



**DEUTSCHE GESELLSCHAFT
FÜR WEHRTECHNIK e.V.**

17. DWT-Marineworkshop

— 28.-30. September 2015, Marinetechnikschule Parow



**28.-30. September 2015
Marinetechnikschule
Parow**

Stand : 20. Mai 2015



17. DWT-Marineworkshop

28.-30. September 2015, Marinetechnikschule Parow

Das Hauptprogramm

Montag, 28. September 2015

19:00 **Ice-Breaker** im TRIO-Gebäude der MTS
22:00 Ende des Vorabendempfangs

Dienstag, 29. September 2015

09:00 **Eröffnung des 17. Marineworkshops**
General a.D. Rainer Schuwirth,
Vorsitzender DWT e.V.

09:05 **Grußwort des fachlich Leitenden**
Dipl.-Ing. Guido Gerdemann, MTG
Leiter Marineworkshop

Begrüßung

Kapitän zur See Dipl.-Ing. Michael Möding
Kommandeur Marinetechnikschule

Organisatorische Hinweise

OTL a.D. Dipl.-Ing.(FH) Wolf Rauchalles
Geschäftsführer SGW mbH

09:15 **Grußwort des Schirmherrn**
Konteradmiral Karl-Wilhelm Ohlms,
Abteilungsleiter Einsatzunterstützung, MarKdo

Themenblock 1: Herausforderungen an die Marine der Zukunft....

09:30 **...aus Sicht der Planung**
KzS Ulrich Reineke, BMVg, Plg I 5

10:00 **Kaffeepause, Besuch der Ausstellung**

10:45 **...aus Sicht der Umsetzung am Beispiel
Minenabwehr**
FKpt Jörg Bartoschek, BAAINBw S1.1

11:15 **...aus Sicht der Realisierung**
Dipl.-Ing. Peter Hauschildt, TKMS

11:45 **Diskussion**
Moderation: *KAdm Ohlms, Guido Gerdemann*

12:30 **Mittagspause, Besuch der Ausstellung**

14:00 bis 17:00 Panel Sessions I - III

19:00 **Kommunikationsabend im Trio-Gebäude**

Mittwoch, 30. September 2015

08:30 **Workshop Wrap Up**
Moderatoren der Panels I - III

Themenblock 2: Aktuelles aus der Marinerüstung

09:15 **Absicherung von Bordnetzen gegen Cyber
Attacken – Anforderungen und Lösungsansätze**
N.N., Thales

09:40 **Asymmetric Warfare: Neue Bedrohungen
durch Kleinstziele; Detektion und Zielverfol-
gung von „Low, Slow, Small“**
N.N., Rheinmetall

10:05 **HPEM in einem maritimen Umfeld,
Technologie zum Stoppen motorisierter
Wasserfahrzeuge**
Wolfgang Muckenhuber, Diehl BGT Defence

10:30 **Kaffeepause, Besuch der Ausstellung**

11:15 **Perspektiven für das Flugkörpersystem RAM**
Rainer Berderke, RAMSYS

11:40 **NSM, Naval Strike Missile und JSM –
Stand des Programms**
N.N., Kongsberg

12:05 **Hochenergie Laser Effektor
im maritimen Umfeld**
N.N., MBDA

12:30 **Mittagspause, Besuch der Ausstellung**

13:50 **Die elektromagnetische Schienenkanone und
ihr Potential zur Schiffsbewaffnung**
Dr. Markus Schneider, ISL

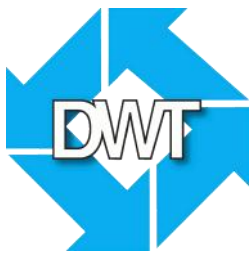
14:15 **Interference - free Operation of SNR/Marlin
and EPM in Naval Communication Systems**
N.N., Rohde & Schwarz

14:40 **Maritime Awareness für zukünftige
Anwendungen**
N.N., ATLAS ELEKTRONIK

15:05 **Erfahrungen mit dem Waffensystem K130 –
UNIFIL EAV, SNMG**
N.N., EF1

15:30 **Schlussworte**
KAdm Karl-Wilhelm Ohlms, Guido Gerdemann

15:45 **Ende des Marineworkshops**



17. DWT-Marineworkshop

28.-30. September 2015, Marineteknikschule Parow

● Die parallelen Panel Sessions

Panel I: Technologie

Moderation: *Michael Podolski*, Thales

14:00 Einführung durch den Moderator

14:10 **Konzepte der neuen Bauvorschrift Schocksicherheit / Ergebnisse von Computersimulationen von Waffenwirkungen auf aktuelle deutsche Marinefahrzeuge**

Jan Dreesen, WTD 71

14:40 **Eisklasse – Anforderungen an und Auswirkungen auf den Entwurf zukünftiger Marineschiffe**

