Inhalt

Seite 16

(Foto: Archiv ES&T)

Hat die OPEC eine Zukunft?

Die „Schieferöl-Revolution“ hat das Kartell der Macht beraubt, hohe Preise nach Belieben durchzusetzen.

Seite 32

(Foto: Bundeswehr)

„Viel getan, noch mehr zu tun“

Bernd Siebert MdB zu den Handlungsschwerpunkten für das Deutsche Heer der 2020er Jahre

SICHERHEIT & POLITIK

10 **Die Unterfinanzierung bei den Streitkräften muss beendet werden**
Interview mit Alexander Graf Lambsdorff, MdEP, Fraktion der Allianz der Liberalen und Demokraten für Europa und Vizepräsident des Europäischen Parlamentes

13 **Der Streit um Einsätze der Bundeswehr im Inland**
Wilfried von Bredow

16 **Hat die OPEC noch eine Zukunft?**
OPEC versus US-Schieferöl-Revolution 2.0
Frank Umbach

19 **Ein Schwerttanz und seine Folgen**
Trumps Besuch am Golf und die Katar-Krise
Martin Pabst

22 **Jemen am Abgrund**
Hintergründe, Akteure, Implikationen
Marcel Serr

26 **Chaos in den euro-atlantischen Beziehungen**
Rolf Clement

29 **Wie globale Trends die deutsche Außen- und Sicherheitspolitik beeinflussen**
Das Berliner Colloquium 2017
Werner Baach und Wolfgang Fett

BUNDESWEHR & STREITKRÄFTE INTERNATIONAL

32 **Viel getan, noch mehr zu tun!**
Handlungs-Schwerpunkte für das Deutsche Heer der 2020er Jahre
Bernd Siebert MdB

35 **„Die Bundeswehr als Ganzes hat an Vertrauen verloren.“**
Interview mit dem Vorsitzenden des Deutschen BundeswehrVerbands (DBwV), Oberstleutnant André Wüstner

38 **Luftbeweglichkeit**
Dietmar Klos

43 **Deutsch-französischer taktischer Lufttransport**
Ein Weg zum Erhalt wesentlicher Fähigkeiten der Luftwaffe
Ulrich Renn

48 **Weiterentwicklung des Logistischen Systems**
Torsten Ickert

51 **Logistische Unterstützung von Landoperationen**
Michael Hochwart

ES&T SPEZIAL: FERNMELDEWESEN

56 **Die Fernmeldetruppe**
Autorenteam

59 **Handhelds für das Heer**
Dorothee Frank

62 **Neue Funkgerätegeneration birgt neuartige Risiken**
Johannes Naumann

RÜSTUNG & TECHNOLOGIE

68 **Der Kampfpanzer Leopard 2 A7V**
Aufwuchs bei den gepanzerten Kampftruppen
Frank Lobitz

74 **Leichter Unterstützungshubschrauber Search and Rescue**
Dietmar Klos

77 **Der urbane Ballungsraum Schnöggersburg wächst auch in der virtuellen Welt**
Frank Albrecht

Seite 68

(Foto: KMW)

Aufwuchs bei den gepanzerten Kampftruppen

Ab 2019 werden der Bundeswehr 104 Kampfpanzer Leopard 2 in der neuen Version A7V zulaufen.

Seite 74

(Foto: Bundeswehr)

Search and Rescue

Ersatz für die derzeitigen, schon betagten SAR-Hubschrauber Bell UH-1D soll beschafft werden.

80 **Ergänzungsbeschaffung K130**
Verfügbarkeit erhöhen – Fähigkeiten verbessern
Markus Grübel

88 **Schwere Transporthubschrauber für die Bundeswehr**
Ulrich Renn

WIRTSCHAFT & INDUSTRIE

94 **„Wir brauchen zeitnahe Entscheidungen."**
Interview: Michael Schreyögg, MTU Aero Engines AG

96 **Klimatisierung auf Marineschiffen**
Klimatisierungs-, Lüftungs-, ABC Schutz-Systeme
Dieter Stockfisch

99 **UDT 2017**
Unterwasser-Verteidigungstechnologie
Dieter Stockfisch

RUBRIKEN

3 **Kommentar**
6 **Umschau**
28 **Berliner Prisma**
33 **Impressum**
76 **Fraunhofer INT: Neue Technologien**
84 **IT News & Trends**
85 **Informationen – Nachrichten – Neuigkeiten aus aller Welt**
89 **Typenblatt: Boeing CH-47F „Chinook"**
91 **Typenblatt: Sikorsky CH-53K „King Stallion"**
93 **Blick nach Amerika**
100 **Unternehmen & Personen**
102 **Rechtsticker**
103 **Bücher**
104 **Gesellschaft für Sicherheitspolitik e.V.**
106 **Gastkommentar**

(Foto: European External Action Service)

„Keine einzige Armee kann noch das ganze Spektrum militärischer Fähigkeiten dessen abbilden, was nötig ist, um die Werte und Interessen der Europäischen Union und ihrer Mitgliedstaaten zu schützen für den Fall, dass die Amerikaner einmal an anderer Stelle gebunden sind. Daher kommt der Imperativ zur Zusammenarbeit. Wenn dann einzelne Streitkräfte stärker auf Intervention ausgerichtet sind und andere stärker auf Landesverteidigung, ist das in Ordnung. Aber bestimmte Fähigkeiten können auch dann gemeinsam betrieben und beschafft werden – ob das Satellitenaufklärung ist oder strategische Verlegung oder ob das Nischenfähigkeiten sind wie Minenräumung oder Chemiewaffenabwehr. Man kann viel zusammen machen, wenn man nur will."

Interview mit Alexander Graf Lambsdorff MdEP, Seite 10