

# Programmkomitee

- **Prof. Dr. Roland Behrens,**  
Hochschule Bremerhaven
- **Uwe Bollwinkel,**  
Lloyd's Register EMEA
- **Andreas Born,**  
Maritimes Cluster Norddeutschland e. V.
- **Dr. Iven Krämer,**  
Senator für Wirtschaft, Arbeit und Häfen, Bremen
- **Jochen Kreß,**  
Senator für Wirtschaft, Arbeit und Häfen Bremen
- **Prof. Dr. Burkhard Lemper,**  
Institut für Seeverkehrswirtschaft und Logistik
- **Ute Meißner,**  
Senator für Wirtschaft, Arbeit und Häfen Bremen
- **Markus Nölke,**  
ShortSeaShipping Inland Waterway Promotion Center
- **Prof. Dr. Thomas Pawlik,**  
Hochschule Bremen
- **Caroline Privat,**  
Senator für Wirtschaft, Arbeit und Häfen, Bremen
- **Ragnar Schwefel,**  
Verband für Schiffbau und Meerestechnik e.V.
- **Robert Völkl,**  
Bremer Rhederverein
- **Dr. Annika Krutwa,**  
Maritimes Cluster Norddeutschland e.V.
- **Karina Wieseler,**  
bremenports GmbH & Co. KG
- **Dr. Ralf Wöstmann,**  
Senator für Wirtschaft, Arbeit und Häfen Bremen
- **Ramona Zettelmaier,**  
Bureau Veritas Germany Holding GmbH



Bremer Rhederverein  
gegr. 1884



Medienpartner



**Sustainable Shipping**  
Technologien ~ Wirtschaftlichkeit

## 3. Bremer Kongress für Nachhaltigkeit in der Schifffahrt



**20. + 21. November 2017**  
Haus der Bremischen Bürgerschaft



Der Senator für Wirtschaft,  
Arbeit und Häfen



maritimes cluster  
norddeutschland

[www.wirtschaft.bremen.de](http://www.wirtschaft.bremen.de)

Neben der digitalen Transformation und Fragen, welche neuen digitalen Geschäftsmodelle die Schifffahrt zukünftig verändern werden, gehören Fragen zum nachhaltigen und wirtschaftlichen Schiffsbetrieb zu den zentralen Themenfeldern, die die maritime Wirtschaft gegenwärtig stark beschäftigen. Die Bundesregierung hat in ihrer **Maritimen Agenda 2025** mit dem Handlungsfeld „Nachhaltigkeit des Seeverkehrs gestalten – Klima-, Umwelt- und Naturschutz stärken“ die Bedeutung des Seeverkehrs als energieeffizienten Verkehrsträger und die Förderung des Umweltschutzes in der Seeschifffahrt betont.

Die mittlerweile dritte Auflage der **Sustainable Shipping 2017** legt in der Themenwahl erneut einen Schwerpunkt auf Technologien und Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen. In den Workshops „Ballastwasser / Bio Fouling“, „Zukunft des Schiffsantriebs“ und „Recycling nach IMO Hongkong-Convention“ diskutieren Experten und Expertinnen aus dem In- und Ausland über bereits verfügbare nachhaltige Technologien, deren Einsatzmöglichkeiten und Fragen der Rentabilität. Zudem werden auch zukünftige innovative technische und unternehmerische Entwicklungen erörtert. Der Kongress wird eröffnet mit einem Überblick des Instituts für Seeverkehrswirtschaft und Logistik über die Trends und Entwicklungen auf den globalen Schifffahrtsmärkten.

Der Senator für Wirtschaft, Arbeit und Häfen, das Maritime Cluster Norddeutschland und die Hochschule Bremen laden dazu am 20. und 21. November 2017 nach Bremen ein. Anmeldungen bitte über der [Maritime Cluster Norddeutschland e. V.](#)

Ein Höhepunkt der Veranstaltung wird auch diesmal wieder die Verleihung des „greenports Award 2016“ der bremischen Häfen sein, mit dem jedes Jahr das umweltfreundlichste Schiff und die umweltfreundlichste Reederei ausgezeichnet werden.

