



Eine Veranstaltung der Studiengesellschaft der DWT mbH

26. DWT-Marineworkshop

Kriegstüchtigkeit - was bedeutet das für uns?



Stand: 19. September 2024

Van der Valk Linstow | 23.-25. September 2024

www.dwt-sgw.de

Über die Veranstaltung

26. Marineworkshop: **Kriegstüchtigkeit** - was bedeutet das für uns?

Mit diesem Titel wollen wir den 26. Marineworkshop einmal mehr in den Rahmen der Zeitenwende stellen.

Die Formulierung „für uns“ soll zum Ausdruck bringen, dass wir, das klassische Dreieck aus Marine, öAG sowie Forschung und Industrie, gemeinsam möglichst schnell und effektiv genau das realisieren müssen, was die Marine benötigt. Kriegstüchtigkeit kann nur gemeinsam erreicht werden und bedarf unserer gemeinsamen aktiv mitgestaltenden Anstrengung!

Mit dem zusätzlich in den Fokus der Bedarfsdeckung gesetzten Parameter Zeit [*Vizeadmiral Stawitzki auf dem 25. Marineworkshop: „Zeit ist ein Wert an sich geworden!“*] befinden wir uns mitten in einem Paradigmenwechsel, dessen Tragweite wir möglicherweise noch gar nicht vollständig überblicken können. Dennoch sind wir jetzt gefordert, die Konsequenzen abzuwägen und die sich daraus ergebenden Notwendigkeiten rasch umzusetzen.

Mit dem gemeinsamen Ziel der Kriegstüchtigkeit vor Augen gilt es eine übergreifende, gemeinsame „Unternehmenskultur“ für das Vorhaben „Kriegstüchtigkeit erlangen“ zu etablieren. Die Rollenwahrnehmung muss daher mehr denn je von der Frage geleitet sein: „Was kann ich beitragen?“

Der Beirat des Marineworkshops hat Ihnen auch dieses Jahr einen personell wie fachlich hochkarätig besetzten Marineworkshop zusammengestellt. Wir freuen uns auf die drei Tage des Austauschs – sowohl inhaltlich wie auch Face-to-Face in der Marine-Community.

Auch in diesem Jahr zeichnet für die inhaltliche Gestaltung Herr Guido Gerdemann, Leiter DWT Marineworkshop, in Zusammenarbeit mit dem Beirat verantwortlich.





Inhaltsverzeichnis

Über die Veranstaltung	Seite 2
Das Programm	Seite 4
Die parallelen Poster-Sessions	Seite 9
Hallenplan / Standbelegung 2024	Seite 15
Teilnahmebedingungen und Anmeldelink für Besucher	Seite 16

Das Hauptprogramm



Es erwarten Sie zwei Tage volles Programm, inklusive - in diesem Jahr erstmals - zwei parallelen Poster-Sessions á 16 Vortragenden mit Impulsen aus Bundeswehr, Forschung und Wirtschaft. In diesem Jahr können wir durch ein überarbeitetes Raumsetup noch mehr Platz bieten. Trotz eines der stärksten Programme dieser Traditionsveranstaltung: Es wird keiner draußen bleiben müssen ...



Das Programm am 23. September 2024

- 14:00 **Tagungsbüro öffnet**
Check In ins Hotel und zum 26. DWT Marineworkshop im Hotelfoyer
- 16:00 **Soft Opening**
Eröffnung der Ausstellung | Softdrinks, ab 17 Uhr: Einlaufbier
- 18:00 **Begrüßung durch den Schirmherrn**
Konteradmiral Christoph Müller-Meinhard, Kommandeur Unterstützung und Abteilungsleiter Einsatzunterstützung im Marinekommando
- 18:15 **Barbecue-Abend**
Eat, Drink and Talk im Ausstellungsbereich, im Außenbereich und im Charleston-Saal
- 22:00 Letzte Runde
- Später: Individuelle Verlegung in die Kajüten





Das Programm am 24. September 2024 (I)