N.N., TKMS

15:10 **Kaffeepause, Besuch der Ausstellung**

15:55 **UW-Drohne / Seeminen**

FKpt Klinke, BAABW,

16:25 **The challenges of next generation naval EW systems and the necessary associated technology enhancements**

Dott. Ing. Paolo Gaburro,
VP & Head of Technical Marketing
ELETTRONICA SpA

16:55 **Ergebniszusammenfassung**

Panel II: Betrieb

Moderation: *KzS Dipl.-Ing. Roland Kalinski*, MarKdo

14:00 Einführung durch den Moderator

14:10 **Betreuungskommunikation auf See – ein neuer Anfang**

N.N., Airbus DS

14:40 **"Naval IBS" – taktische Fähigkeiten moderner Kampfschiffe von der Brücke aus**

Dr. Thomas Lehmann,
Segment Manager Raytheon Anschutz

15:10 **Kaffeepause, Besuch der Ausstellung**

15:55 **Electronic Performance Support System – Technische Unterstützung jederzeit und überall**

Jürgen Burg, MarineSoft

16:25 **Systempflege und Systemänderung – Freigaben für die Nutzung**

Herr Metzger, BAABW,

16:55 **Ergebniszusammenfassung**

Panel III: Joint Operations

Moderation: *Prof. Dr. Hendrik Rothe*, HSU

14:00 Einführung durch den Moderator

14:10 **„Top-Down“ Maritime Domain Awareness (MDA aus Sicht der Satelliten)**

Dipl.-Kfm. Rüdiger Koppe, Airbus DS

14:40 **Effizienz im Einsatz durch optimierten Mix aus Helikopter und Drohne**

N.N., IABG

15:10 **Kaffeepause, Besuch der Ausstellung**

15:55 **Targeting**

FKpt Senebald, BAABW,

16:25 **Strömungsvorhersage und Oberflächendriften**

Dr. Andreas Funk, WTD 71

16:55 **Ergebniszusammenfassung**



17. DWT-Marineworkshop

28.-30. September 2015, Marinetechnikschule Parow

Über die Veranstaltung

Allgemeines zum Workshop:

Der jährlich stattfindende Marineworkshop der DWT dient dem Informationsaustausch zwischen Bundeswehr, Industrie, Wissenschaft und weiteren an der Marine-Thematik interessierten Personen und Einrichtungen .

Schwerpunkthemen der Plenarsitzungen sind:

Herausforderungen an die Marine der Zukunft
Aktuelles aus der Marinerüstung

Schwerpunkthemen der Panelsitzungen sind:

Panel I

Technologie: Herausforderungen an zukünftige Sensoren / Effektoren auf Grund sich wandelnder Bedrohungen und Einsatzgebiete (Klimazonen)

Panel II

Betrieb: Herausforderungen an den Betrieb zukünftiger Marineeinheiten vor dem Hintergrund sich wandelnder Randbedingungen (z.B. Demographie)

Panel III

Joint Operations: Herausforderungen an Joint Operations

Konditionen für Teilnehmer

Teilnehmen können Angehörige der Bundeswehr und NATO Streitkräfte, des Öffentlichen Dienstes, der Parlamente und Ministerien, Botschaften, Wissenschaft und der Wirtschaft. Die Tagungspauschalen betragen für:

Bundeswehr und nationale Behörden:	16,81 €	Vortragende	0,00 €
Forschung, Universitäten, Botschaften, Sonstige:	85,00 €	Vortragende	85,00 €
Wirtschaft:	275,00 €	Vortragende	140,00 €

Wir behalten uns das Recht vor eine Anmeldung ohne Angabe von Gründen abzulehnen.

In den Tagungspauschalen sind folgende Leistungen enthalten bzw. gegen Aufpreis buchbar:

	Mittagessen	Ice-Breaker	Kommunikationsabend	CD
Nationale Behörden:	3,78 €	18,49 €	25,21 €	40,00 €
Forschung, Universitäten, Botschaften, Sonstige:	ja	18,49 €	25,21 €	40,00 €
Wirtschaft:	ja	18,49 €	25,21 €	ja

O.g. Preise zzgl. MwSt.. Das Mittagessen wird für Bundeswehrangehörige über die Verpflegungskarte abgerechnet

Konditionen für Aussteller

Es stehen in begrenztem Maße Ausstellungsflächen zur Verfügung. Da diese erfahrungsgemäß rasch vergriffen sind, empfehlen wir eine frühzeitige Anmeldung. Bitte melden Sie Ihren Flächenbedarf bei stephan.bruess@dwt-sgw.de an. Es stehen Standflächen oder vorgefertigte Messestände im Octanorm-System zu folgenden Konditionen zur Verfügung:

Standfläche nach Wahl ohne Standbau: 90,- € pro m² zzgl MwSt **Standfläche nach Wahl mit Standbau ab: 160,- € pro m² zzgl MwSt**

Hotels mit Kontingenten und Bustransfer zum Ice-Breaker und Kommunikationsabend

In folgenden Hotels sind Kontingente für Sie reserviert:
Buchungscode immer "DWT-MWS"
Preise inkl. MwSt. & Frühstück.

