

Impressum

Wehrtechnischer Report 2/2018
April 2018

Herausgeber:
Mittler Report Verlag GmbH
ein Unternehmen der Gruppe



Geschäftsführer:
Dr. Peter Boßdorf
Peter Tamm
Thomas Bantle

Prokurist:
Jürgen Hensel

Redakteure:
Ulrich Renn
Dr. Peter Boßdorf

Layout:
creativ consulting GmbH
53340 Meckenheim

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

Anzeigenleitung:
Waldemar Geiger
Leiter Marketing und
Business Development
Mittler Report Verlag GmbH
Baunscheidtstraße 11
D-53113 Bonn
Telefon: +49 (0) 228 3500887
waldemar.geiger@mittler-report.de

Abo/Leserservice:
PressUp GmbH, Postfach 701311,
22013 Hamburg
Tel: +49 (0) 40 386666-319
Fax: +49 (0) 40 386666-299
mittler-report@pressup.de

Druck:
Lehmann Offset Druck GmbH
Gutenbergring 39, 22848 Norderstedt

Einzelpreis: 14,80 Euro
(zzgl. Versandkosten)

Titelabbildungen:
Bundeswehr

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, Mikroverformungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Geleitwort

- Hubschrauber haben in der Luftwaffe einen festen Platz** 3
Generalleutnant Karl Müllner
Inspekteur der Luftwaffe
- Hubschrauber sind ein unverzichtbarer Teil jeder Manöver- und Einsatzplanung** 4
Vizeadmiral Andreas Krause
Inspekteur der Marine
- Auf uns ist Verlass, auch in der dritten Dimension.** 5
Generalleutnant Carsten Jacobson
Stellvertretender Inspekteur des Heeres und Kommandeur Einsatz

Heer

- Luftbewegliche Kräfte des Heeres** 8
Dietmar Klos
- Der NATO-Helicopter 90** 13
Zum Stand des Vorhabens
Carsten Peters
- Weiterentwicklung
Kampfhubschrauber Tiger** 16
André Forkert
- Leichter Unterstützungshubschrauber
Search and Rescue** 21
Dietmar Klos

Luftwaffe

- CH-53 im Einsatz** 23
Stefan Molde
- Schwere Transporthubschrauber für die Bundeswehr** 26
Ulrich Renn
- Der Boeing H-47 Chinook steht für die Bundeswehr bereit** 31
Boeing Deutschland GmbH
- Neuer Transporthubschrauber gesucht** 33
CH-47F und CH-53K im Vergleich
Sidney E. Dean
- „Am wichtigsten sind Reichweite und Nutzlast.“** 37
Interview mit Colonel Hank Vanderborght,
U.S. Marine Corps
- Der H145M in der Luftwaffe** 39
Stefan Linkogel
- Die H145M LUH SOF der Bundeswehr** 41
AIRBUS Helicopters Deutschland
- AS532 Cougar** 43
Ein Überblick
Dietmar Ambrosius und Savas Ince

Marine

- Bordhubschrauber** 45
Von der Historie zur Zukunft
Tim Fritsche
- NH90 NFH** 50
Der multirollenfähige, moderne Marinehubschrauber für die Deutsche Marine
AIRBUS Helicopters Deutschland
- Bordhubschrauber im Wandel der Zeit** 53
Von der U-Jagd zur asymmetrischen Bedrohung und zurück
Florian Lobitz
- Drohnen der Marine** 56
Arne Kapitza

Systemkomponenten

- Hostile Fire Indication (HFI) für Hubschrauber** 58
Detektion von Beschuss durch Handfeuerwaffen
Ulrich Hasse
- Die unsichtbare Schutzkuppel** 61
„Mobile Monitoring“ schützt Land- und Luftfahrzeuge
Securiton GmbH
- Informationsverbund in multinationalen Joint Operations** 63
Dorothee Frank
- Rohde & Schwarz präsentiert die neueste Generation von Software Defined Airborne Radios** 65
Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
- Bewaffnungsoptionen für Hubschrauberplattformen** 67
Stefan Nitschke
- Potentielle Bewaffnung für den KSK-Hubschrauber** 72
André Forkert
- Entwurf und Entwicklung eines leisen Rotorblattes** 74
Christoph Keßler
- Simulation fliegender Plattformen** 78
Thomas Höhn
- Demonstration einer automatisierten Hubschrauberlandung** 83
Harry Hemmer

Ausbildung

- Ausbildungs- und Übungszentrum Luftbeweglichkeit** 86
Sascha Ferdinand
- HFTS Helicopter Flight Training Services GmbH** 89
Helicopter Flight Training Services GmbH
- Das Internationale Hubschrauberausbildungszentrum** 91
Alexander Jung und Michael Mogendorf
- Die Ausbildung der Marineflieger** 94
Die einzelnen Waffensysteme im Überblick
Christoph Pech

Online-Dienst

Online-Dienst
MITTLER REPORT wehrwirtschaft
Ausrüstung · Dienstleistungen · Haushalt · Streitkräfte

DER VIERZEHTÄGLICHE E-MAIL-BRANCHENDIENST

Insider- und Hintergrundinformationen zu **Haushalt, Rüstung und Beschaffung** für Entscheider in Wirtschaft, Streitkräften, Verwaltung und Politik.



Jahres-Einzel-Ab
€ 437,90 zzgl. 19% MwSt.

Bestellen Sie ein kostenloses und unverbindliches Probeexemplar:
info@mittler-report.de

MITTLER REPORT VERLAG
Baunscheidtstraße 11 · 53113 Bonn
Fax: 0228 / 3 50 08 71
info@mittler-report.de
www.mittler-report.de