## 20. November 2017 | Handelskammer Bremen

### 18:00 Uhr - Empfang

#### Empfang des Senats der Freien Hansestadt Bremen

- Grußwort: **Harald Emigholz**, Präses der Handelskammer Bremen
- Grußwort: **Jörg Peters**, Abteilungsleiter bei Senator für Wirtschaft, Arbeit und Häfen
- Festrede: **Monika Breuch-Moritz**, Präsidentin des Bundesamtes für Seeschifffahrt und Hydrographie (BSH) und IMO-Botschafterin für Deutschland
- Get-together

## 21. November 2017 | Haus der Bremischen Bürgerschaft

#### Gesamtmoderation:

**Dr. Iven Krämer**, Leiter Referat Hafenwirtschaft und Schifffahrt, Senator für Wirtschaft, Arbeit und Häfen, Bremen

### Ab 9:00 Uhr – Registrierung

### 9:30 Uhr – Begrüßung

- **Christian Weber**, Präsident der Bremischen Bürgerschaft
- **Jessica Wegener**, Geschäftsführerin Maritimes Cluster Norddeutschland e.V.

### 9:50 – 11:15 Uhr Keynotes | Sustainable Shipping – Strategien im aktuellen Marktumfeld

- **Prof. Dr. Burkhard Lemper / Michael Tasto**, Institut für Seeverkehrswirtschaft und Logistik Trends und Entwicklungen auf den globalen Schifffahrtsmärkten
- **Roger Strevens**, Wallenius Wilhelmsen Logistics „Business and sustainability – Two sides of the same coin“
- **Dr. Jörg Adolf**, Chefvolkswirt Shell Deutschland „Globale Energieszenarien – Schlussfolgerungen für die Schifffahrt“
- **Gavin Allwright**, Secretary, International Windship Association „Ambition 1,5° - The role of Windship Technologies“

### 11:15 – 11:45 Uhr | Fachgespräche und Zwischenfazit in spontanen Kleingruppen – Runde 1

Kaffee / Tee / Kaltgetränke

### 11:45 – 13:30 Uhr | Parallele themenspezifische Workshops

## Workshop 1: Ballastwasser / Bio-Fouling

Einführung und Moderation **Ramona Zettelmaier**, Bureau Veritas Germany Holding GmbH und **Karina Wieseler**, bremenports GmbH & Co. KG

#### Impulsvorträge:

- **Dr. Matthias Voigt**, R&D Director, Cathelco GmbH, R&D Centre
- **Dietrich Dabels**, Technology and Business Manager, ABS
- **Dr. Dorothea Stübing** und **Dipl.Ing. Andreas Brinkmann**, Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung, IFAM

#### Moderierte Diskussionsrunde

## Workshop 2: Zukunft des Schiffsantriebs

Einführung und Moderation **Prof. Dr.-Ing. Roland Behrens**, Hochschule Bremerhaven

#### Impulsvorträge:

- **Dr. Udo Schlemmer-Kelling**, FEV GmbH Die Zukunft des Verbrennungsmotors in der Schifffahrt – Wie lange müssen wir noch auf den Verbrennungsmotor setzen?
- **Keno Leites**, ThyssenKrupp Marine Systems GmbH „Was kommt nach dem Diesel? – Brennstoffzelle und Co.“

#### Moderierte Diskussionsrunde

## Workshop 3: Recycling nach IMO Hongkong-Convention

Einführung und Moderation **Dr. Iven Krämer**, Leiter Referat Hafenwirtschaft und Schifffahrt, Senator für Wirtschaft, Arbeit und Häfen

#### Impulsvorträge:

- **Henning Gramann**, GSR Services GmbH IMO Hongkong-Convention
- **Wolfram Guntermann**, Hapag-Lloyd AG Hongkong-Convention aus Sicht einer Reederei
- **Bernard Veldhoven**, International Ship Recycling Association

#### Moderierte Diskussionsrunde

### 13:30 – 14:30 Uhr | Fachgespräche und Fazit in Kleingruppen – Runde 2

Mittagsbuffet / Kaffee / Tee / Kaltgetränke

**14:30 – 14:45 Uhr | „greenports Award“ der bremischen Häfen 2016**  
Verleihung durch bremenports GmbH & Co. KG

### 14:45 – 15:45 Uhr | Workshop-Ergebnisse

- Vorstellung durch die Moderatoren
- Anschließend: moderierte Abschlussdiskussion

### 16.00 Uhr | Ende der Veranstaltung