

## Europäische Sicherheit & Technik 8/2020

Die Corona-Krise steht bei vielen Themen im Hintergrund. Sie prägt das politische Handeln und Denken. Auch ES&T kommt daran nicht vorbei. So haben wir den Kommandeur der ABC-Abwehrtruppe, Oberst Klaus Werner Schiff, gefragt, wie die Truppe, die uns vor biologischen Kampfstoffen schützen soll, mit der Krise umgeht. Welche Auswirkungen hat die Krise auf die Beschaffungen der Bundeswehr? Dieses Thema wird uns länger beschäftigen.

Oberst Schiff weist auf die Gefahren hin, die die neue nukleare Rüstung Russlands für Europa bedeutet. Da passt es gut, einen in Deutschland noch nicht so wahrgenommenen Blick auf die neue russische Nukleardoktrin zu werfen. Sind die Sorgen der ABC-Abwehrtruppe berechtigt? Muss die Politik hier anders reagieren? Im August jährt sich zum 75. mal der Abwurf der Atombomben auf Japan. Die Erfahrungen von damals müssen Verpflichtung sein, die Waffe im Griff zu behalten. Werden die Großmächte dieser Verantwortung gerecht? Im Frühjahr läuft das New-Start-Abkommen aus, das die Nuklearwaffen der USA und Russlands begrenzt. Seit einigen Wochen wird über die Verlängerung verhandelt – die Aussichten sind nicht gut.

Eigentlich sollte im Juli die Gesetzgebung für die Annexion der Westbank in den israelischen Staat beginnen. ES&T hat deswegen einen Politologen und einen Journalisten gebeten, einen wissenschaftlichen und einen aktuellen Blick in die Region zu werfen. Und dann passierte – nichts. Trotzdem: Der Blick ist wichtig und wird durch einen weiteren Akzent in der Septemerausgabe ergänzt.

Wie entwickelt sich die U-Boot-Jagd in den kommenden Jahren? Auch das ist ein Zukunftsthema, dem sich diese Ausgabe zuwendet. Soldaten, die im Einsatz sind, müssen unter besonderen Bedingungen leben. Das betrifft auch ihren Arbeitsplatz und ihre Unterkunft. Einen Blick in das Feldlagerleben riskieren wir ebenfalls in dieser Ausgabe. Und immer wieder taucht die Digitalisierung im weitesten Sinne auf: Bei der Aufklärung, bei der Telemedizin, bei der Robotik, um nur drei Beispiele aus dieser Ausgabe zu nennen – ein Dauerbrenner.

Leider trifft der Begriff Dauerbrenner auch auf die Politik Chinas zu. Immer wieder muss auf demokratische Defizite hingewiesen werden. Besonders erleben das die Menschen in Hongkong. Wir blicken mit Sorge dorthin.

Das ist der Bogen dieser ES&T 8/2020, den die Redaktion für Sie, unsere Leser, gespannt hat.

Ihr



Rolf Clement, Chefredakteur

### ■ SICHERHEIT & POLITIK

- 10 **Israel auf Abwegen?**  
Versuch einer politikwissenschaftlichen Bestandsaufnahme  
Andreas M. Rauch und Seçkin Söylemez
- 13 **Alles und Nichts**  
Die Ausweitung der israelischen Souveränität  
Peter Philipp
- 15 Iranische Nachrichtendienste  
**Im Dienst der Islamischen Revolution**  
Christian Herrmann
- 18 **Hongkong – eine verpasste Chance**  
Die politische Lage nach dem nationalen Sicherheitsgesetz  
Ying Huang
- 20 **Russlands neue Nukleardoktrin und die Zukunft nuklearer Rüstungskontrolle**  
Frank Umbach
- 24 Vor 75 Jahren  
**Atombomben auf Japan**  
Peter Preylowski
- 26 Vor 25 Jahren  
**Der Weg zum Dayton-Abkommen**  
Alexander Rhotert