- 08:00 Tagungsbüro öffnet
- 08:00 [Eröffnung der Ausstellung](#)
[Begrüßungskaffee](#)
- 09:00 **Eröffnung des 26. DWT Marineworkshops**
Generalmajor a.D. Wolfgang Döring, Vorsitzender und Geschäftsführer der DWT
Guido Gerdemann, Leiter Arbeitskreis Marineworkshop
- 09:15 **Keynote | Marine**
Konteradmiral Müller-Meinhard, in Vertretung des Inspektors der Marine
- 09:30 **Keynote | Planung**
Kapitän zur See David Helmbold, Referatsleiter Planung II 2, Bundesministerium der Verteidigung
- 09:45 **Keynote | Ausrüstung**
Vizeadmiral Carsten Stawitzki, Abteilungsleiter Rüstung, Bundesministerium der Verteidigung
- 10:00 **Keynote | Industrie**
Roland Briene, Managing Director Damen Naval
- 10:15 **Podiumsdiskussion mit den Keynote Speakern des Eröffnungsblocks**
Moderation: **Johannes Peters**, Abteilungsleiter Maritime Strategie und Sicherheit, Institut für Sicherheitspolitik an der Universität Kiel
- 11:00 [Kaffeepause / Besuch der Ausstellung](#)



Das Programm am 24. September 2024 (II)

- 11:45 **Expertisebildung ist Kriegstüchtigkeit. Bauspiel – das Schiff.**
Fregattenkapitän d.R. Prof. Dr. Beatrix Palt, INP Institut für Nachhaltiges Projektmanagement
- 12:05 **Reallabor Dimension See, Kurs: Beschleunigung**
Fregattenkapitän Andy Barnekow, S1.1, Bundesamt für Ausrüstung, Informationstechnik und Nutzung der Bundeswehr
- 12:25 **Landes- und Bündnisverteidigung in der Dimension See: Zentrale Handlungsfelder**
Dr. Simon Milewski und Paul Engmann, KPMG
- 12:45 [Mittagspause / Besuch der Ausstellung](#)
- 14:15 **Zielbild ab 2045: Autonome Systeme in schweren Fahrwassern**
Alena Schmitz und Lukas Albrecht, DLR
- 14:35 **Resiliente und Effiziente Satellitenkommunikation unter erschwerten Bedingungen**
Christian Stetter, Airbus Defence and Space
- 14:55 **Vorstellung der Poster Session A1 bis D4** | 16 Poster-Vorstellungen im Plenum, Details siehe Poster-Übersicht
- 15:15 [Kaffeepause | Besuch der Ausstellung](#)
- 16:00 Parallele Poster-Sessions (4x 20 min + je 10 min Wechselzeit)
- 18:00 [Beer Call in der Ausstellung](#)
- 18:30 [Kommunikationsabend mit Walking Buffet](#)
- 22:00 Letzte Runde | Akkus für den zweiten Tag aufladen

Das Programm am 25. September 2024

- 08:00 Tagungsbüro öffnet
- 08:00 [Eröffnung der Ausstellung](#)
[Begrüßungskaffee](#)
- 08:30 **Wakeup Call: Sind wir kriegsfähig? Sicherheitspolitische Kultur und demokratische Resilienz in Deutschland**
Prof. Dr. Gary S. Schaal, Inhaber des Lehrstuhls für Politische Theorie an der Helmut-Schmidt-Universität und Leiter Forschungsbereich Metastrategien im GIDS
- 09:00 **Vorstellung der Poster Session A5 bis D8** | 16 Poster-Vorstellungen im Plenum, Details siehe Poster-Übersicht
- 09:20 Weg zu den Postern
- 09:30 Parallele Poster-Sessions A5 bis D8 (4x 20 min + je 10 min Wechselzeit)
- 11:20 [Kaffeepause | Besuch der Ausstellung](#)
- 12:00 **Kriegstüchtigkeit durch eine moderne und schnelle Beschaffung!**
Martin Conrads, Bird & Bird
- 12:20 **On Stage...**
...mit **Konteradmiral Christoph Müller-Meinhard**, **Flottillenadmiral Andreas Czerwinski** und **Dr. Hans-Christoph Atzpodien**
Die drei Vertreter des „Bedarfsdecker-Dreiecks“ (Marine – öAG – Industrie) stellen sich dem Publikum: Fragen und kurze Statements werden im Laufe des Workshops anonym gesammelt und der Runde auf der Bühne zur spontanen Beantwortung / Kommentierung präsentiert. Näheres erfahren die Teilnehmer zu Beginn des Workshops.
- 13:10 [Mittagspause | Besuch der Ausstellung](#)
- 14:10 **Ende des 26. DWT-Marineworkshops**
Beginn der Vorfreude auf den 27. DWT Marineworkshop

