

## Seite 36



Foto: Bundeswehr/Jonas Webre

### Der Westen muss zusammenrücken Die Bartels-Kolumne

## Seite 85



Foto: ES&T

### Game Changer Hyperschallwaffen machen den Unterschied

#### ■ IM FOKUS: AFGHANISTAN

- 12 **Der 11. September und Afghanistan**  
Rudolf Scharping und Wolfgang Schneiderhan
- 18 **20 Jahre Afghanistan**  
Eine etwas andere Perspektive  
Egon Ramms
- 23 **UNAMA in Afghanistan**  
An der Seitenlinie  
Magdalena Kirchner
- 26 **Einsatzbedingte Beschaffungen für Afghanistan**  
Gerhard Heiming
- 29 **Von Doha bis Istanbul**  
Die innerafghanischen Friedensverhandlungen  
Benedikt Roelen

#### ■ SICHERHEIT & POLITIK

- 33 **„EU-NATO Kooperation – Sicher im 21. Jahrhundert“**  
Brüsseler Gipfeldiplomatie  
David Mc Allister MdEP
- 36 **Die Bartels-Kolumne**  
**Der Westen formiert sich**  
Deutschland und Frankreich sollten nicht nach Äquidistanz streben
- 40 **Deutsche Rüstungspolitik**  
Ohne individuelle Strategiefähigkeit keine erfolgreiche Kooperation  
Amos Dossi
- 42 **Umstrittener Pentagon-Etatantrag vorgelegt**  
Sidney E. Dean

#### ■ ES&T SCHWERPUNKT: HUBSCHRAUBER

- 46 **Sicherheitslandung**  
Das Vorhaben „Schwerer Transporthubschrauber“ in der Krise  
Ulrich Renn
- 52 **Der neue Maßstab**  
Mehrrollenfähiger Fregattenhubschrauber NH90  
Carsten Peters
- 54 **Der Leichte Unterstützungshubschrauber für die Streitkräfte**  
Sachstand und Planungen  
Angela Mantay und Hans-Peter Müller

#### ■ BUNDESWEHR & STREITKRÄFTE INTERNATIONAL

- 58 **Impulse für ein Reformjahrzehnt**  
Kompetenzen & Erfahrungen  
Philip von Haehling und Maren Reiche
- 59 **Steilfeuersysteme des Heeres**  
Dietmar Klos
- 64 **Programm liegt hinter dem ursprünglichen Zeitplan**  
Digitalisierung landbasierter Operationen  
Lars Hoffmann
- 67 **Nachtsichtfähigkeit der Landstreitkräfte**  
Andre Forkert

#### ■ RÜSTUNG & TECHNOLOGIE

- 74 **Schützenpanzer Puma**  
Christoph Jansen
- 80 **Schwerer Waffenträger Infanterie**  
Bedarf und Forderungen  
Peter Gerlach und Oliver Gawrylowicz
- 85 **Hyperschallwaffen als Game Changer in der Luftverteidigung**  
Darbaz Nawzad Darwesh



Foto: Bundeswehr

## Geschäft für US-Firmen

Europäische Sicherheitsausgaben landen nicht in Europa

### ■ WIRTSCHAFT & INDUSTRIE

#### 96 Europäische Verteidigungsindustrie

Wie Unternehmen von gestiegenen Rüstungsausgaben profitieren können  
Jan H. Wille und Nils Förster

#### 98 Oberste Priorität ist die Gewährleistung eines einsatzfähigen Waffensystems

Interview mit Erwin Paulus, Mitglied des Executive Committee und Divisionsleiter Radar Hensoldt AG

### ■ RUBRIKEN

- 3 **Kommentar**
- 6 **Umschau**
- 31 **Impressum**
- 39 **Brüsseler Spitzen**
- 45 **Berliner Prisma**
- 89 **Informationen – Nachrichten – Neuigkeiten aus aller Welt**
- 94 **Blick nach Amerika**
- 95 **IT News & Trends**
- 100 **Unternehmen & Personen**
- 102 **Gesellschaft für Sicherheitspolitik e.V.**
- 104 **Fraunhofer INT: Neue Technologien**
- 105 **Bücher**
- 106 **Gastkommentar**