### ■ BUNDESWEHR & STREITKRÄFTE INTERNATIONAL

- 29 **Das System ABC-Abwehr revitalisieren**  
Interview mit Oberst Klaus Werner Schiff, Kommandeur des ABC-Abwehrkommandos der Bundeswehr
- 33 **Lebenselixier Wasser – die Brunnenbaumeister der Bundeswehr**  
Matthias Zwick
- 35 **Eine Milliarde Euro für die Ausrüstung der Truppe**  
Gerhard Heiming
- 37 **Gefechtsübungszentrum Heer**  
Sachstand Systemtechnik und neues Leistungsspektrum  
Stefan Kohlmann
- 41 **Schutz von Operationen des Heeres gegen Luftbedrohungen**  
Dietmar Klos
- 47 **Augen und Ohren des Heeres**  
Renaissance und Modernisierung der Späh-, Fernspäh- und technischen Aufklärung  
Jan-Phillipp Weisswange
- 52 **Unterbringung im Einsatz**  
Autorenteam des Bundesamtes für Infrastruktur, Umweltschutz und Dienstleistungen der Bundeswehr (BAIUDBw)
- 57 **Telemedizin bei der Bundeswehr**  
Autorenteam des Sanitätsdienstes der Bundeswehr

- 60 **Die digitale Transformation der Bundeswehr**  
Innovation zum Soldaten bringen  
Sebastian Clauß und Stephanie Khadjavi
- 64 **Landstreitkräfte der Zukunft**  
Automation von heute für das Gefecht von morgen  
Uwe Beyer und Thomas Doll
- 69 **Landmobilität der Bundeswehr**  
Roland Karas
- 72 **Robotik und automatisierte Systeme in der Bundeswehr**  
Johannes Pellenz, Arno Retterath und André Volk

---

■ **RÜSTUNG & TECHNOLOGIE**

---

- 78 **Neues Radarsystem für den Eurofighter startet durch**  
Erwin Paulus
- 80 **Zukünftige U-Jagd**  
Hans Uwe Mergener
- 82 **Die U-Jagd der Deutschen Marine**  
Vision 2035+  
Patrick Domagalski
- 88 **GTK Boxer zehn Jahre in Nutzung**  
Eine erste Bilanz  
Thomas Deutsch

- 92 **Neue Nachtsehbrille für die Spezialkräfte**  
Waldemar Geiger

---

■ **RUBRIKEN**

---

- 3 **Kommentar**
- 6 **Umschau**
- 28 **Berliner Prisma**
- 77 **Fraunhofer INT: Neue Technologien**
- 63 **Blick nach Amerika**
- 84 **Informationen – Nachrichten – Neuigkeiten aus aller Welt**
- 58 **Impressum**
- 91 **Bücher**
- 94 **Unternehmen & Personen**
- 96 **Gesellschaft für Sicherheitspolitik e.V.**
- 98 **Gastkommentar**

**BWI**  
IT für Deutschland

# #WirfürdieBundeswehr

## Unterstützung auch in Ausnahmesituationen

Unsere Streitkräfte leisten einen hervorragenden Dienst. Mit größtem persönlichem Einsatz meistern sie Tag für Tag neue Herausforderungen.

Wir als BWI unterstützen die Bundeswehr dabei. Gemeinsam setzen wir herausfordernde und zukunftsweisende Projekte um und tun alles dafür, dass die IT-Systeme stabil und sicher laufen – selbst in Ausnahmesituationen. Und wenn es darauf ankommt, die Bundeswehr für die Erfüllung ihres Auftrags schnell mit neuen Systemen zu unterstützen: Wir stehen bereit.

Auch in Zukunft unterstützen wir die Streitkräfte mit unseren bewährten IT-Leistungen – damit unsere Soldaten, Soldatinnen und zivilen Angestellten auch weiterhin ihr Bestes geben können.

#WirfürdieBundeswehr

@BWI\_IT 

/BWIITfuerDeutschland 

www.bwi.de/news-blog 

/bwi-gmbh 

[www.bwi.de](http://www.bwi.de)