Hotel Scheelehof
30 Zimmer verfügbar bis 03.08.2015
EZ: 105,00 € | DZ: 125,00 €
Tel.: 03831 / 283300 | Mail: info@scheelehof.de

Hotel Schweriner Hof
20 Zimmer verfügbar bis 28.08.2015
EZ / DZ: auf Anfrage
Tel.: 03831 / 288480 | info@schweriner-Hof.de

Hotel Hafenresidenz Stralsund
25 Zimmer verfügbar
EZ: 99,50 € | DZ: 114,00 €
Tel.: 03831 / 28212-0 | Mail: info@hotel-hafenresidenz.de

Hotel HanseDom Stralsund
30 Zimmer verfügbar bis 28.08.2015
EZ: 85,00 € | DZ 99,00 €
Tel.: 03831 / 3773 0 | Mail: reservierung@hansedom.de

InterCityHotel Stralsund
30 Zimmer verfügbar bis 28.08.2015
Standard (EZ: 75,00 € | DZ: 95,00 €)
Business (EZ: 95,00 € | DZ: 115,00 €)
Tel.: 03831 / 202-0 | Mail: stralsund@intercityhotel.de



17. DWT-Marineworkshop

28.-30. September 2015, Marinetechnikschule Parow

★ Konditionen für Aussteller

In 2015 wird der Workshop wieder durch eine Ausstellung begleitet, auf der sich Vertreter der Branche zu günstigen Konditionen einem breiten Publikum präsentieren können. Dabei können Sie Ihre Präsentationsfläche individuell oder auch mit einer der drei Messebaulösungen gestalten.

Wir empfehlen eine zeitnahe Anmeldung, da die verfügbaren Flächen erfahrungsgemäß rasch vergriffen sind. Bei Interesse melden Sie sich bitte bei stephan.bruess@dwt-sgw.de.

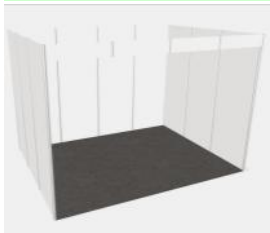
★ Ausstellungsoptionen

Option A / „Nur Ausstellung“

- gewünschte Standfläche

90,- € / m²

Option B / Inklusive Basis-Standbau



- gewünschte Standfläche inkl. Standbau
- Teppich in grauer Farbe, 250 cm hohe, weiße Wände
- Messebau-Inklusivleistungen (siehe nebenstehend)

160,- € / m²

Option C / Inklusive Standbau und Interieur



- Leistungen Option B
- Standbeleuchtung
- Unternehmenslogo an der Front 200x50
- Kommunikationsbereich (Sitzgruppe mit Tisch / Stehtisch und Bestuhlung)
- Counter (bedruckbar)
- Sideboard[s] nach Bedarf
- Broschürenständer nach Bedarf
- abschließbarer Lagerraum falls benötigt
- 20 Teppichfarben zur Wahl

240,- € / m²

Option D / Inklusive Premium-Standbau und Interieur



- Leistungen Option C
- Hochwertiger Standbau, wahlweise
- Glattwand-Holzkonstruktion
- ME Stretchframe (Stoff-Spannrahmen)
- Traversenkonstruktion
- Präsentationstechnik (Beamer, Bildschirm[e])
- Teppich, Laminat oder Parkett wählbar
- Grafiken, Bordürendruck
- Starkstromanschluss, falls benötigt

340,- € / m²

Inklusivleistungen

Alle Stände

- Ein Standard-Stromanschluss in Form einer Dreiersteckdose liegt an jedem Stand bereit. Starkstromanschlüsse können für 290,- € Aufpreis inkl. Stromverbrauch zur Verfügung gestellt werden.
- Ihr Stand wird durchgängig bewacht und in der Nacht vom ersten auf den zweiten Veranstaltungstag gereinigt.

Stände mit Messebau

- Die Optionen B und C beinhalten Messebau im Octanorm-System mit ca. 250 cm hohen, weißen Wänden und Teppichboden. Bei den B-Optionen ist Teppich in grauer Farbe enthalten, bei den Optionen C und D haben Sie die Wahl zwischen 20 verschiedenen Farben als Expo-Rips oder Velour-Teppich. Bei Option D können Sie auch Parkett oder Laminat als Fußboden nutzen und aus drei Premium-Standbauoptionen wählen.
- In den Optionen B, C und D ist die Möglichkeit enthalten, Beilagen (Kuli, Prospekt, Blöckchen, ...) zu den Tagungsmappen zu liefern. Die genaue Anzahl an benötigten Beilagen kann den Ausstellerinfos entnommen werden.

