

Einführung

- Künftige Herausforderungen für die Bundeswehr** Seite 3
Wolfgang Hellmich MdB, Vorsitzender des Verteidigungsausschusses des Deutschen Bundestages

Konzeption

- Einsatzerfahrungen des Heeres** Seite 6
Dietmar Klos
- Die Landmobilität der Bundeswehr** Seite 12
Michael Skubatz
- Die Neuausrichtung des Kraftfahrwesens der Bundeswehr** Seite 17
Frank Mildner

Einsatz

- Grundlagen der geschützten Fahrzeuge der Bundeswehr** Seite 20
Dietmar Klos
- Die EAGLE-Familie** Seite 25
Dorothee Frank
- 20 Jahre Realisierung des GTK Boxer** Seite 28
Hans Joachim Wagner
- Der Mungo Mehrzweck** Seite 31
Werner Faber
- Dingo 1, Dingo 2 und Dingo HD** Seite 33
Dorothee Frank
- Landgestützter Verwundetentransport** Seite 35
Autorenteam Kommando Sanitätsdienst der Bundeswehr, Abt. X

Logistik

- Power to the fields** Seite 39
Christian Sendner
- Logistische Fahrzeuge für den europäischen Markt** Seite 43
Gerhard Heiming, Michael Horst, Miroslav Gyürösy, Korhan Özkilinc
- Die logistischen Fahrzeuge der RMMV** Seite 54
Rheinmetall AG

Radfahrzeuge für den militärischen Bedarf von Iveco **Seite 56**

Gerhard Heiming und Michael Horst

DOLL – Ein Mobilitätsgarant für die Deutsche Bundeswehr **Seite 60**

DOLL Fahrzeugbau GmbH

Schutz

Brandschutz in geschützten Radfahrzeugen **Seite 62**

Christian Manthey, KIDDE-DEUGRA Brandschutzsysteme GmbH

Schutzkonzepte für Fahrzeuge **Seite 64**

Dorothee Frank

Konstruktionsmerkmale und Schutzentwicklungen für moderne Fahrzeuge **Seite 66**

IBD Deisenroth Engineering GmbH

GuS Panzerglas – es hält, was es verspricht **Seite 68**

GuS – Präzision in Kunststoff Glas und Optik GmbH & Co KG

Transparente Keramik in Serienreife **Seite 70**

CeramTec-ETEC GmbH

Verbund

Querschnittliche Bedienung und Anzeige für geschützte Fahrzeuge **Seite 73**

Johann Fast

Backbone der Fahrzeug-IT **Seite 76**

ATM ComputerSysteme GmbH

Moderne taktische Funkausstattung im mobilen Einsatz **Seite 78**

Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG

Die Zukunft in der effizienten Energieversorgung **Seite 80**

Fischer Panda GmbH

TPz Fuchs KAI **Seite 82**

Dorothee Frank

Impressum

Wehrtechnischer Report 5/2015
Dezember 2015

Herausgeber:

Mittler Report Verlag
GmbH ein Unternehmen
der Gruppe Tamm Media



Geschäftsführer:

Dr. Peter Boßdorf
Peter Tamm
Thomas Bantle

Prokurist:

Jürgen Hensel

Verantwortliche Redakteurin:

Dorothee Frank

Redakteure:

Gerhard Heiming
Michael Horst
Dietmar Klos
Hans Joachim Wagner

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

Anzeigenleitung:

Dipl.-Betw. Uwe Nemeyer
optiproject GmbH
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)

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.