

**2. Rostocker Schiffsmaschinentagung**  
**25.-26. September 2019 Rostock**  
**Radisson Blu Hotel**

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit laden wir Sie und alle, bei denen die **Schiffsmaschinenanlage in ihrer Komplexität** im Fokus ihrer Arbeit steht, zu unserer 2. Rostocker Schiffsmaschinentagung herzlich ein.

Im Verlauf der letzten beiden Jahre haben sich neue Anforderungen an unsere Schiffe und ihre Schiffsmaschinenanlagen ergeben.

Nutzen Sie diese einmalige **industriedominierte Plattform** für den **intensiven Erfahrungsaustausch**. Gewinnen Sie ein besseres **physikalisch-technisches Verständnis** der Schiffsmaschinenanlage. Diskutieren Sie mit den Fachexperten über die **Wechselwirkungen** zwischen den Komponenten.

Das handverlesene Programm unserer Tagung gibt einen Einblick in die

- aktuellen **politischen Rahmenbedingungen** der Bundesregierung
- wirtschaftlichen und technischen Bedingungen, die für **Reedereien** gelten
- Entwicklung neuer Produkte der Schiffsmaschinenanlage
- geplanten und bereits umgesetzten **emissionstechnische Lösungen**
- erfolgreiche Anwendung neuartiger/alternativer **Kraftstoffe**
- visionären Fragen, die mit der Strategie von **unbemannten Schiffen** in Verbindung stehen
- Risiken, identifiziert aus Erfahrung der **Versicherer und Schadensexperten**.

Wir würden uns freuen, Sie **an der Ostsee** begrüßen zu können, um mit Ihnen gemeinsam eine Tagung zu diesem faszinierenden Bereich der Technik zu erleben.

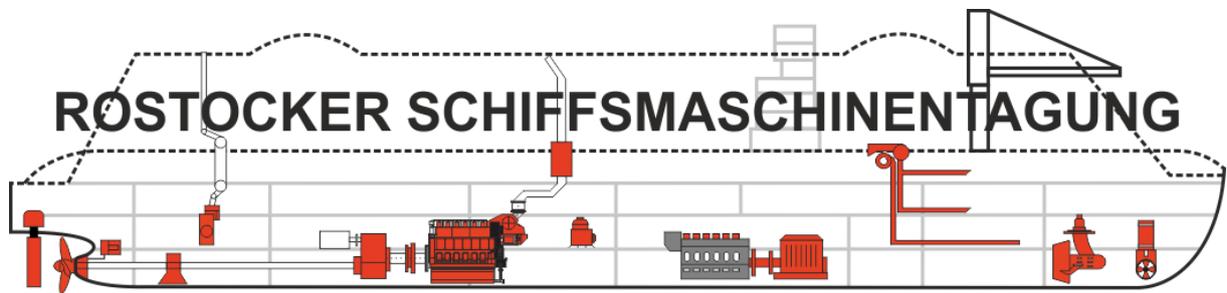
Weitere Informationen finden Sie unter:

[www.rostocker-schiffsmaschinentagung.de](http://www.rostocker-schiffsmaschinentagung.de)

Prof. Dr.-Ing. habil. Siegfried Bludszuweit

Dipl.-Ing. Mark Bludszuweit





## AGENDA

**Mittwoch 25.09.2019 09:00 bis 17:30 Uhr**

09:00-10:00 Kaffee und Registrierung

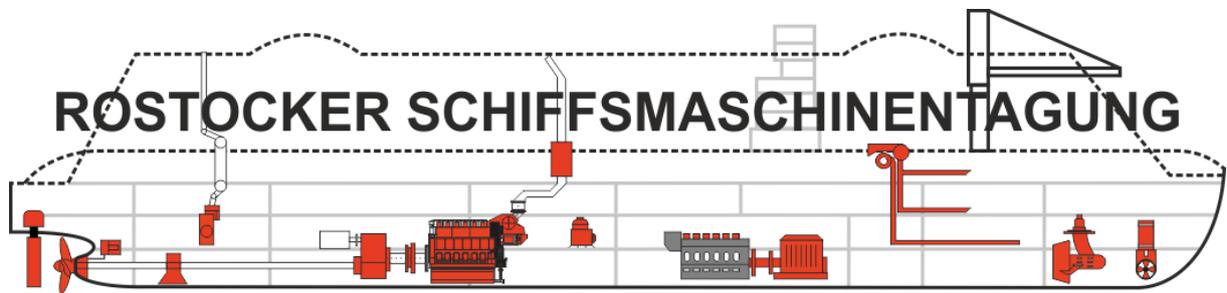
- Norbert Brackmann, **MdB, Koordinator der Bundesregierung für die Maritime Wirtschaft**  
*"Maritime Strategie der Bundesregierung"*
- Kapt. Wolfgang Hintzsche, **VDR – Verband Deutscher Reeder**  
*"Sicht der Reeder auf aktuelle Herausforderungen in den Bereichen Zuverlässigkeit, Sicherheit und Umweltschutz"*
- Fini Alsted Hansen, **Scandlines Danmark Aps**  
*"Energy optimization in Scandlines and preparation to Zero Emission ferries"*
- Jens Kohlmann, **Carnival Maritime GmbH**  
*"Einführung LNG Schiffsbetrieb auf Kreuzfahrtschiffen - Erfahrungen bei AIDA Cruises"* und  
*"Anforderungen an zukünftigen Automatisierungsanlagen für Passagierschiffe"*