Die parallelen Poster Sessions



Auf dieser Veranstaltung bieten wir täglich 16 parallel stattfindende Poster-Sessions an: die Impulse + Diskussionen in Kleingruppen an „Poster-Ständen“ sind auf jeweils 20 Minuten begrenzt. Jeder Poster-Vortrag wird vier Mal wiederholt, sodass sich die Teilnehmer ihre „Top 4“ Poster aussuchen können. Die Poster-Vortragenden haben im Plenum die Möglichkeit, ihr Poster in einem 1-minütigem Elevator-Pitch („Werbeblock“) allen Teilnehmern vorzustellen.

Poster Sessions am 24. September 2024 (I)

A - Führung

Poster A1

Kriegstüchtigkeit auch für Unterwasser-Operationen! Eine neue Kollaborationsplattform für Unterwasserortung, -navigation, -kommunikation unter dem Dach der DGON
Prof. Dr. Wolfgang Koch, Fraunhofer FKIE

Poster A2

Emergente Selbstorganisation in Multi Domain Operations zur Erlangung der Wirkungsüberlegenheit im maritimen Gefecht
Klemens Ehret, ATLAS ELEKTRONIK

Poster A3

Hey SINA, wie wird die IT auf meinem Schiff kriegstüchtig?
David Schmidt-Hofner, secunet Security Networks

Poster A4

Ad hoc Einrüstung der Link22-Fähigkeit auf EGV für den Einsatz IPD
Thorsten Hurtzig und Andreas Martin, BAANBw S6.1

B - Aufklärung

Poster B1

Quantentechnologien in der Navigation
Dr. Lisa Wörner, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt

Poster B2

Messungen von GPS/GNSS Jamming und Spoofing zum Absichern der Navigation bei Schiffen und autonomen Wasserfahrzeugen auf See und in Ostsee-Häfen
Dr. Karen von Huenerbein, Lange-Electronic

Poster B3

SONAR AI
Dr. Jens Reermann, ATLAS ELEKTRONIK

Poster B4

Datenfusion und Integration von Lagebilddaten im maritimen Umfeld unter Nutzung kommerzieller unbemannter fliegender Systeme und Sensorik
Fabian Henning, Marinekommando

Poster Sessions am 24. September 2024 (II)

C - Wirkung

Poster C1

BANS™ - Battlefield Anti-Aircraft Non-Kinetic VSHORAD System
Christian Goettfert, IBCG Engineering

Poster C2

**Herstellung der Kriegstüchtigkeit für die deutsche maritime
Luftverteidigung- zuverlässig & nachhaltig**
Sinikka Salchow und Björn Stigger, Diehl Defence

Poster C3

Wer schneller schießt und besser trifft, gewinnt
Colin Hoffmann, Airbus Defence and Space

Poster C4

Munition, Munition, Munition... Rheinmetalls Beitrag zur Kriegstüchtigkeit
Florian Lobitz, Rheinmetall

D - Unterstützung

Poster D1

**Druckwellen auf hoher See:
Wie 3D-Druck die maritime Resilienz transformiert**
Fregattenkapitän Björn Seibel und Kapitänleutnant Dr. Sascha Hartig,
Marineunterstützungskommando

Poster D2

Der "rechtliche Rahmen" der Einsatzbereitschaft
Roland Stein und Hanna Kurtz, BLOMSTEIN

Poster D3

**Untersuchung der Versorgungsresilienz und der Spannungsqualität bei
Schiffen mit elektrischen Gleichspannungsbordnetzen**
Korvettenkapitän Philipp Wagner, Helmut-Schmidt-Universität,
Universität der Bundeswehr Hamburg

Poster D4

Perspektiven für und mit Methanol als zukünftigen Kraftstoff der Marine
Dr. Carsten Cremers, Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie (ICT)

Poster Sessions am **25. September 2024** (!)

