

H₂Mare-Abschlusskonferenz

23.-24.09.2025, Kurhaus Warnemünde

23.09.2025:

1. Konferenztag

09:00 – 10:00

Registrierung

10:00 – 10:10

Begrüßung

Matthias Müller, Siemens Energy

10:10 – 10:30

Grußwort BMFTR

tba

10:30 – 11:00

Impulsvortrag

Dr. Sylvia Schattauer, TU Clausthal

11:00 – 11:30

Kaffeepause

11:30 – 13:00

Ergebnisse aus den H₂Mare-Projekten

11:30 – 11:50

H₂Mare-Projekt OffgridWind

11:50 – 12:10

H₂Mare-Projekt H₂Wind

12:10 – 12:30

H₂Mare-Projekt PtX-Wind

12:30 – 12:50

H₂Mare-Projekt TransferWind

13:00 – 14:00

Mittagessen

14:00 – 14:30

Grüner Wasserstoff aus Offshore-Windenergie
– Status und Vision

Jörg Singer, AquaVentus

14:30 – 15:30

Panel “Offshore-Wasserstoff – quo vadis?”

- *Dr. Sylvia Schattauer, TU Clausthal*
- *Jörg Singer, AquaVentus*
- *Stefan Thimm, BWO*
- *Dr. Ralf Tschullik, Rostock EnergyPort*

- ... und weitere

15:30 – 16:00

Kaffeepause

16:00 – 16:30

**Akzeptanzforschung: Grüne Wasserstoffvision und
H₂Mare**

Nardine Stybel, EUCC – Die Küstenunion

16:30 – 17:30

**Wassermanagement: Stand der Technik und Herausforderungen
für Offshore-PtX-Anwendungen**

Benjamin Weidenkaff, Siemens Energy

Dr. Florencia Saravia, DVGW-EBI

17:30 – 18:30

Poster- und Exponate-Session

ab 18:30

Dinner

24.09.2025

2. Konferenztag

09:00 – 09:05

Begrüßung

Matthias Müller, Siemens Energy

09:05 – 09:30

Leitprojekt H₂Giga

Dr. Isabel Kundler, DECHEMA

09:30 – 10:00

Leitprojekt TransHyDE

Jimmie Langham, cruH21

10:00 – 10:50

Erarbeitete H₂-Erzeugungskonzepte

Benjamin Weidenkaff, Siemens Energy

Thomas Schwabe, Siemens Gamesa

10:50 – 11:10

Kaffeepause

11:10 – 12:15

Schlüsselergebnisse Offshore-Power-to-X-Anlagen

Prof. Dr. Roland Dittmeyer, KIT

Dr. Katja Haas-Santo, KIT

12:15 – 12:30

Wrap-up

Matthias Müller, Siemens Energy

12:30 – 13:30

Mittagessen

14:00 – 18:00

Exkursion

• **Exkursion 1 – Grüne Wasserstoffproduktion im Rostocker Hafen**

Schiffsrundfahrt zum Rostocker Überseehafen und Vorstellung des Projekts

[HyTechHafen Rostock](#) mit Dr. Ralf Tschullik, Geschäftsführer Rostock EnergyPort

• **Exkursion 2 – Offshore-Technologie und Nachhaltigkeit**

Besuch der H₂Mare-Wanderausstellung „Meer · Grüne · Zukunft“ im

Rostocker Rathaus; anschließend Führung durch die Labore des [Ocean Technology Campus Rostock](#) mit Fokus auf Offshore-Energiesystem-Technik

18:00 – 19:00

Open House: Bürgerdialog

ab 19:00

Abendessen