12:00 -13:00 Mittagsbuffet im Foyer

- Lennart Swoboda, **Bernhard Schulte GmbH&Co.KG**  
*"Vessel autonomy – more than navigation"*
- Konrad Räss, **Winterthur Gas & Diesel Ltd.**  
*"2020 compliant fuels and the impact on engine design and operation"*
- Peter H. Kirkeby, **MAN Energy Solutions**  
*"New 2-stroke propulsion technologies and outlook to future challenges"*
- Dr. Dirk Jürgens, **Voith Turbo GmbH & Co. KG**  
*"Der Voith Linear Jet, ein neuer und effizienter Schiffsantrieb für schnelle Schiffe"*

15:00 – 16:00 Rundgang Ausstellung / Kaffeepause





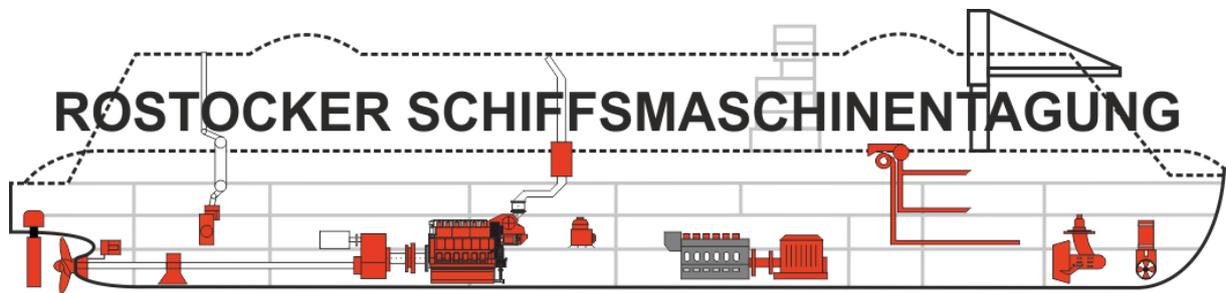
- Christoph Steinbach, **DAMEN MARINE COMPONENTS Van der Velden Barkemeyer GmbH**  
*"Der moderne Ruderentwurf - Aktuelle Herausforderungen im Neubau und Retrofit"*
- Gary Pogson, **Lloyd's Register Group Ltd.**  
*"Digital Class and the Assurance of Autonomous Systems"*
- Steinar Sivertsen, **Norwegian Hull Club**  
*"Risks to a Hull and Machinery insurer due to damage caused by fuels"*

### **Abendempfang**

Panorama Deck Restaurant Radisson Blu Hotel

**19:00 Uhr – 23:00 Uhr**





**Donnerstag 26.09.2019 08:00 bis 17:30 Uhr**

- Prof. Dr.-Ing. Hinrich Mohr, **AVL LIST GmbH**  
*"Zukunftsfähige Schiffsantriebe im Spannungsfeld von Emissionen, Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit"*
- Uwe Heine, **Wärtsilä SAM Electronics GmbH**  
*"Digitale Integration des Schiffsbetriebes"*
- Heiko Schmidt, **MAN Energy Solutions SE**  
*"Herausforderungen der 2stufigen Aufladung an Zuverlässigkeit und Betriebsführung"*