A - Führung

Poster A5

Dominanz und Management des elektromagnetischen Spektrums
Christian Steuber, Rohde & Schwarz Vertriebs-GmbH
Dominik Luber, Rohde & Schwarz

Poster A6

Wie C4ISR Software die effiziente Planung von maritimen Operationsräumen unterstützen kann
Jan-Niklas Flick, Systematic

Poster A7

Kriegstüchtigkeit – Dynamische Cyber-Bedrohungsanalyse in einem durchgängigen Prozess
Gernot Schwierz, IABG

Poster A8

Kriegstüchtigkeit, Führung mittels übergreifenden Lagebilds
Kapitänleutnant a.D. Michael Wengler, CGI Deutschland

B - Aufklärung

Poster B5

Luft- und KI-gestützte maritime Aufklärung und Überwachung im Kontext der Minenjagd
Dr. Martin Arndt, Wehrtechnische Dienststelle für Schiffe und Marinewaffen, Maritime Technologie und Forschung (WTD 71)

Poster B6

Containerized solutions for a rapid capability deployment
Ziv Barak, Israel Aerospace Industries

Poster B7

Situationsbewusstsein gestärkt: GANs für die Anomalieerkennung in maritimen Sensordaten
Dr.-Ing. Jannis Stoppe, DLR

Poster B8

Kognitive Assistenzsysteme für den Radaroperateur der Zukunft
René Petervari, Fraunhofer FHR

Poster Sessions am 25. September 2024 (II)

C - Wirkung

Poster C5

**MEKO® A-400 AMD als mögliche F124-Nachfolgerin. 12.000 t, 200 m Länge?
32 Knoten und ein Einsatzsystem aus den USA? Wer braucht sowas?
Ein Beitrag zur Auflösung von Mythen.**

Joachim Wacker und Patrick Buggenthin, thyssenkrupp Marine Systems

Poster C6

EMSO c2 in future maritime scenario

Commander (ret.) Antonio Dovizio, Elettronica SpA

Poster C7

Die Sicht auf die Railgun als Effektor in der maritimen AWW im EDF-Kontext

Dr. Markus Schneider, ISL und Moritz Spindler, IABG

Poster C8

Laserwaffen für die Marine

Dr. Thomas Baumgärtel, Rheinmetall Waffe Munition
und Wolfgang Deden, MBDA

D - Unterstützung

Poster D5

**Mittlere Unterstützungseinheit –
Eine Einheit im Wandel zur Kriegstüchtigkeit**

Felizitas Eylert-Krämer, BAABNw S5.1,
Dirk Weber, BAABNw S5

Poster D6

Schneller auf Route 66 mit Automation und generativer KI

Oberstleutnant d.R. Yann Patrick Böhly, IBM,
Cynthia Findelee, Rolls-Royce Solutions

Poster D7

Sercos Beitrag zur Steigerung der Kriegstüchtigkeit

Christel Harms, Serco Services

Poster D8

Fortschritt bedeutet nicht, etwas zu tun, nur weil man es kann!

**Steht eine stresskonforme Bedienung im Spannungsfeld mit
COTS-Produkten?**

Nik Weinowski und Steffen Schenkel, Wärsilä SAM Electronics

Die Fachausstellung



Auf der Veranstaltung ist der Ausstellungs- und Cateringbereich der zentrale Anlaufpunkt: Unternehmen, Forschungseinrichtungen sowie Dienststellen der Bundeswehr präsentieren sich hier und bieten am Ausstellungsstand die Möglichkeit, direkt ins Fachgespräch einzusteigen oder Sachverhalte am „lebenden Objekt“ zu diskutieren.



