



Studiengesellschaft  
der DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR WEHRTECHNIK

+++ Programm +++  
Stand 19. September 2022

24.

# DWT - Marineworkshop

Nutzung in die Zukunft denken:  
Materielle Einsatzbereitschaft und Zukunftsfähigkeit der Flotte

*19.-21. September 2022 | Van der Valk Resort Linstow*



[www.dwt-sgw.de](http://www.dwt-sgw.de)

### Über die Veranstaltung

Der 24. Marineworkshop steht unter der Überschrift

#### **Nutzung in die Zukunft denken: Materielle Einsatzbereitschaft und Zukunftsfähigkeit der Flotte**

Wir widmen uns nach dem fähigkeitsorientierten Ansatz im Jahr 2021 den Herausforderungen der materiellen Einsatzbereitschaft, der Nutzung und des Betriebs.

Wie immer werden wir offen bleiben für Ihre Impulse aus dem weiten Feld der „Marinetechnik“, der Forschung und neuer Technologien.

Auch im Jahr 2022 steht der Marineworkshop für den offenen Dialog zwischen der Marine, dem öAG, der Forschung und der Industrie - wie immer jenseits konkreter Vergaben und mit dem Ziel, anhand ausgewählter Schwerpunkte das gegenseitige Verständnis der Stakeholder zu schärfen und so der best-möglichen Ausrüstung der Marine zu dienen.

Unter der Schirmherrschaft von Konteradmiral Christoph Müller-Meinhard tagen wir am **20. und 21. September 2022 im Van der Valk Resort in Linstow. Am Vorabend gibt es wie gewohnt ein „Einlaufbier“ beim Barbecue.**

Traditionell starten wir mit „gesetzten“ Impulsvorträgen der Marine, des öAG und der Industrie. Tag 2 offeriert wie gewohnt „Aktuelles aus der Marine-rüstung und der Nutzung“.

Auch das wohlerprobte Format der Poster-Sessions werden wir erhalten: So haben Sie am Nachmittag des 20. September die Möglichkeit, sich mit einem kurzen Impulsvortrag und einer von Ihnen angeleiteten Diskussion in Kleingruppen einzubringen. Hier stehen neben der Wissensvermittlung im Rahmen eines kurzen Impulses die Kommunikation und Diskussion Ihrer Thesen im Fokus.

Die Kreativität der Kleingruppe führt mehr als jedes andere Format zu neuen Sichtweisen und gedanklichen Verknüpfungen, die Sie und Ihre Gruppe sich zu eigen machen.

Die „vier-mal-vier“ Poster-Sessions sollen das Leitthema anhand vier dezidiert Fragestellungen vertiefen:

- ◆ Methoden moderner Betriebsführung
- ◆ Rüstung von der Nutzung her denken - und vice versa
- ◆ Neue Ansätze für die Materialerhaltung
- ◆ Fähigkeitserhalt und -anpassung während der Nutzung

(Details: Siehe Seite 4)

Der Poster-Session vorgeschaltet gibt es einen „Werbeblock“ im großen Saal. Er unterstützt die Teilnehmer zu entscheiden, welche 4 der 16 angebotenen Poster sie ansteuern werden.

Einzelne Ausstellungsflächen sind noch verfügbar, kontaktieren Sie bei Interesse bitte [stephan.bruess@dwt-sgw.de](mailto:stephan.bruess@dwt-sgw.de).

Der Marineworkshop richtet sich an Angehörige von **NATO- und EU-Mitgliedsstaaten**. Die Teilnahme darüberhinausgehender Interessenten ist nur nach individueller Abstimmung mit dem Veranstalter möglich.

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

Veranstalter ist erneut die Studiengesellschaft der DWT mbH.

# 24. DWT - Marineworkshop

Nutzung in die Zukunft denken: Materielle Einsatzbereitschaft und Zukunftsfähigkeit der Flotte

19.-21. September 2022 | Van der Valk Resort Linstow

## Das Programm am 19. September 2022

14:00	<b>Check-In Schalter öffnet</b> Einchecken ins Hotel und zum Marineworkshop	18:15	<b>Barbecue-Abend</b> Dialog im Charleston Saal und im Außenbereich und in der Ausstellung
16:00	<b>Soft Opening   Eröffnung der Ausstellung</b> Dialog mit den Ausstellern	22:00	Last Order
18:00	<b>Begrüßung durch den Schirmherrn</b> <i>Konteradmiral Christoph Müller-Meinhard</i>	t.b.d.	Individuelle Verlegung in die Kajüte

