

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

Kooperationspartner | Der Kongress wird unterstützt von



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

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 Schifffahrtmärkten.

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.

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 – 11:00 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 Schifffahrtmärkten
- **Gavin Allwright**, Secretary, International Windship Association
„Ambition 1,5° - The role of Windship Technologies“

11:00 – 11:30 Uhr | Fachgespräche und Zwischenfazit in spontanen Kleingruppen – Runde 1

Kaffee / Tee / Kaltgetränke

11:30 – 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
- **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
„Wie lange müssen wir noch mit dem Hubkolbenmotor, unter welchen Randbedingungen, mit welchen Kraftstoffen leben?“
- **Keno Leites**, ThyssenKrupp Marine Systems GmbH
„Brennstoffzelle“

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