Luftlandeoperationen	21
Fähigkeiten und Forderungen Marcus Christoph	
Luftlandebrigade 1: Gliederung und Ausbildung der EGB-Kräfte	26
André Forkert	
Das moderne Scharfschützenwesen	30
Anforderungen, Bewaffnung, Ausbildung Philipp Heidrich	
Ausbildung und Übung im Winterkampf	35
Markus Schubert	
Ausbildung der „Einsatzersthelfer Bravo“ und ihre Notfall-Ausrüstung	40
Kai Böttcher und Autorenteam	

Handwaffen und Wirkmittel

Fortschritte bei der Feuerkraft	43
Jan-Phillipp Weisswange	
Revolutionäre Optik im vernetzten Gefechtsfeld – so macht ELCANs SmartOptic die Soldaten sicherer und effektiver	46
Raytheon ELCAN	
Eine mehrfache K-Frage	48
Aktuelle Entwicklungen bei leichten Maschinengewehren und Unterstützungswaffen Jan-Phillipp Weisswange	
Die neue .375 SWISS P – Ihr taktischer Vorteil	51
RUAG Ammotec AG	

Militärische Mehrzweckflinten: das Schweizer Taschenmesser unter den Feuerwaffen	52
Thomas Nielsen	

Infanteristische Panzerabwehr – viele Wege führen zum Erfolg	56
Waldemar Geiger	

MBDA will Familienkonzept für Enforcer Flugkörper realisieren	62
Interview mit mit Andreas Scharrenbroich, Leiter Programme Enforcer, bei der MBDA Deutschland und Jochen Dehner, Leiter Vertrieb und Marketing Landsysteme bei der MBDA Deutschland	

System Kommandomörser – Feuerunterstützung für die Spezialkräfte	63
Hirtenerberger Defence Europe GmbH	

Visiere für Dienstpistolen – ein Überblick	65
Kristóf Nagy	

Optische Hochleistungsperformance für die Streitkräfte	68
STEINER-Optik GmbH	

Joint Fire Support-Missile	70
Eine Wirkmitteloption für das Zukünftige System Indirektes Feuer großer Reichweite Waldemar Geiger	

HENSOLDT – hochwertige Glasoptik und moderne Multi-Sensoroptik	74
HENSOLDT Optronics GmbH	

Abwehr von Kampfschwimmerangriffen: Erleben Unterwasserhandwaffen eine Renaissance?	76
Kristóf Nagy	

Drohnenabwehr aller Truppen?	79
Kristóf Nagy	

Bekleidung und Ausrüstung

Gegenwärtige Großvorhaben bei Gefechtsbekleidung und -ausrüstung	83
Jan-Phillipp Weisswange	

Neue GORE-TEX Stretch-Technologie verbindet Komfort und besten Nässeschutz für Streitkräfte	87
Innovation auf dem Markt der militärischen Nässeschutzbekleidung W. L. Gore & Associates GmbH	

Kampfausstattung für den „Kalten Krieg“	88
Jan-Phillipp Weisswange	

Im Einsatz bewährt!	91
Scandic Outdoor GmbH	

Es werde Licht!	92	Integration sicherer taktischer und mobiler Kommunikation im Einsatzgebiet	125
faLKE: Flexibel adaptierbare Lichtversorgung für mobile Kräfte im Einsatz		Bittium Germany GmbH	
Josefine Neuschäffer und Stephanie Khadjavi			
Tasmanian Tiger präsentiert neue Rucksäcke für den militärischen Einsatz	94	Nachtsehbrillen in der Bundeswehr	127
Tasmanian Tiger		Ein Überblick	
		Rafael Braun	
Mobilität und Schutz – die Suche nach der optimalen ballistischen Schutzausrüstung	95	Theon Sensors auch 2021 national und international auf Erfolgskurs	132
Waldemar Geiger		THEON Deutschland GmbH	
TRIVIUM® Kopfschutzsystem aus deutscher Fertigung	99	Im Zielkonflikt: Reichweite versus Bildfeld	134
Hexonia GmbH		Wärmebildkameras im militärischen Einsatz:	
		Beobachtungs-, Ziel- und Vorsatzgeräte	
		VECTED GmbH	
Feldhygiene für Einsatz und Übung – wartungsfreies und hygienisches Feldtoilettensystem für die Streitkräfte	101	Gefechtsfahrzeuge und Mobilität	
Potti Corp. EU B.V.		Schützenpanzer Puma auf dem Weg zum konsolidierten Rüststand S1	136
		Gerhard Heiming	
Führung, Vernetzung und Aufklärung		Schwerer Waffenträger Infanterie	139
Soldatensysteme der Bundeswehr	103	Bedarf und Forderungen	
Lars Hoffmann		Peter Gerlach und Oliver Gawrylowicz	
Miniatur-Kraftpakete für extreme Einsätze	108	DAGOR – schneller Off-Road Spezialist für Spezialkräfte	143
Die Digitalisierung im Militär stellt auch an Steckverbinder immer höhere Anforderungen		Rainer Diederich GmbH	
ODU GmbH & Co. KG			
Renaissance der Kurzwelle?	109	Luftlandeplattform – eine für Alles	144
Waldemar Geiger		Forderungen an die Luftlandeplattform	
		René Medici	
Revolutionierung des Gefechtsfeldes – Ansätze Rheinmetalls für Digitalisierung und Vernetzung	112	Kommunikationsüberlegenheit erzielen – Intercom für jeden Einsatz!	148
Rheinmetall AG		Imtradex Hör- und Sprechsysteme GmbH	
Ein integratives Modul für die Verwaltung von Kommunikation und Stromversorgung des Soldaten der Zukunft	114	ACS fokussiert sich auf „Leichte Kräfte“	149
roda computer GmbH		ACS Armoured Car Systems GmbH	
Modernste optronische Sensorik für den abgessenen Einsatz	116	Forderungen an die Überschneemobilität der Zukunft	151
Elbit Systems Deutschland GmbH & Co. KG		Jakob Ningelgen	
Sprechsätze Tailored to the Mission – Logistik ganz unkompliziert!	119	Defenture Mammoth – das Kommando Spezialkräfte bekommt eine neue Fahrzeugfamilie	154
Imtradex Hör- und Sprechsysteme GmbH		Waldemar Geiger und Gerhard Heiming	
Vernetzung stellt neue Ansprüche an Soldatenfunkgeräte	120	UGV für die Infanterie: Grundbefähigung der Systeme bereits heute vorhanden	158
Lars Hoffmann		Waldemar Geiger	
Neuartige Technologie zur Vernetzung von abgessenen Soldaten	124	Gesamtsystemdemonstrator für einen zukünftigen Luftbeweglichen Waffenträger	162
Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG		Marco Klöckner und Ulrich Schael	
		Impressum	166