09:30 – 10:30 Rundgang Ausstellung / Kaffeepause

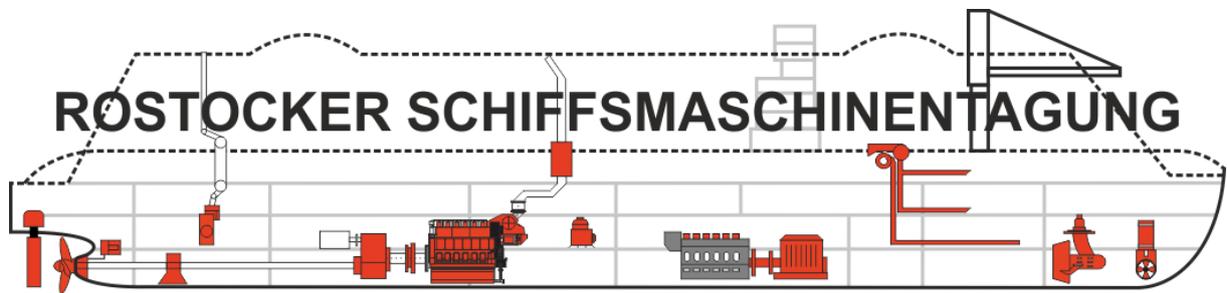
- Robin Seiler, **VULKAN Kupplungs- und Getriebebau Bernhard Hackforth GmbH & Co. KG**  
*"Reduktion der Körperschallübertragung von Getrieben in maritimen Anwendungen mit gehobenen Komfortansprüchen"*
- Dr. Kai Ruschmeyer, Waldemar Herdt, **RENK Aktiengesellschaft**  
*"Konzeptfindung und Optimierung der Antriebsanlage für Spezialschiffe: Getriebeanlagen und Systemintegration"*
- Fermin Oliva-Miñana, **Repsol, S. A.**  
*"Next generation lubricant oils and marine fuels"*

12:00 -13:00 Mittagessen im Restaurant in der Hotel Lobby

- Dr. Michael Willmann, Emanuel Rauer, Max Rotter, **Woodward L'Orange GmbH**  
*"Intelligente Einspritzsystemkomponenten als Baustein zur zunehmenden Digitalisierung am Großdieselmotor"*
- Jane Silden, Öyvind Arntzen, **Kongsberg Maritime CM Germany GmbH**  
*"Energy and emission saving system solutions"*
- Björn Pompe, **Alfa Laval Tumba AB**  
*"Sulfur Cap 2020 and what does it mean to me?"*

14:30 – 15:00 Kaffeepause

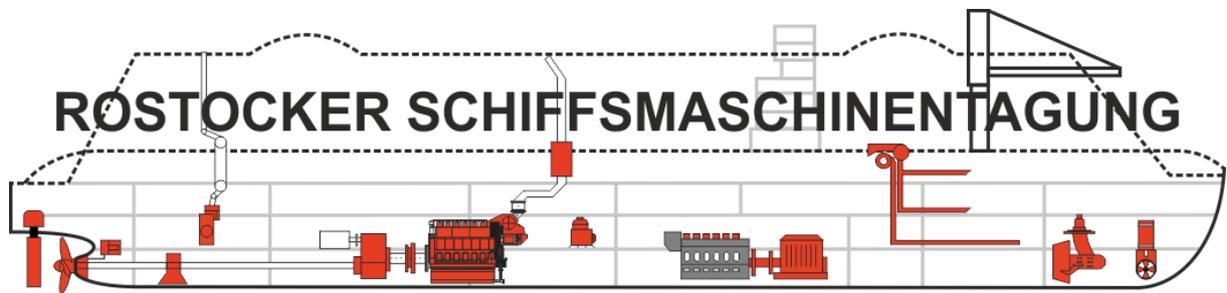




- Dr. Reetta Kaila, **Wärtsilä Finland Oyj.**  
*"LNG as marine fuel – the key enabler for cleaner shipping"*
- Dr. Torsten Barenthin, **Neptun Ship Design GmbH**  
*"Erfahrungen zur Installation von Scrubbern beim Umbau von größeren Schiffsserien aus Sicht der technisch- und organisatorischen Vorbereitung"*
- Mark Bludszuweit, **MET Motoren- und Energietechnik GmbH**  
*"Materialermüdung und ihre Vorhersage"*
- Jesper Boman, James Marklew, **Alfa Laval Tumba AB**  
*"Apps, Cloud Access, live data and what does it mean to me?"*