## Das Programm am 20. September 2022

08:00	<b>Check-In Schalter öffnet</b>	11:50	<b>Key Note Industrie</b> <i>Tim Wagner</i> , CEO NVL
08:30	<b>Eröffnung der Ausstellung</b> Begrüßungskaffee   Dialog mit den Ausstellern	12:15	Mittagessen   Besuch der Ausstellung
09:00	<b>Begrüßung zum 24. DWT-Marineworkshop</b> <i>Generalmajor a.D. Wolfgang Döring</i> , Vorsitzender und Geschäftsführer DWT <i>Guido Gerdemann</i> , Leiter AK Marineworkshop der DWT	14:00	<b>Internationale EU-Rüstungskooperation und daraus erwachsende Möglichkeiten für den Betrieb einer kohärenteren EU Flotte</b> <i>Jürgen Scraback</i> , Head of Unit Maritime Domain, EDA
09:10	<b>Key Note Ausrüstung</b> <i>Vizeadmiral Carsten Stawitzki</i> , Abteilungsleiter Ausrüstung, Bundesministerium der Verteidigung	14:20	<b>MMI - gemeinsames Risikomanagement MArS-Marine-Industrie</b> <i>Dr. rer. pol. Kathrin Dummann</i> , Marinearsenal
09:35	<b>Key Note Marine</b> <i>Vizeadmiral Frank Lenski</i> , Befehlshaber der Flotte und Unterstützungskräfte und Stellvertreter des Inspektors der Marine, Marinekommando	14:40	<b>Fähigkeitserhalt und -anpassung während der Nutzung</b> Einsatzgruppenversorger KI. 702 - 20 Jahre Einsatz - 20 Jahre Nutzung <i>FK Thomas Dietrich</i> , BAAINBw
10:00	<b>Key Note Marinekommando</b> <i>Konteradmiral Christoph Müller-Meinhard</i> , Kommandeur Unterstützung und Abteilungsleiter Einsatzunterstützung im Marinekommando	15:00	Vorstellung der Poster Sessions 1-16
10:25	Kaffeepause   Besuch der Ausstellung	15:30	Kaffeepause   Besuch der Ausstellung
11:25	<b>Key Note BAAINBw</b> <i>DirBAAINBw Norbert Blumenthal</i> , Beauftragter für die Nutzung Abteilung See / Stellvertretender Abteilungsleiter See, BAAINBw	16:30	<b>Parallele Poster Sessions 1-16</b> Vier Durchgänge á 20 Minuten (15" Vortrag und Diskussion, 5" Wechselzeit). <b>Poster siehe Folgeseite.</b>
		18:00	Kommunikationsabend mit Beer Call & Buffet in der Ausstellung, im Charlston Saal und im Außenbereich
		22:00	Last Order

## Die Poster Sessions am 20. September 2022

### Poster zum Thema: Methoden moderner Betriebsführung

- Poster 1:** Datenplattform Marineschiff — KI an Bord  
*Jonas Schöttler*, Helmut Schmidt Universität
- Poster 2:** Verbesserung der Einsatzbereitschaft durch erprobte KI-Lösungen  
*Svenja Kempf u. Yann Böhly*, IBM u. KKpt Thomas Fischer, Einsatzflottille 2
- Poster 3:** Akustische Festmessnetze als Grundlage für zukünftiges Condition Monitoring  
*Steffen Howorek*, WTD71
- Poster 4:** In-Service Support (ISS) als bewährte Praxis zur Erhöhung der materiellen Einsatzbereitschaft der UK Royal Navy - eine Blaupause für die deutsche Marine?  
*René Wutzke*, Raytheon Anschütz

### Poster zum Thema: Rüstung von der Nutzung her denken — und vice versa

- Poster 5:** Erfahrungen aus Konzeption und Integration des Integrierten Bordnetzes der F125  
*Sebastian Bumke*, Deutsche Telekom
- Poster 6:** Fregatte Klasse 125 — Der Weg zur Nutzung  
*LTRDir Marc Steffens und TRDir Martin Tenbergen*, BAAINBw
- Poster 7:** Fitted for but not with  
*Florian Zimmer*, Abeking & Rasmussen
- Poster 8:** Potential für Kosteneinsparung durch querschnittliche Technologien über verschiedene Schiffsklassen  
*Alexander Manz*, IABG

### Poster zum Thema: Neue Ansätze für die Materialerhaltung

- Poster 9:** Keep the system running — PBL in der Marine  
*Wolfgang Klein*, ESG
- Poster 10:** PBL? Das geht zusammen  
*Andreas Lonkai*, Atlas Elektronik
- Poster 11:** Neue Ansätze für die Materialerhaltung  
*Alwin van Bree*, Damen Naval
- Poster 12:** Besonderheiten und Realisierungsbeispiele für performancebasierte Verträge (PBC) mit Blick auf das nationale logistische System der Bundeswehr  
*Dr. Martin Böhm*, Airbus Helicopters

