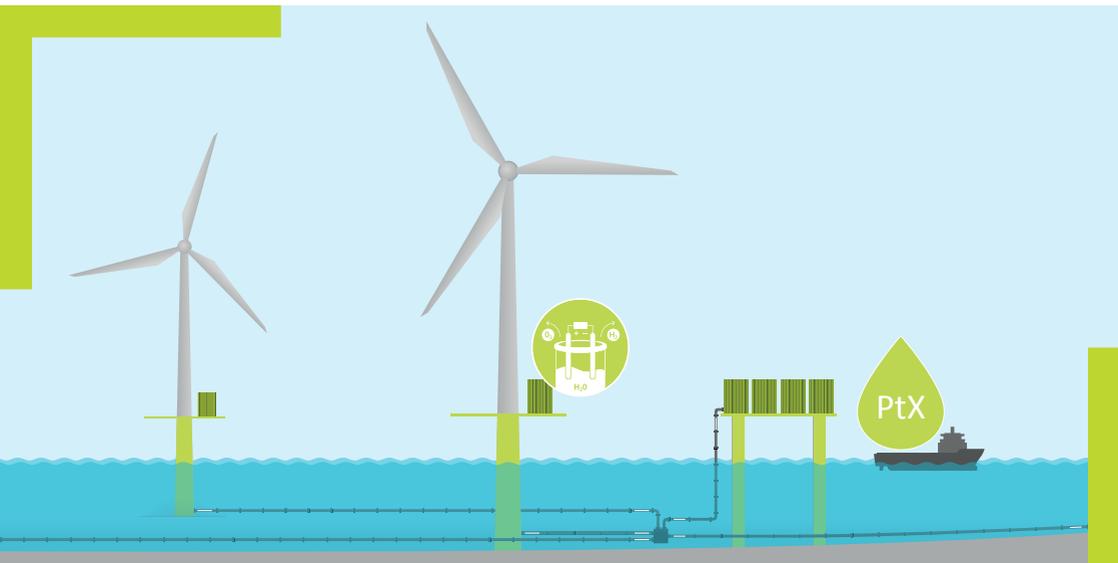


17. Mai: Pressekonferenz 10–12 Uhr, Berlin & hybrid



H₂Mare ist eines von drei Leitprojekten des Bundesministeriums für Bildung und Forschung. Mit seiner bislang größten Forschungsinitiative zum Thema Energiewende unterstützt das BMBF Deutschlands Einstieg in die Wasserstoffwirtschaft. H₂Mare will direkt auf See Windstrom nutzen, um daraus Wasserstoff und Wasserstoff-Folgeprodukte herzustellen. Hierfür soll ein neuartiges Windenergie-Anlagenkonzept, ein offshore-tauglicher Elektrolyseur sowie eine schwimmende PtX-Plattform entwickelt werden. Im Projekt arbeiten über 35 PartnerInnen aus Wissenschaft und Industrie zusammen, es wird mit rund 100 Mio. Euro gefördert.

WER: Wasserstoff-Leitprojekt H₂Mare,
vertreten durch Siemens Energy und
Fraunhofer IWES

**WO: Landesvertretung der Hansestadt
Bremen in Berlin**
Hiroshimastraße 24, 10785 Berlin,
Gartensaal

www.h2mare.de

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Bei Teilnahme in Präsenz wird um Ihre
Voranmeldung bis zum 10. Mai 2022
gebeten! Bitte kontaktieren Sie
britta.rollert@iwes.fraunhofer.de

Programm

10 Uhr: Begrüßung

Prof. Dr. Andreas Reuter, *Fraunhofer-Institut für Windenergie-Systeme (IWES)* &
Grußwort Bundesministerium für Bildung und Forschung

10.20 Uhr: Ambitionierter Offshore-Ausbau – Überblicksvortrag über Ausbaumöglichkeiten der Offshore-Windenergie in der Deutschen Bucht bis 2035

Dr. Martin Dörenkämper, Fraunhofer IWES

10.40 Uhr: H₂Mare – Offshore-Wasserstoffproduktion ohne Netzanschluss

• **Projektübersicht H₂Mare: Bedeutung, Umweltschutz und Akzeptanz**

Dr. Sylvia Schattauer, Fraunhofer IWES & Matthias Müller, Siemens Energy

• **Kombiniertes Windenergie-Elektrolyseur-Plattformkonzept**

Thomas Schwabe, Siemens Gamesa Renewable Energy

• **Effiziente Offshore-Elektrolyse**

Matthias Müller, Siemens Energy

• **Power-to-X: Folgeprodukte der Wasserstoff-Produktion**

Prof. Roland Dittmeyer, Karlsruhe Institute of Technology (KIT) & Dr. Florian Ausfelder, DECHEMA

Ab 11.20 Uhr: Fragen der TeilnehmerInnen an die Vortragenden

12.00 Uhr: Ende der Veranstaltung mit Mittagsbüfett

Technology Platform Office (TPO) H₂Mare:

*Matthias Müller, Siemens Energy
Klaus Litty, Fraunhofer IWES
Heike Gehritz, Fraunhofer IWES
Britta Rollert, Fraunhofer IWES*