

H₂Mare-Abschlusskonferenz

23.-24. September 2025 | Kurhaus Warnemünde

Di, 23.09.2025:

1. Konferenztag

09:00 – 09:30

Registrierung

09:30 – 09:35

Begrüßung + Einführung im Dialog

Jürgen Pfeiffer, Moderator

Matthias Müller, Siemens Energy, Koordinator H₂Mare

09:35 – 09:40

Grußwort Bundesministerium für Forschung, Technologie und
Raumfahrt (BMFTR)

Dr. Silke Launert, Parlamentarische Staatssekretärin (angefragt)

09:40 – 09:45

Grußwort

Christoph Ploß, Maritimer Koordinator der Bundesregierung

09:45 – 09:55

Keynote „Offshore-Wasserstoff – Zeitfenster oder Zwickmühle?“

Prof. Dr. Sylvia Schattauer, TU Clausthal, Nationaler Wasserstoffrat

09:55 – 10:05

Keynote „Offshore-PtX – Höchste Zeit für den maritimen Big
Bang?“

Dr. Uwe Lauber, Everllence (angefragt)

10:05 – 11:00

Paneltalk „Offshore-PtX 2025 – Leitmarkt von morgen für die
Energiewende auf See?“

Shena Britzen, Rheinmetall AG (angefragt)

Dr. Jürgen Friedrich, Beauftragter für Internat. Wasserstoffprojekte, BMW

Peter Krembel, RWE Supply & Trading (angefragt)

Prof. Dr. Christian Küchen, WV Fuels + Energie (en2X) (angefragt)

Frederike Lassen, DWV (angefragt)

Dr. Silke Launert, Parlamentarische Staatssekretärin im BMFTR (angefragt)

Prof. Dr. Sylvia Schattauer, TU Clausthal, Nationaler Wasserstoffrat

Grant Hendrik Tonne, Wirtschaftsminister Niedersachsen (angefragt)

11:00 – 11:30

Kaffeepause

- 11:30 – 13:00 Speed Talk Cluster (4x10' + 4x10'): Updates & Dialog zu den vier H₂Mare-Projekten OffgridWind, H₂Wind, PtX-Wind und TransferWind
Thomas Schwabe, Siemens Gamesa, Koordinator OffgridWind
Andreas Tutschke, Siemens Energy, Koordinator H₂Wind
Prof. Dr. Roland Dittmeyer, KIT, Koordinator PtX-Wind
Hanna Dura, DECHEMA, Koordinatorin TransferWind
- 13:00 – 14:00 *Mittagspause*
- 14:00 – 14:30 Impulsvorträge
- Grüner Wasserstoff aus Offshore-Wind – Status & Vision
Jörg Singer, AquaVentus
- Drehscheibe Nordsee – das Energie-Powerhouse Europas?
Dr. Stefan Kaufmann, TransHyDE 2.0
- Zwischen HOP2 und Hydrogen Backbone: Wann kommt Schottlands erste Offshore-H₂-Tankstelle?
Dr. Alexandra Stein, Net Zero Technology Centre, Scotland
- 14:30 – 15:30 Paneltalk + Q&A „Vom Forschungslabor zum Geschäftsmodell – was kommt nach H₂Mare?“
Dr. Stefan Kaufmann, TransHyDE 2.0
René Schutte, GASUNIE, Director HyNorth
Jörg Singer, AquaVentus
Silke Stahl, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
Dr. Alexandra Stein, Net Zero Technology Centre, Scotland
Stefan Thimm, BWO
- 15:30 – 16:00 *Kaffeepause*
- 16:00 – 16:30 Impulsvorträge
- Akzeptanzforschung: Grüne Wasserstoffvision und H₂Mare
Nardine Stybel, EUCC – Die Küstenunion
- Wassermanagement: Stand der Technik und Herausforderungen für Offshore-PtX-Anwendungen
Dr. Florencia Saravia, DVGW-EBI

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt



Finanziert von der
Europäischen Union
NextGenerationEU

Regionalperspektive: HyTechHafen Rostock – Neue Chancen für die
Küstenwirtschaft?

Dr. Ralf Tschullik, rostock EnergyPort

16:30 – 17:30

Fireside Chat „Energiewende auf See oder Küstenschutz: Wie
lösen wir den Zielkonflikt?“

Dr. Florencia Saravia, DVGW-EBI

Thomas Schwabe, Siemens Gamesa

Nardine Stybel, EUCC – Die Küstenunion

Dr. Ralf Tschullik, rostock EnergyPort

17:30 – 18:30

Poster- & Exponate-Session

ab 18:30

Abendessen & Networking

Mi, 24.09.2025

2. Konferenztag

09:00 – 09:10

Slido-Quiz Warm-up „Hydrogen Facts 2025“

Jürgen Pfeiffer, Moderator

Matthias Müller, Siemens Energy, Koordinator H₂Mare

09:10 – 09:40

Fireside Chat „Offshore-Wasserstoffproduktion – eine
Insellösung?“

Thomas Schwabe, Siemens Gamesa

Benjamin Weidenkaff, Siemens Energy

09:40 – 10:45

Fireside Chat „Schlüsselfrage Offshore-PtX“

Prof. Dr. Roland Dittmeyer, KIT

Dr. Katja Haas-Santo, KIT

10:45 – 11:15

Kaffeepause

11:15 – 11:45

Fireside Chat „Leitprojekte im Dialog – was folgt nach H₂Giga,
H₂Mare und TransHyDE?“

Dr. Isabel Kundler, DECHEMA, Koordinatorin H₂Giga

Jimmie Langham, cruh21, Koordinator TransHyDE

Matthias Müller, Siemens Energy, Koordinator H₂Mare

11:45 – 12:45

Paneltalk „Wie wichtig ist PtX für Europas Energie-Resilienz?“

Hildegard Bentele, MdEP (angefragt)

Dr.-Ing. Tim Böltken, INERATEC (angefragt)

Jorgo Chatzimarkakis, Hydrogen Europe

Michael Gauglitz, ST Engineering

Ines Jesse, Staatssekretärin im Wirtschaftsministerium MV (angefragt)

Nikolaus H. Schües, Reederei F. Laeisz (angefragt)

12:45 – 12:50

Wrap-up

Jürgen Pfeiffer, Moderator

Matthias Müller, Siemens Energy, Koordinator H₂Mare

12:50 – 14:00

Mittagspause & Networking

14:00 – 18:00

Exkursionen

- **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 & Networking