

### Vorwort

<b>Geschützte Fahrzeuge für die Bundeswehr</b>	3
Generalleutnant Hans-Werner Fritz, Abteilungsleiter Strategie und Einsatz im Bundesministerium der Verteidigung	

### Grußworte

<b>Verantwortung für die Soldaten</b>	7
Bernd Siebert MdB, Mitglied des Verteidigungsausschusses	
<b>Bestmöglicher Schutz zur Bewältigung von Einsatzaufgaben</b>	9
Generalleutnant a.D. Roland Kather, Präsident Förderkreis Deutsches Heer e.V.	

### Grundlagen

<b>Sachstand der Rüstung geschützter Radfahrzeuge</b>	10
TRDir Christian von Witzendorff, Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr	
<b>Statistischer Schutz</b>	16
Birger Neick, Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr	
<b>Systematik der kraftfahrzeugtechnischen Untersuchung von Radfahrzeugen</b>	20
Autorenteam Wehrtechnische Dienststelle 41	
<b>Schutztechnische Untersuchungen von Radfahrzeugen</b>	27
TRDir Dr. Henrik Küpker-Born und TRAMtsrat Peter Heeger, Wehrtechnische Dienststelle 91	
<b>Auswertung von Einsatzerfahrungen im Bereich Schutz</b>	32
TRDir Frank Dosquet, Leiter ETAV, Wehrtechnische Dienststelle 91	
<b>Einsatz geschützter Fahrzeuge aus logistischer Sicht</b>	34
Oberst i.G. Hans Dirk Kömpel, Heeresamt	
<b>Bodengebundener geschützter Verwundetentransport</b>	39
Oberfeldarzt Axel Höpner, Kommando Sanitätsdienst der Bundeswehr	
<b>Beschaffung geschützter Fahrzeuge durch das Heer – Ein Blick zurück</b>	43
Oberstleutnant Robert Sistig, Heeresamt	
<b>Geschützte Radfahrzeuge</b>	47
Oberst a.D. Michael Horst und Oberstleutnant a.D. Gerhard Heiming	

### Geschützte Führungs- und Funktionsfahrzeuge Klasse 1 (GFF1)

<b>Typenblatt: Mungo</b>	53
<b>Typenblatt: Enok</b>	54
<b>Typenblatt: Wolf</b>	55
<b>Die Mungo-Familie</b>	56
Oberst a.D. Michael Horst	

### Geschützte Führungs- und Funktionsfahrzeuge Klasse 2 (GFF2)

<b>Typenblatt: Eagle</b>	59
<b>Dingo-Schutz in der 10-Tonnen-Klasse</b>	60
Krauss-Maffei Wegmann	
<b>Die Eagle-Familie</b>	61
Andrey Obolensky, General Dynamics European Land Systems	

### Geschützte Führungs- und Funktionsfahrzeuge Klasse 3 (GFF3)

<b>Typenblatt: Dingo</b>	64
<b>Typenblatt: Yak/DURO 3</b>	65
<b>Luftverlegbarer Lebensretter</b>	66
Krauss-Maffei Wegmann	

## Geschützte Transportfahrzeuge (GTF)

Typenblatt: Zetros	67
Typenblatt: Schwerlasttransport-Sattelzug	68
Logistikfahrzeuge mit geschützten Kabinen Oberst a.D. Michael Horst und Oberstleutnant a.D. Gerhard Heiming	69
Logistikfahrzeuge, hochmobil und hochgeschützt Thorsten Peschel, Mercedes-Benz Special Chassis, Daimler AG	74
Geschützte Radfahrzeuge von IVECO – Mobilitäts-Systempartner der Bundeswehr IVECO Magirus AG	76

## Geschützte Sonderfahrzeuge/Sonstige geschützte Transportfahrzeuge

Typenblatt: MULTI	79
Typenblatt: TEP 90	80
Typenblatt: Boxer	81
Typenblatt: Bison	82
Typenblatt: Fuchs	83

## Querschnittliche Technologien

Dashboard Video Display – VistaMaster ID7 ATM Computersysteme GmbH	84
Bedrohungsgerechte Belüftungs- und ABC-Schutzanlagen Beth-El Zikhron Yaaqov Industries Ltd.	85
Das führende deutsche Unternehmen für Berechnungen im Fahrzeugschutz Josef Kiermeir, CONDAT Projekt GmbH	88
Funktionsräume für den beweglichen Einsatz Jens Schlüter, Drehtainer GmbH	92
GEROH – Spezialist sein verpflichtet Thomas Grass, GEROH GmbH	94
Mobilität und Schutz für geschützte Fahrzeuge Michael Klein, Hutchinson GmbH	96
Das Active Defence System ADS Peter Kayser und Dr. Herbert Scholles, ADS mbH/Rheinmetall AG	100
Höchster Schutz bei militärischen Verglasungen Stefan Haase, SCHOTT AG	102
Geschützte Radfahrzeuge durch strategische Partnerschaften TenCate Advanced Armour Danmark	104

## Einsatzerfahrungen

GTK Boxer im Einsatz in Afghanistan – erste Erfahrungen Hauptmann Timo Elbertzhagen, Kompaniechef 3./Jägerbataillon 292	107
Das System MULTI in Afghanistan Hauptmann Mathias Behn und Stabsfeldwebel Michael Liss, Logistikschule der Bundeswehr	110

## Zukünftige Herausforderungen

Trends und Wandel auf dem Markt für militärische Landfahrzeuge Christina Ostermann	113
---	-----

## Impressum

Wehrtechnischer Report 6/2012  
Dezember 2012

Herausgeber:  
Mittler Report Verlag GmbH  
ein Unternehmen  
der Gruppe



Geschäftsführer:  
Dr. Peter Boßdorf  
Fritz-Hermann Bäte

Prokurist:  
Jürgen Hensel

Redakteure:  
Michael Horst  
Eduard Becker  
Gerhard Heiming  
Christina Ostermann

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

Verlagsanschrift:  
Mittler Report Verlag GmbH  
Hochkreuzallee 1  
D-53175 Bonn  
Telefon +49(0)228 36 80 40 3  
Telefax +49(0)228 36 80 40 2  
E-Mail: info@mittler-report.de  
Internet: www.mittler-report.de

Abo-/Leserservice:  
PressUp GmbH, Postfach 70 13 11,  
22041 Hamburg  
Tel.: (040) 41448-471,  
Fax: (040) 41448-499  
mittler-report@pressup.de

Anzeigenleitung:  
Dipl.-Betw. Uwe Nemeyer  
optiproject – Gesellschaft für Messe-,  
Medien und Eventplanung mbH  
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

Produktionsmanagement:  
impress media GmbH  
D-41179 Mönchengladbach

Einzelpreis 14,80 €  
(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.