

## Grußwort

<b>Gemeinsam einen europäischen Akzent setzen</b>	3
Henning Otte MdB, Obmann der CDU/CSU Bundestagsfraktion im Verteidigungsausschuss	

## Vorwort

<b>Luftbeweglichkeit des Heeres</b>	6
Generalleutnant Bruno Kasdorf, Inspekteur des Heeres	
<b>Luftbewegliche Kräfte des Heeres – ein unverzichtbarer Teil von Landoperationen</b>	9
Generalleutnant a.D. Roland Kather, Präsident des FKH	

## Einführung

<b>Grundsätze der Luftbeweglichkeit des Heeres – Fähigkeitsprofil</b>	10
Oberstleutnant Armin Dick	

## Konzeptionelle Grundlagen

<b>Luftbeweglichkeit der Landstreitkräfte im Fähigkeitsprofil der Bundeswehr</b>	12
Oberstleutnant i.G. Christian Rüter	
<b>Beitrag der Heeresfliegertruppe zur Luftbeweglichkeit des Heeres</b>	16
Oberstleutnant i.G. Christian Rüter	

## Einsatz

<b>Die fliegenden Waffensysteme des Heeres einschließlich der unbemannten Luftfahrzeug-Systeme</b>	20
Major i.G. Christian Schünke, Oberstleutnant Ingo Hahn und Hauptmann Thomas Buhmann	
<b>Personnel Recovery im ISAF-Einsatz – Eine neue Fähigkeit der Bundeswehr</b>	24
Oberstleutnant Dipl.-Ing. Werner Schuler	
<b>Tiger und NH90 FAM – Einsatzvorbereitung und Einsatz</b>	26
Oberstleutnant i.G. Dr. Volker Bauersachs	
<b>Lufttransportunterstützung im Einsatz – Multinationalität als Chance für die Zukunft</b>	31
Oberstleutnant i.G. Matthias Lorek	
<b>Betrieb der Einsatzunterstützungsanlage</b>	37
Autorenteam Fliegende Abteilung 361 und Luftfahrzeugtechnische Abteilung 362	
<b>Einsatzbedingte Herausforderungen an die Drehflüglersysteme der Zukunft – Chancen und Herausforderungen für die Weiterentwicklung einer Truppengattung</b>	39
Oberstleutnant i.G. Dipl.-Ing. (univ) Cay Goedelt	

## Rüstung/Nutzung

<b>Die Waffensysteme von Eurocopter</b>	43
Oberstleutnant a.D. Gerhard Heiming	
<b>Das Rüstungsprojekt UH Tiger</b>	49
Leitender Technischer Regierungsdirektor Thomas Höhn	
<b>Das Rüstungsprojekt NH90/NH90 Forward Air Medical Evacuation</b>	53
Technischer Regierungsdirektor Dipl.-Ing. Wolfgang Elflein	
<b>Der Airbus Military A400M</b>	55
Oberst a.D. Ulrich Rapreger	

## Unternehmen & Technologien

**Die FLUGZEUG-UNION SÜD GmbH – Dienstleistungen und Produkte regional und weltweit** 60  
FLUGZEUG-UNION SÜD GmbH

**DIRCM – Directional Infrared Countermeasures** 63  
ELETTRONICA GmbH

**Eurocopters neues Hubschrauberentwicklungszentrum** 65  
Eurocopter Deutschland GmbH

**Die EC645 T2 Mission Ready** 66  
Eurocopter Deutschland GmbH

**Das Military Support Center von Eurocopter** 68  
Eurocopter Deutschland GmbH

**Hubschrauber ferngesteuert** 69  
Oberstleutnant a.D. Gerhard Heiming

**Unterstützungshubschrauber Tiger** 71  
Oberst a.D. Michael Horst

**CRAYLER – funkferngesteuerter Mitnahmestapler mit multifunktionalen Einsatzmöglichkeiten** 73  
Franz Thaller, Palfinger AG

**ANTares – Ein zeitgemäßes taktisches Ausbildungssystem** 75  
Autorenteam Rheinmetall AG

## Ausbildung und Simulation

**Joint Heli-Training** 77  
Fregattenkapitän Kim Mahlstedt-Dewar

**AMTLT – Verknüpfung moderner Ausbildungsmittel zur Führerausbildung** 80  
Hauptmann Torsten Ksoll

**Fliegerische Ausbildung am Deutsch-Französischen Heeresfliegerausbildungszentrum Tiger** 82  
Oberstleutnant Sven Degen

**Schulungshubschrauber Eurocopter EC135** 85  
Eurocopter Deutschland GmbH

## Perspektiven

**Die deutsche Heeresfliegertruppe der Zukunft** 86  
Brigadegeneral Alfons Mais

**Alternative Antriebe Luft** 89  
Jürgen Kohlhoff

## Impressum

Wehrtechnischer Report 4/2013  
Juni 2013

Herausgeber:  
Mittler Report Verlag GmbH  
ein Unternehmen  
der Gruppe



Geschäftsführer:  
Dr. Peter Boßdorf  
Thomas Bantle  
Peter Tamm

Prokurist:  
Jürgen Hensel

Redakteure:  
Michael Horst  
Eduard Becker  
Gerhard Heiming  
Dorothee Frank  
Wilhelm Bocklet  
Carla Steinseifer

Layout:  
davis creativ media GmbH  
[www.davis-creativ-media.de](http://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](mailto:info@mittler-report.de)  
Internet: [www.mittler-report.de](http://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](mailto:mittler-report@pressup.de)

Anzeigenleitung:  
Dipl.-Betw. Uwe Nemeyer  
optiproject GmbH – Agentur für  
sicherheitspolitische und wehr-  
technische 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)

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.