### Poster zum Thema: Fähigkeitserhalt und -anpassung während der Nutzung

- Poster 13:** Agiles modellbasiertes Systems Engineering für komplexe Marinesysteme  
*Robert Burmeister*, NVL und *Paul Dahlke*, HSU
- Poster 14:** Fregatte Klasse 123 - Fähigkeitserhalt und -anpassung während der Nutzung  
*TORR'in Mareike Hilgenberg, TRDir Thomas Jensen*, BAAINBw
- Poster 15:** Evolution statt Revolution - Ansatz für einen risikoarmen und zeitsparenden Fähigkeitserhalt von komplexen Waffensystemen  
*Christian Stechemesser*, Thales
- Poster 16:** Upgrade und Fähigkeitsaufwuchs der bestehenden TRS-4D Radarsysteme in der Flotte der Deutschen Marine  
*Peter Müller*, Hensoldt

## Das Programm am 21. September 2022

- 08:00 Check-In Schalter öffnet
- 08:00 **Ausstellung öffnet**  
Begrüßungskaffee | Dialog mit den Ausstellern
- 08:30 **WakeUp Call:**  
"Megatrends - Herausforderungen für die Marine der Zukunft"  
*Prof. Dr. Dr. Michael Lauster*, Fraunhofer INT
- 09:00 **TÜV für künstlich-intelligente Sensorsysteme**  
*Prof. Dr. Wolfgang Koch*, Fraunhofer FKIE und  
*Martin Kugelman*, Sphera
- 09:30 **Times are cha(i)nging – Die textile Kette DoNova:**  
Anschlag- und Ladungssicherungstechnik neu gedacht  
*Tom Stromberg*, Dolezych GmbH & Co. KG
- 09:50 **Das Air and Missile Defence Testbed (AMD-Testbed)**  
*Christina Jetzschmann*, Airbus Defence and Space und  
*Ricardo Westphal*, BAAINBw
- 10:10 **Große unbemannte Fahrzeuge und ihr Kosten-Nutzen Beitrag zur**  
weiträumigen ASW am Beispiel des nordatlantischen  
Operationsgebietes  
*Jens Ballé und Gebhard Heizmann-Bartels*,  
thyssenkrupp Marine Systems GmbH
- 10:30 Kaffeepause | Besuch der Ausstellung
- 11:10 **Aquila - der europäische Flugkörper gegen hypersonische und hoch**  
agile ballistische Bedrohungen zur Anpassung der Fähigkeit der Marine  
*Florian Jülich*, MBDA
- 11:30 **Neue Ansätze zur effizienten Produktentwicklung und fortlaufenden**  
Fähigkeitsanpassung von Lenkflugkörpern am Beispiel des IRIS-T HYDEF  
*Sinikka Salchow*, Diehl Defence
- 11:50 **Naval DIRCM als Selbstschutz für Überwassereinheiten**  
*Roberto Scotto di Vettimo*, Elettronica SpA
- 12:10 **Zwei Juristen, eine Meinung?**  
Podiumsdiskussion  
... mit Martin Conrads, Christopher Wolters und zwei Kurz-Plädoyers:  
**Sondervermögen und (Sonder-)Vergaberecht**  
*Martin Conrads*, Bird & Bird
- Marinebeschaffung unter dem Eindruck des Ukraine-Kriegs**  
*Christopher Wolters*, Blomstein
- 12:50 **Abmeldung des 24. Marineworkshops**  
*Guido Gerdemann*, Leiter AK Marineworkshop der DWT
- 13:00 Mittagessen in der Ausstellung
- 14:00 Ende des 24. Marineworkshops

### Preisinformationen für Besucher

Die Konferenz richtet sich an Angehörige der Streitkräfte, des Öffentlichen Dienstes, der Parlamente und Ministerien, Botschaften, Wissenschaft und der Wirtschaft.

Kategorie A:	Bundeswehr, Polizei, BKA, LKA, BND, THW, DRK, sonstige nat. Blaulichtorganisationen (BOS), deutsche Ministerien, den Ministerien nachgeordnete Ämter, dt. Parlamente.		
Kategorie B:	Forschungseinrichtungen, Universitäten, Bundeseigene Unternehmen, "Nicht-Deutsche" Behörden, Teilnehmer befreundeter Streitkräfte und Nationen im Sinne der Kategorie A) sowie sonstige, die nicht in Kategorien A und C zuzuordnen sind.		
Kategorie C:	Wirtschaft / Industrie		
	Teilnahmegebühren	Mittagessen	Ice-Breaker / Abendessen
Kategorie A)	55,00 €	8,40 € pro Tag	12,61 € pro Tag
Kategorie B)	240,00 €	inklusive	inklusive
Kategorie C)	565,00 €	inklusive	inklusive

Rabatte für Vortragende, Aussteller oder Teilnahme an einzelnen Tagen werden im Buchungsprozess auf unserer Homepage angezeigt / berücksichtigt.