Kontakt für Aussteller

Stephan Brüß

Tel.: +49-228-41098-12

GSM: +49-171-4704799

Mail: stephan.bruess@dwt-sgw.de



17. DWT-Marineworkshop

28.-30. September 2015, Marinetechnikschule Parow

Faxantwort an: +49 - 228 - 41098-19 / -29 ...oder Online unter www.dwt-sgw.de **Anmeldeschluss: 14. September 2015**

Ich / Wir nehmen wie untenstehend aufgeführt am 15. DWT-Marineworkshop vom 28. bis 30. September 2015 in Parow teil.

Teilnehmer

- Bundeswehr und nationale Behörden 16,81 € (*)
- Forschung, Universitäten, Botschaften, Sonstige 85,00 €
- Wirtschaft (inkl. Mittagessen und CD) 275,00 €
- Vortragende Wirtschaft (inkl. Mittagessen und CD) 140,00 €
- Teilnahme Ice.Breaker 18,49 €
- Teilnahme Kommunikationsabend 25,21 €

CD

- CD für Behörden, Forschung 40,00 € CD für Wirtschaft 90,00 €

Aussteller

- Option A ___ m² (90,- € / m²) Option C ___ m² (240,- € / m²)
- Option B ___ m² (160,- € / m²) Option D ___ m² (340,- € / m²)

28. September 2015

- Teilnahme Ice-Breaker
- Bustransfer von Hotel
- Hafenresidenz
- Scheelehof
- Hansedom
- Schweriner Hof
- InterCityHotel

Hotel Buchungscode
DWT-MWS

29. September 2015

- Teilnahme Programm
- Teilnahme Mittagessen
- Panel 1
- Panel 2
- Panel 3
- Kommunikationsabend
- Bustransfer von Hotel
- Hafenresidenz
- Scheelehof
- Hansedom
- Schweriner Hof
- InterCityHotel

30. September 2015

- Teilnahme Programm
- Teilnahme Mittagessen



Wenn Sie die Teilnahme- oder Ausstellungsgebühr per Kreditkarte bezahlen möchten, nutzen Sie bitte unsere Online-Anmeldung.

HINWEISE

- Mit der Anmeldung stimmen Sie der Speicherung Ihrer angegebenen Daten für Veranstaltungen der DWT/SGW zu.
- Alle in dieser Einladung genannten Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.
- (*) Teilnehmer aus der **BUNDESWEHR** rechnen das Mittagessen über ihre Verpflegungskarte ab.
- (*) Behördenteilnehmer zahlen einen Verpflegungskostenbeitrag von 4,50 Euro (brutto) für das Mittagessen.

Haftung

Bei Absage einer Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen werden die angemeldeten Teilnehmer und Aussteller sofort benachrichtigt und bereits bezahlte Teilnahme- und Ausstellungsgebühren zurück erstattet. Die Haftung der Stu-

diengesellschaft der DWT mbH beschränkt sich auf die Teilnahme- und Ausstellungsgebühr.

Stornierungsbedingungen

- Die kostenfreie Stornierung der Teilnahme ist bis zum 14. September 2015 möglich, danach werden 100% Stornogebühr berechnet. Ersatzteilnehmer können kostenlos bis zum 24. September 2015 benannt werden.
- Die kostenfreie Stornierung gebuchter Ausstellungsflächen ist bis zum 24. Juli 2015 möglich. Die Stornokosten nach dem 24. Juli 2015 betragen 50% der Standmiete, maximal jedoch 500,- €. Bei Stornierung der Ausstellungsfläche nach dem 14. August 2015 ist die volle in Rechnung gestellte Gebühr fällig.

(**) Pflichtfelder

Dienststelle / Unternehmen / Institution (**)

E-Mail (**)

Dienstgrad / Titel / Vorname / Name(**)

Personalausweisnummer wenn nicht Bw-Dienstausweis(**) Kfz-Kennzeichen

Anschrift (**)

Abweichende Rechnungsanschrift

Telefon / Telefax

Ort / Datum / Unterschrift / Stempel (**)

Veranstalter / Organisation:

Studiengesellschaft der DWT mbH, Hochstadenring 50, 53119 Bonn, www.dwt-sgw.de | Geschäftsführer: OTL a.D. Dipl.-Ing. (FH) Wolf Rauchalles, Tel.: +49-228-41098-0, Fax: +49-228-41098-19, info@dwt-sgw.de; | Sparkasse KölnBonn, BLZ: 370 501 98, Konto 530 033 80, USt-IdNr.: DE 189 475 986, HRB 7692, AG Bonn. | Bildnachweis Titelseite: TKMS