Die Fachaussstellung

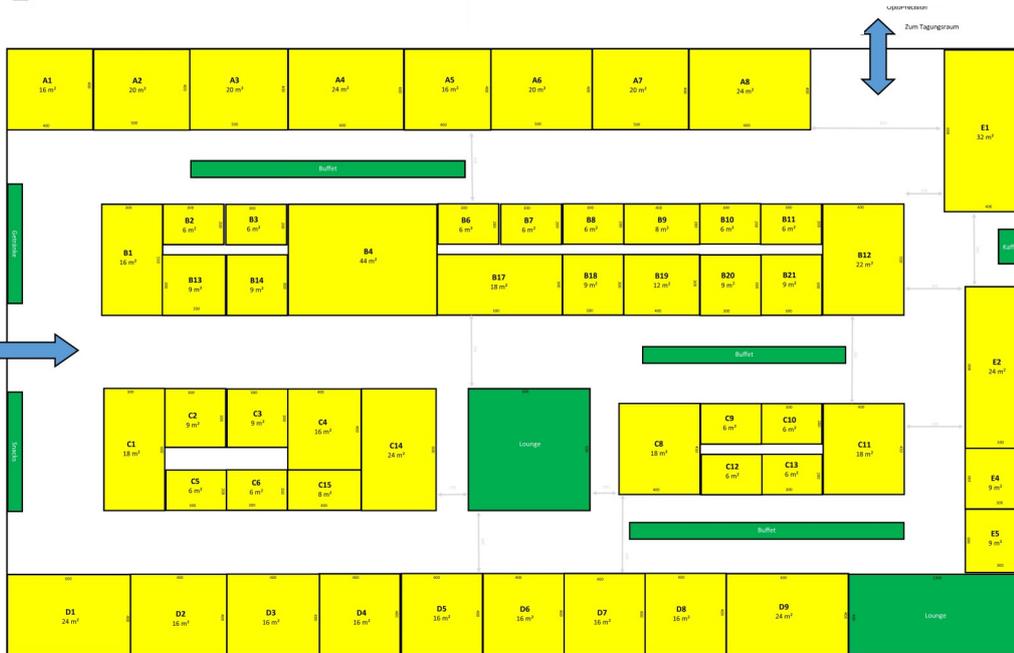


26. DWT-Marineworkshop

Standbelegung 2024
Änderungen vorbehalten, Stand vom 28.08.2024

23.-25. September 2024, Van der Valk Resort Linstow

- Verfügbare Fläche, Maße wie eingezeichnet, Bauhöhe der Stände an den Wänden <= 350 cm.
- Belegte Fläche, Maße wie eingezeichnet, Bauhöhe der Stände an den Wänden <= 350 cm.
- Cateringfläche



Stand	Größe	Unternehmen
A1	16	ESG
A2	20	Evologics
A3	20	Computacenter / NetApp
A4	24	Airbus
A5	16	Fraunhofer FKIE
A6	20	ELT Group
A7	20	NBDA
A8	24	Siab
B1	16	GIANT Powerboats
B2	6	Winkelmann MSR
B3	6	Dolezych
B4	44	DIEHL
B6	6	Anschütz
B7	6	Stratays
B8	6	Lange Electronic
B9	8	OSI Maritime Systems
B10	6	KS Schmiedetechnik
B11	6	MTG Marinetechnik
B12	22	Rheinmetall
B13	9	TAMSEN Maritim
B14	9	Condok
B17	18	Viega
B18	9	Abeking & Rasmussen
B19	12	Sauer Compressors
B20	9	Fassmer
B21	9	Systematic
C1	18	BAE Systems
C2	9	MacArtney Germany
C3	9	Dalnox
C4	16	IABG
C5	6	exall
C6	6	exall
C8	18	Wärtsilä SAM Electronics
C9	6	Röhde & Schwarz
C10	6	GABLER Naval
C11	18	Lockheed Martin
C12	6	Serco
C13	6	AltenBachConsult
C14	24	THALES
C15	8	Leidel & Kracht
D1	24	tKMS & ATLAS Elektronik
D2	16	Eviden
D3	16	DXC Technology
D4	16	Aeromarine Systembau
D5	16	CAE
D6	16	Systerra
D7	16	INTEC
D8	16	IBM
D9	24	DLR
E1	32	Hensoldt
E2	24	DAMEN Naval
E4	9	CGI
E5	9	PLATH
A1	50	Marinekommando
A2	50	rtc Tools for Composite OptoPrecision



Teilnahmebedingungen für Besucher



=> Zur Anmeldung <=

<https://veranstaltungen.dwt-sgw.de/?v=133>



Diese Veranstaltung richtet sich ausschließlich an Angehörige von NATO/EU Staaten



Kategorie A: 85,00 Euro

Bundeswehr, Polizei, BKA, LKA, BND, THW, DRK, sonstige nat. Blaulichtorganisationen (BOS), deutsche Ministerien, den Ministerien nachgeordnete Ämter, dt. Parlamente.