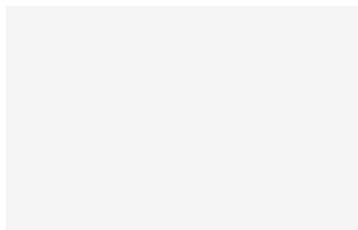


Diese Veranstaltung richtet sich an Angehörige von NATO/EU Staaten



### Preisinformationen für Aussteller

Option A | 210,- Euro pro m<sup>2</sup>  
Ausstellungsfläche



#### Leistungen Option A

- Standfläche in der gewünschten Größe
- Reihen- / Eck- / Inselstand
- Bewachung Nachts
- Beilagen zu den Tagungsmappen
- Stromanschluss als 3er Steckdose

Option B | 280,- Euro pro m<sup>2</sup>  
Systemstand



#### Leistungen Option B

- Leistungen Option A
- Standbau im Octanorm-System
- Teppich Expo Rips grau
- Standreinigung nachts

Option C | 370,- Euro pro m<sup>2</sup>  
Systemstand mit Mobiliar



#### Leistungen Option C

- Leistungen Option B
- Ausleuchtung des Stands
- Frontbanner 200 x 50 cm
- Möblierung nach Wahl
- Sideboards, Counter, Prospektständer
- Abschließbare Kabine (bei Bedarf)
- 20 Teppichfarben zur Auswahl

Option D | 500,- Euro pro m<sup>2</sup>  
Individualmessebau



#### Leistungen Option D

- Leistungen Option C
- Premium-Messebau, z.B. mit:
  - Glatzwand-Holz-System
  - Bedruckte Spannrahmen
  - Traversenkonstruktion
- Präsentationstechnik (TV, Beamer, ...)
- Grafiken- / Bordüreindruck
- Laminat / Parkett / Teppich wählbar

Option E | 30,- / 60,- Euro pro m<sup>2</sup>  
Großgeräteausstellung



#### Leistungen Option E

- Platz im Fahrzeug- / Großgerätebereich in der gewünschten Größe (Außen, ab 40 m<sup>2</sup>)
- Bis zu zwei Stromanschlüsse inklusive
- Starkstromanschluss gegen Aufpreis (290,-)
- 30,- € pro m<sup>2</sup> bei Buchung einer weiteren Ausstellungsoption A-D
- 60,- Euro pro m<sup>2</sup> ohne weiteren Standplatz

Bitte melden Sie sich Online an: <https://veranstaltungen.dwt-sgw.de>

Kontakt für Rückfragen:

Teilnehmer: +49-228-41098 - 0 | Aussteller: +49-228-41098 - 12 | Mail: [info@dwt-sgw.de](mailto:info@dwt-sgw.de)

#### Anmerkungen / Hinweise zur Teilnahme

Mit Ihrer Anmeldung stimmen Sie der Speicherung Ihrer angegebenen Daten zu. Es wird darauf hingewiesen, dass von der Veranstaltung Foto- und/oder Filmaufnahmen gemacht werden können, die die DWT/SGW für ihre satzungsmäßigen Zwecke, z.B. Berichterstattung in DWT-Newslettern und auf der DWT/SGW-Homepage oder in Einladungen für zukünftige DWT/SGW-Veranstaltungen, nutzt. Mit der Verteilung einer Teilnehmerliste (Name / Funktion / Dienststelle) an die Forenteilnehmer erklären Sie sich einverstanden. Mit Ihrer Anmeldung / Unterschrift akzeptieren Sie die Teilnahmebedingungen dieser Einladung, die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und die Datenschutzvereinbarung der SGW mbH, die jeweils unter [www.dwt-sgw.de](http://www.dwt-sgw.de) einsehbar sind. Alle genannten Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer.

#### Haftung und Corona-Hinweise

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. Falls Corona-Maßnahmen erforderlich werden, informieren wir alle Teilnehmer im Vorfeld.

#### Stornobedingungen

Weiterhin sehen wir besonders kulante Stornierungsfristen vor: 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.

#### Hotelzimmer

Bitte buchen Sie Ihr Zimmer (EZ: 89,- € / DZ: 99,- € p.P. & Tag inkl. Frühstück und MwSt) mit dem Buchungscode „DWT-Marineworkshop“ telefonisch unter 038457 - 70 oder per Mail an [linstow@vandervalk.de](mailto:linstow@vandervalk.de). Nur mit dem Buchungscode ist die Business-Ausstattung gesichert.