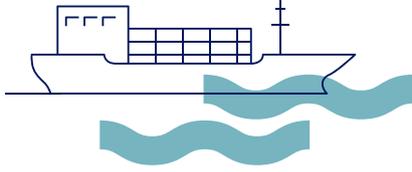


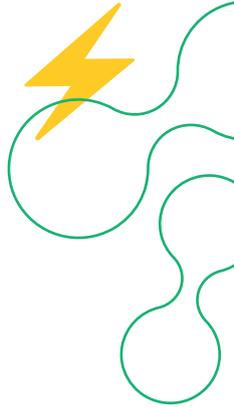


Zero Emission Shipping Symposium



10. Oktober 2023

Internationales Maritimes Museum Hamburg,
Koreastraße 1, 20457 Hamburg



08:45 Uhr Einlass und Registrierung

09:30 Uhr Opening Session

Moderation: Neele Hanik (NOW)

- **Strategien und Maßnahmen für eine klimafreundliche Schifffahrt**
Kurt-Christoph von Knobelsdorff (NOW)
- **Politische Perspektiven zur Unterstützung der Energiewende in der Schifffahrt**
Susanne Henckel (BMDV)
- **Grußworte der Maritimen Plattform** | Rolf Stiefel (Bureau Veritas/Maritime Plattform)
- **Diskussion: Gemeinsam auf dem Transformationspfad für eine klimafreundliche Schifffahrt** | Susanne Henckel (BMDV), Dr. Christopher Stanik (NOW), Sebastian Ebbing (VDR), Dr. Adele Lübcke (VSM), Dr. Markus Münz (VDMA), Moderation: Georg Ehrmann (Maritime Plattform)

11:00 Uhr Kaffeepause

11:30 Uhr Kohlenstoffarme und erneuerbare Schiffskraftstoffe

Moderation: Neele Hanik (NOW)

- **Förderung maritimer Kraftstoffe durch das BMDV**
Korinna Jörling (NOW)
- **NOW-Potenzialstudie zu Bunkerinfrastrukturen: Ergebnisse und Diskussion**
Thomas Rust (Ramboll)

12:30 Uhr Mittagspause

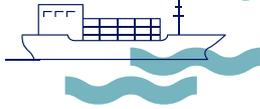
13:30 Uhr LNG-Seeschiffe und -Betankungsschiffe

Moderation: Benjamin Sánchez Alfonso (NOW GmbH)

- **LNG-Antrieb im europäischen Fährverkehr** | Torben Nikolay (TT-Line)
- **Zero-Emission Strategie für Container-Feeder-Schiffe: Treibstoffalternativen und ihre Herausforderungen** | Christian P. Hoepfner (Unifeeder A/S)
- **Diskussion: Strategiefad LNG to Zero Emission: Brückentechnologie oder Stranded Asset?** | Torben Nikolay (TT-Line), Christian P. Hoepfner (Unifeeder A/S), Malte Siegert (NABU), Moderation: Martin Müller (NOW)



Zero Emission Shipping Symposium



10. Oktober 2023

Internationales Maritimes Museum Hamburg,
Koreastraße 1, 20457 Hamburg



14:15 Uhr Umweltfreundliche Bordstrom- und mobile Landstromversorgung

Moderation: Benjamin Sánchez Alfonso (NOW GmbH)

- **H2Power Unit: Modulare Zero-Emission Lösung mit H2/BZ für Offshore-Versorger**
Robin Kleinschmidt (Offshore Service Gesellschaft)
- **Gesamtkonzept Elektromobilität: Pilotprojekt Elektrokatamaran für den Inselverkehr**
Maraike Pommer (AG Reederei Norden – Frisia)
- **HyCruise: Modulare Brennstoffzellengroßsysteme für Kreuzfahrtschiffe**
Dr. Manfred Stefener (Freudenberg)

15:00 Uhr Kaffeepause

15:30 Uhr Nachhaltige Modernisierung von Küstenschiffen

Moderation: Robert Kutz (TÜV Rheinland Consulting)

- **Umweltfreundliche Maschinenauslegung MS ORCA** | Jakob Christiansen (SAL Heavy Lift)
- **Neumotorisierung mit NaMKü**
Martin Janssen (Hegeman-Reiners)
- **Neubau des Hafenschleppers „FairHydro“ mit Wasserstoffantrieb**
Andree Hessling (Fairplay Schleppdampfschiffs-Reederei Richard Borchard)

16:15 Uhr Closing Session

- **Diskussion: Rahmenbedingungen für alternative Schiffsantriebe und -kraftstoffe: Wo stehen wir und was brauchen wir?** | Christian Allgeier (BMDV), Prof. Sebastian Timmerberg (HAW Hamburg), Hermann-Josef Mammes (Meyer Werft), Maren Stünkel (Wilhelm Borchert),
Moderation: Georg Ehrmann (Maritime Plattform)
- **Resümee und Ausblick** | Dr. Christopher Stanik (NOW)

17:00 Uhr Get-together

18:00 Uhr Ende der Veranstaltung