17:00 Schlusswort





**TERMIN:**

25.-26.09.2019

**ORT:**

Radisson Blu Hotel  
Lange Strasse 40  
18055 Rostock

**ZIMMERRESERVIERUNG:**

Tel.: 0381 3750 3500

Fax: 0381 3750 3590

E-Mail: [reservations.rostock@radissonblu.com](mailto:reservations.rostock@radissonblu.com)

Stichwort für Zimmerkontingent: "Rostocker Schiffsmaschinentagung"

Zimmerpreis pro Nacht: 124,- € inkl. Frühstück

Kontingent abrufbar bis zum: 30.07.2019

**PREIS:**

(inkl. Tagung, Verpflegung auf der Tagung, Abendveranstaltung)

Frühbucher bei Anmeldung bis zum 28.06.2019

**750,- €** zzgl. MwSt.

Anmeldung nach dem 28.06.2019

**900,- €** zzgl. MwSt.

**Ausstellungsfläche im Foyer**

Zusätzliche Option – begrenzte Anzahl verfügbar

(3 m<sup>2</sup> Fläche, Tisch 1,40 x 0,6 m,

2 Stühle, Strom und WLAN)

**600,- €** zzgl. MwSt

**ANSPRECHPARTNER:**

Aleksandra Chrobak

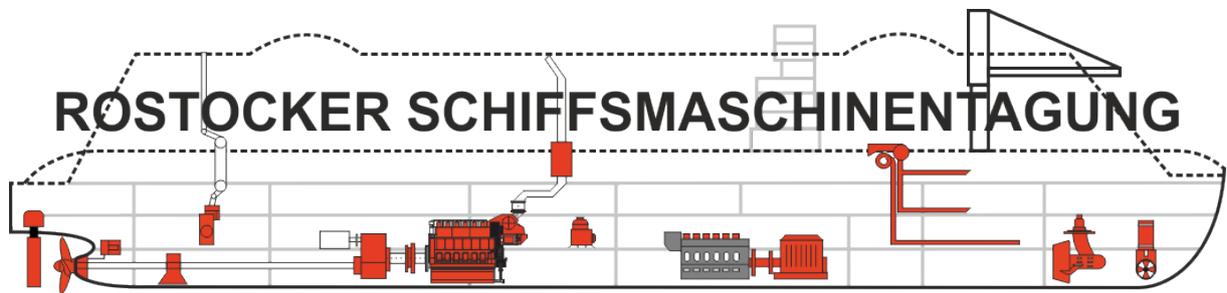
MET Motoren- und Energietechnik GmbH

[conference@met-online.com](mailto:conference@met-online.com)

Tel.: +49 381 440 32 14

Fax: +49 381 440 32 12





25.-26. September 2019

Bitte senden Sie dieses Formular an uns zurück

Fax: +49 381 440 32 12

E-Mail: [conference@met-online.com](mailto:conference@met-online.com)

### Anmeldung:

\_\_\_\_\_

Name

\_\_\_\_\_

Vorname

\_\_\_\_\_

Titel

\_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

Straße

\_\_\_\_\_

PLZ/Ort

\_\_\_\_\_

Telefon

\_\_\_\_\_

E-Mail

**Teilnahmegebühr** (inkl. Tagung, Verpflegung auf der Tagung, Abendveranstaltung)

**750,- € zzgl. MwSt.** (Frühbucher bis 28.06.2019)       **900,- € zzgl. MwSt.**

**Rechnungsadresse** (wenn abweichend):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- An der Abendveranstaltung am 25.09.2019 19:00 – 23:00 nehme ich teil
- Wir sind an einer Ausstellungsfläche im Foyer interessiert (3 m<sup>2</sup> Tisch 1,40x 0,6 m, 2 Stühle, Strom und WLAN, **begrenzte Anzahl verfügbar, Preis 600,- € zzgl. MwSt.**)

Mit der Veröffentlichung meines Namens und der Firma auf der Teilnehmerliste bin ich

einverstanden                       nicht einverstanden

Sie erhalten von uns eine Rechnung für die von Ihnen gebuchte Leistung mit einem Zahlungsziel von 14 Tagen.

Die Bearbeitung Ihrer Anmeldung erfordert die elektronische Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten durch die MET Motoren- und Energietechnik GmbH. Diese Daten werden im Einklang mit dem Art. 6 Abs. 1 DS-GVO behandelt. Sollten Sie damit nicht einverstanden sein, informieren Sie uns bitte.

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Name

**MET**

MET Motoren- und Energietechnik GmbH  
Tel.: +49 381 44032 0 E-Mail: [office@met-online.com](mailto:office@met-online.com)