## Europäische Sicherheit & Technik 7/2021

Wenn alles nach Plan läuft, wird in diesem Monat der Afghanistan-Einsatz der Bundeswehr Geschichte sein. Es ist der längste, der opferreichste Einsatz der Bundeswehr in ihrer Geschichte. Nun muss Bilanz gezogen werden. Dabei sind auch jene gefragt, die diesen Einsatz seinerzeit auf den Weg gebracht haben. Verteidigungsminister war damals Rudolf Scharping. Generalinspekteur wurde kurz nach dem Beginn des Einsatzes Wolfgang Schneiderhan, er war beim Auftakt der Mission noch Leiter des damals noch existierenden Planungsstabes. Beide haben sich zusammengetan und eine Bilanz aus ihrer Sicht geschrieben. Vom niederländischen Brunssum aus führte General Egon Ramms später als Oberbefehlshaber des Allied Joint Force Command in Brunssum, damit NATO-Befehlshaber, den Einsatz. Es war ja ein NATO-Einsatz. Sein Blickwinkel ist naturgemäß einer, der weiter ist als der reine Bundeswehrblick. Immer wieder muss betont werden, dass die Mission in Afghanistan nicht nur eine militärische war. Die UNO hat mit der Mission UNAMA versucht, den zivilen Wiederaufbau zu leisten. Magdalena Kirchner ist zurzeit in Kabul und bewertet deren Arbeit. Zurück zur Bundeswehr: Sie wurde vor 20 Jahren ohne große Vorbereitung in diesen Einsatz geschickt. Da musste bei der Materialbeschaffung und deren Verfahren einiges nachgesteuert werden, wie ES&T-Redakteur Gerhard Heiming nachzeichnet. Sind die inneren Voraussetzungen für den Abzug, den die Staatengemeinschaft gefordert hat, erreicht? Einen Blick auf die Friedensbemühungen wirft ES&T-Autor Benedikt Roelen. Afghanistan ist damit vorbei? Es ist zu fürchten: Nein. Im vergangenen Monat bereiste US-Präsident Joe Biden Europa. Er nahm am G-7-Gipfel, am NATO-Gipfel und am EU-USA-Gipfel teil und traf sich mit Russlands Präsident Putin. Der Vorsitzende des Auswärtigen Ausschusses im Europaparlament, David McAllister, bewertet die Reise, vor allem die beiden Brüsseler Gipfel, aus Sicht eines Christdemokraten im EU-Parlament. ES&T-Gastkommentator Christoph von Marschall ordnet die Gipfeldiplomatie ein. In dieser Ausgabe hat die Redaktion die große Freude, den ehemaligen Wehrbeauftragten der Deutschen Bundestages und langjährigen Vorsitzenden des Verteidigungsausschusses des Bundestages, Hans-Peter Bartels als neuen Kolumnisten begrüßen zu können. Auch er widmet sich in seiner ersten ES&T-Kolumne der internationalen Zusammenarbeit. Herzlich Willkommen im Team. Afghanistan und die Gipfel stehen im Mittelpunkt dieser Ausgabe. Rüstung und Ausrüstung spielen ebenfalls eine wichtige Rolle, das wissen unsere Leser. Dass internationale Zusammenarbeit in der Rüstung ein Muss ist, ist eine Binsenweisheit. Deutschland hat da Defizite, analysiert ein junger Wissenschaftler aus der Schweiz. In den letzten Jahren haben die Staaten Europas ihre Ausgaben für die Ausrüstung ihrer Streitkräfte deutlich erhöht. Aber die europäische Rüstungsindustrie kann davon nicht so richtig profitieren, stellt eine weitere Analyse in dieser Ausgabe fest. Das ist der Bogen dieser ES&T 7/2021, den die Redaktion für Sie, unsere Leser, gespannt hat.

Ihr

Rolf Clement, Chefredakteur