Kategorie C: 595,00 Euro

Wirtschaft / Industrie



Kategorie B: 280,00 Euro

Forschungseinrichtungen, Universitäten, die mit der Bundesrepublik Deutschland verbundenen Unternehmen BWI, BwBM, HIL, BwFPS und BwConsulting, "Nicht-Deutsche" Behörden und Teilnehmer befreundeter Organisationen im Sinne der Kategorie A sowie Personen, die nicht in Kategorien A, C und D zuzuordnen sind.



Kategorie D: 0,00 Euro

Presse

Rabatte (einzelne Tage, Vortragende, Ausstellerpersonal) werden im Online-Buchungsprozess berücksichtigt. Preise für die Teilnahme an einzelnen Tagen werden im Buchungsprozess auf unserer Homepage angezeigt / berücksichtigt.

Kontakt für Rückfragen:

Teilnehmer: +49-228-41098 - 0 | Aussteller: +49-228-41098 - 12 | oder jederzeit per Mail: info@dwt-sgw.de

Haftung

Bei Absage einer Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen werden die angemeldeten Teilnehmer und Aussteller sofort benachrichtigt und bereits bezahlte Teilnahme- Ausstellungsgebühren zurückerstattet. Die Haftung der Studiengesellschaft der DWT mbH beschränkt sich auf die Teilnahme- und Ausstellungsgebühr.

Anmerkungen / Hinweise zur Teilnahme

Mit Ihrer Anmeldung stimmen Sie zu: (1) Der elektronischen Speicherung Ihrer angegebenen Daten. (2) Dass während der Veranstaltung Foto- und/oder Filmaufnahmen gemacht werden können, die z.B. im Rahmen der Berichterstattung oder in Einladungen für zukünftige DWT/SGW-Veranstaltungen veröffentlicht werden. (3) Der Verteilung einer Teilnehmerliste (Name / Funktion / Firma bzw. Dienststelle) und der während der Veranstaltung aufgenommenen Fotos an die Teilnehmer. (4) Mit Ihrer Anmeldung / Unterschrift akzeptieren Sie die Teilnahmebedingungen dieser Einladung, die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Datenschutzvereinbarung der Studiengesellschaft der DWT, die jeweils unter www.dwt-sgw.de einsehbar sind.

Stornobedingungen

Stornierungen sind für Teilnehmer bis 5 Werktage vor der Tagung kostenfrei. Für Aussteller gilt die Option zur kostenfreien Stornierung bis fünf Wochen vor der Veranstaltung.

Alle genannten Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer.

Hotelzimmer

Im Konferenzhotel stehen Einzelzimmer (99,- € / Nacht) und Doppelzimmer (109,- € / Nacht) inkl. Frühstück zur Verfügung. Bitte buchen Sie mit dem Buchungscode „Marineworkshop“ bis zum 01.09. unter Tel.: 038457-70 oder linstow@vandervalk.de. Bitte nutzen Sie **UNBEDINGT** den Buchungscode, denn nur so ist die Business-Ausstattung der Zimmer sichergestellt

Organisation / Veranstalter:

Studiengesellschaft der Deutschen Gesellschaft für Wehrtechnik mbH, Hochstadenring 50, 53119 Bonn, www.dwt-sgw.de, Managing Director: Colonel (ret.) Bernd Kögel, Tel.: +49-228-41098-11, Fax: +49-228-41098-19, info@dwt-sgw.de; Bank: Sparkasse KölnBonn, BIC: COLSDE33, IBAN: DE36 3705 0198 0053 0033 80, VAT Nr.: DE 189 475 986, HRB 7692, AG Bonn. Bild Titelseite: PIZ Marine

