

Editorial
Leerneffekte 3
 Stefan Nitschke

Vorwort
Die „Neue“ und die zwei Prozent 4
 Karl-Heinz Kamp,
 Präsident der Bundesakademie für Sicherheitspolitik, Berlin

Geleitwort
Vakuum an Werten 5
 Hans C. Atzpodien, Hauptgeschäftsführer des Bundesverbandes der Deutschen Sicherheits- und Verteidigungsindustrie e.V.

Aus der Hauptstadt 7
 Volker Schubert

Kommentar
AKK hat eine Chance verdient: Verteidigungsministerin Annegret Kramp-Karrenbauer übernimmt ein schwieriges Amt 10
 Theodor Benien

Politisches 11
Aus der Industrie 14
Global 20
C4I Forum 21
Monitor Innere Sicherheit 24

Im Gespräch
 Gespräch mit Generalmajor Axel Binder,
 Kommandeur Kommando Strategische Aufklärung 27

Marine Spezial
Herausforderungen der Cyber-Sicherheit in der Deutschen Marine: Digitalisierung, Automatisierung, Vernetzung 29
 Marco Bork und Jan-Peter Giesecke

Modernisierung und Ertüchtigung von Überwasserkampfschiffen 32
 Stefan Nitschke

Spotlight Marine 37
 - Die Deutsche Marine benötigt mehr Schiffe für ihre Einsätze
 - „Maritime 2050“: Zukunftsstudie von Industrie und Forschung fordert mehr Verantwortung für maritimen Lebensraum und internationale Führungsrolle Deutschlands
 - Erste Fregatte F125 in Dienst gestellt

Neue Radarsysteme für Fregatten und Korvetten 42
 Stefan Nitschke

Luftwaffe Fokus
Das Kampfflugzeug Eurofighter: Zukunftsfähigkeit durch kontinuierliche Weiterentwicklung 45
 Autorenteam Luftwaffe

15 Jahre Kooperationen in Manching 48
 Autorenteam Waffensystemunterstützungszentrum 1

Heeres Fokus
Entscheidungen am Boden werden durch Landstreitkräfte herbeigeführt – heute und in der Zukunft! 52
 Jörg Vollmer

enhanced Forward Presence
Erfahrungen des Artilleriebataillons 295 im Rahmen von „Persistent Presence“ und enhanced Forward Presence im Zeitraum 2016 bis 2018 54
 Christian Dreßel

Weiterentwicklung Heer
Künstliche Intelligenz in der Heeresentwicklung 57
 Thomas Doll und Thomas Schiller

Internationales Hubschrauberausbildungszentrum Bückeburg
Vertical Lift in entscheidender Phase 60
 André Forkert

Infanterist der Zukunft – Erweitertes System: Eine Bestandsaufnahme in der Infanterie 62
 Jan Volkmann

Deutsch-Niederländische Zusammenarbeit
Straffen Zusammenhalt der Gefechtsführung kontinuierlich sicherstellen 66
 Gespräch mit Major Erik Douze,
 Kommandeur TACTIS-Zentrum Amersfoort
 Volker Schubert

Sonderthema Fähigkeitsentwicklung Kommando Spezialkräfte

Wirkmittel 1800+ vor der Entscheidung Neue persönliche Ausstattung für Spezialkräfte AGF Serval: Ablösung gesucht 68
 André Forkert

Vernetzung am Mann 74
 Oliver Haak

Kommando Streitkräftebasis Fokus

Verlegefähige Feldlager
Kühlen von Großraumzelten und Hallen 76
 Marco Görgen

Verlegefähige Feldlager
Modulare Feldlagerinfrastrukturen – Antworten zur Versorgungssicherheit bei Energie, Wasser und Treibstoff 77
 Redaktionsteam Mönch

Sanitätsdienst Fokus

Präventivmedizin in der Bundeswehr 80
 Autorenteam Institut für Präventivmedizin der Bundeswehr

Chemische Kampfstoffe: Medizinischer Schutz und Verifikationsanalytik am Institut für Pharmakologie und Toxikologie der Bundeswehr 82
 Harald John und Horst Thiermann

Kommando CIR Fokus

Satellitenkommunikation für die VJTF: CIR stellt modernes Bandbreitenmanagement bereit 84
 Roger Selve und Maik Blum

F&E 87

- Deutsch-französisches Forschungsinstitut ISL feiert 60-jähriges Bestehen
- ISL beim Nationalfeiertag in Paris
- Generalinspekteur Zorn besucht Fraunhofer-Institut für Hochfrequenzphysik und Radartechnik FHR
- Weitere Investitionen durch Jenoptik im Berliner Technologiepark Adlershof

Titelbild:
Am 17. Juni stellte die Deutsche Marine die erste Fregatte F125 in Dienst. Mit Verspätung erhält die Flotte die erste Einheit einer neuen Schiffsklasse, mit der von dem Inspekteur der Marine, Vizeadmiral Andreas Krause, beschworene Aufwuchs der Überwasserstreitkräfte fortgesetzt werden soll. Der Ersatz oder die Ertüchtigung der von Obsoleszenzen betroffenen Schiffsklassen gilt jedoch als schwierig und teuer. Obgleich Kostensteigerungen oftmals nicht in der Verantwortung des Nutzers liegen, können Fehlentscheidungen oder verschleppte Beschaffungsmaßnahmen hier zu fatalen Folgen für den Erhalt von wichtigen maritimen Kernfähigkeiten und zum Verlust von Bündnissolidarität führen. (Foto: Michael Nitz)

Berliner Paukenschlag. (Foto: Volker Schubert)

