

## Redaktionsbeirat »wehrtechnik«

- **Dr.-Ing. Ulrich Bernhardt**,  
Geschäftsführer,  
WEW Westerwälder Eisenwerk  
GmbH
- **Martin Bertsch**,  
Geschäftsführender Gesellschafter  
roda computer GmbH
- **Dr.-Ing. Christian Eckel**,  
Mitglied des Vorstands,  
ThyssenKrupp Marine Systems AG
- **Dr. Thomas Enders**,  
Präsident und CEO, Airbus Group
- **Dipl.-Betw. Norbert Erichsen**,  
Geschäftsführer  
FFG Flensburger Fahrzeugbau GmbH
- **Dipl.-Ing. Jürgen Fischer**
- **Dipl.-Kfm. Claus Günther**,  
Sprecher Bereichsvorstand  
Diehl Defence Holding GmbH
- **Florian Hahn, MdB**,  
CSU, Mitglied im  
Verteidigungsausschuss
- **Dipl.-Ing. Frank Haun**,  
Vorsitzender der Geschäftsführung,  
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
- **Thomas Homberg**,  
Geschäftsführer MBDA Deutschland GmbH
- **Achim Klein**,  
Mitglied der Geschäftsführung  
Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
- **James Edward Monroe**,  
Vice President Raytheon International Inc.,  
Country Director für Deutschland, Österreich, Schweiz  
und die Niederlande
- **Vizeadmiral Dipl.-Kfm. Manfred Nielson**,  
Inspekteur Streitkräftebasis (SKB)
- **Generalstabsarzt Dr. med. Ingo Patschke**,  
Inspekteur des Sanitätsdienstes der Bundeswehr
- **Dr. Peter Podesser**, CEO SFC Energy AG
- **Dipl.-Ing. Hans Michael Schaedla**,  
Vorstandsvorsitzender,  
Abeking & Rasmussen Schiffs- und Yachtwerft AG
- **General a.D. Rainer Schuwirth**,  
Vorsitzender Deutsche Gesellschaft für Wehrtechnik e.V.
- **Andreas Sedlmayr**,  
Geschäftsführender Gesellschafter, Autoflug GmbH
- **Dipl.-Ing. Harald Stein**,  
Präsident, Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik  
und Nutzung der Bundeswehr



*Diese Ausgabe steht ganz im Zeichen der Marine, die mit ihren Mitteln und Besatzungen derzeit im Mittelmeer, am Horn von Afrika oder vorm Libanon die freien Seewege schützt - und damit unsere Wirtschaft - oder Flüchtlinge rettet. Die grafische Darstellung der Firma Fr. Lürssen Werft zeigt die Zukunft der Marine, die F125. Weiter berichten wir von den Neuheiten des Hubschrauberforums Bückebug, dem Tag der Infanterie in Hammelburg oder der NATO Übung Capable Logistician 2015 (CL15), bei der das Thema Smart Energy im Fokus stand. (Grafik: Fr. Lürssen)*

Brief aus Bonn: Was brauchen wir Morgen? .....	5
André Forkert	
Personen- & Unternehmensmeldungen .....	6
Global WEHRTECHNIK .....	10

### MARINE SPEZIAL

- »Die Ausrüstung, die Waffensysteme, die wir in den vergangenen Jahren erhalten haben und die in den nächsten Jahren zulaufen werden sind qualitativ hochwertig – teilweise Weltspitze.« ..... 12  
Interview mit Vizeadmiral Andreas Krause, Inspekteur der Deutschen Marine
- **Marine erhält neues Mehrzweckkampfschiff Klasse 180 (MKS 180)**..... 17  
Operative Vielseitigkeit ist gefragt  
Peter Wiemann
- **Mehrbesatzungsmodell – Erfahrungen aus der Nutzung im 1. Ubootgeschwader**.....21  
Christian Moritz
- **Die Bordhubschrauber der Marine**..... 25  
Bedarf an neuen Waffensystemen zum Erhalt der maritimen Fähigkeiten - an Bord und an Land  
Tobias Schmidt
- **Vom Einsatz des Waffensystems P-3C zum Erhalt der Einsatzfähigkeit** ..... 32  
Gratwanderung in der Weiterentwicklung zwischen Fähigkeitserhalt und Fähigkeitserweiterung  
Christoph Pech
- **Piratenbekämpfung - Seesoldaten bilden Westafrikaner aus** ..... 35  
Julian Liese
- **Fr. Lürssen Werft blickt zurück auf 140 Jahre Schiffbaugeschichte**..... 38
- **Marine News – Fähigkeiten und Produkte für maritime Anwendungen** ..... 39
- **Simulation für die fliegerische Tätigkeit der Marine** ..... 48  
Tom Weyrich

<b>Moderne (Präzisions-)Bewaffnungen – Heute und Morgen – Teil 4</b> .....	49
André Forkert	
<b>Aus der Industrie</b> .....	54
<b>Energie wird intelligenter – CL15</b> .....	60
André Forkert	
<b>Treffen von Polizeispezialkräften – B&amp;T Behörden tage</b> .....	65
André Forkert	
<b>Zeitreise für Hightech-Spezialisten</b> .....	68
André Hesse	
<b>Das Mittelstandsforum</b>	
- Konsolidierung bei der Beschaffung von Rüstungsgütern – Gefahr oder Chance für den Mittelstand? .....	69
Andreas Sedlmayr	
- Die Preisprüfung bei öffentlichen Aufträgen gem. VO PR 30/53 .....	71
Dr. Michael Georgi und Prof. Dr. Andreas Hoffjan	
- Kompetenzmatrix trifft Militärattachés – DWT vernetzt Wehrwirtschaft und Armeebotschafter .....	73
Volker Schubert	
- Termine .....	74
<b>Aus der Schweizerischen Eidgenossenschaft</b> .....	75
<b>Die neue Alpen-Tieflughindernis-Karte (M745 ATK) der Bundeswehr</b> .....	79
Inka Fromm	
<b>Bundeswehr braucht und will neue Hubschrauber, schnell!</b> ....	80
Hubschrauberforum Bückeburg 2015	
André Forkert	
<b>UAVs: „Immer weniger Vision – und doch noch nicht ganz angekommen ...“</b> .....	86
Georg Mader	
<b>Neue Qualität von Überwachung für Militär und Polizei</b> .....	90
André Forkert	
<b>C4I - Command, Control, Communications, Computers &amp; Interoperability FORUM</b> .....	92
<b>roda Kundentag – Aufbau von Netzwerken in zweifacher Hinsicht</b> .....	99
André Forkert	
<b>Truppenausbildung im Heer: Wo wollen wir hin?</b> .....	102
Egbert Anders	
<b>19. Hammelburger Lagerberg Days</b> .....	106
Luftbeweglich. Aufklärungskompetent. Gehärtet. Willensstark. Schlagkräftig. Präzise. Weltweit. Deutsche Infanterie, mit Korpsgeist ins 21. Jahrhundert. Volker Schubert	
<b>SOFIC – Ausrüstung für Spezialkräfte</b> .....	113
André Forkert	
<b>Nordirak: Die Standards für Ausbildungen sind gesetzt</b> .....	116
André Werres	
<b>Aus der Bundeswehr</b> .....	118

## Inserentenverzeichnis

Abeking & Rasmussen Schiffs - und Yachtwerft AG .....	15
Airbus Helicopters Deutschland GmbH .....	27
ATM ComputerSysteme GmbH.....	110
Avitech GmbH .....	31
Electrade GmbH .....	81
ELP GmbH .....	107
FMV - Försvarets Materielverk Swedish Defence Material ....	89
General Atomics Aeronautical Systems Inc. ....	2nd cover
Iveco Magirus AG.....	77
Kongsberg Defence & Aerospace AS.....	41
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG.....	4th cover
MBDA.....	51
Fr. Lürssen Werft GmbH & Co. KG.....	12 - 13
Nammo AS.....	108
Narda Safety Test Solutions GmbH .....	95
Photonis Netherlands BV .....	111
RUAG Ammotec AG .....	109
RUAG Schweiz AG .....	29
Systematic Software UK Engineering LTD.....	39
ThyssenKrupp Marine Systems AG.....	23