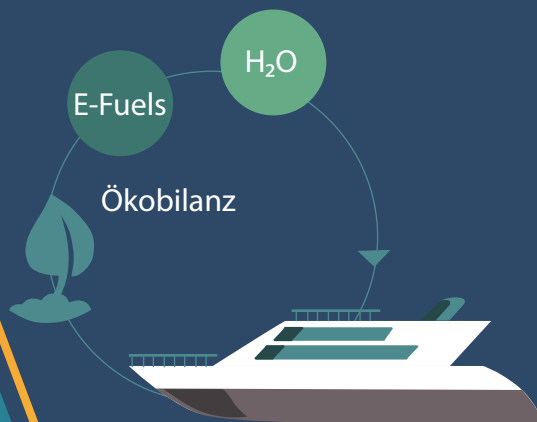


## Ökobilanz von grünem Wasserstoff und maritime Anwendungen

Synthetische Kraftstoffe im Schiffsverkehr



Dienstag, den 29. März 2022  
10:00 - 12:00 Uhr

Energie aus erneuerbaren Quellen soll bis 2050 die Basis für eine klimaneutrale Wirtschaft in allen Sektoren – Strom, Wärme, Industrie und Verkehr – bilden. „Grüner“ Wasserstoff gilt als Hoffnungsträger für eine ressourcenschonende Zukunft, weil er sich mit Hilfe von Strom aus Wind, Sonne oder Biomasse durch Elektrolyse aus Wasser herstellen lässt und als Energieträger oder Speichermedium dienen kann. Im Rahmen der Veranstaltungsreihe „Werkstatt Wissenschaft Wirtschaft“ stellen wir in zwei Online-Seminaren die Potenziale von grünem Wasserstoff als Kraftstoff speziell für den Schiffsverkehr und die Schienen-Güterlogistik vor.

„Werkstatt Wissenschaft Wirtschaft“ ist eine Veranstaltungsreihe von Forschungs- und Wirtschaftsklustern, der Investitionsbank Schleswig-Holstein und regionalen Wirtschaftsförderern. Fachleute aus der Forschung und innovative Unternehmen stellen ihre zukunftsweisenden Ideen und Anwendungsbeispiele vor und zeigen auf, wo Forschungs- und Kooperationsbedarf besteht. Wir laden Referent:innen und Teilnehmer:innen ein, untereinander in Kontakt zu treten und Kooperationen zu entwickeln. Dazu bieten wir im Anschluss an die Vorträge ein virtuelles Netzwerk-Format für persönliche Gespräche an.



Moderation: Axel Wiese, EE.SH

10:00 Eröffnung und technische Einführung

### Axel Wiese

Netzwerkagentur Erneuerbare Energien  
Schleswig-Holstein

10:05 Begrüßung

### Anna Leidreiter

Ministerium für Energiewende, Landwirtschaft,  
Umwelt, Natur und Digitalisierung Schleswig-Holstein

10:15 Ökobilanzierung von Wasserstoffnut-  
zung in der Schifffahrt: Einführung und  
eine Fallstudie

### Juan Camilo Gómez Trillos

DLR-Institut für Vernetzte Energiesysteme e. V.

10:35 Frage- und Diskussionsrunde

10:45 Maritime Anwendungen von Wasser-  
stoff und synthetischen Kraftstoffen

### Peter Moller

Maritimes Cluster Norddeutschland e. V.

11:05 Frage- und Diskussionsrunde

11:15 Die Energiewende fährt bereits zur See  
– Ein Bericht aus der Praxis

### Marion Ballach

ThyssenKrupp Marine Systems GmbH

11:35 Frage- und Diskussionsrunde

11:45 Abschlussrunde und Netzwerken

Kurzvorstellung und Teilnahme am Netzwerken:

**Annika Fischer**, Landeskoordinierungsstelle  
Wasserstoffwirtschaft Schleswig-Holstein und  
**Gerlind Wagner-Vogel**, Landeskompetenzzentrum  
Wasserstoffforschung Schleswig-Holstein

## Netzwerkraum

Hier kommen Sie zum [Wonder.me-Raum](#)

## Save the Date

Die nächste WWW-Veranstaltung wird am  
Dienstag, den **03. Mai 2022** ausgerichtet.

Thema: **Wasserstoff: Innovative Anwendungen  
und Speichertechniken**

Die Veranstaltung findet als Online-Seminar statt. Die Teilnehmer\*innen können Fragen über eine Chat-Funktion stellen. Die Referent:innen gehen während der Fragerunden darauf ein. Im Anschluss können Kontakte ausgetauscht werden.

Das Organisationsteam möchte mit der Veranstaltungsreihe „Werkstatt Wissenschaft Wirtschaft“ den Austausch von Ideen zwischen Wirtschaft und Wissenschaft stärken, um Wissen und Technologie in diesem Bereich in Schleswig-Holstein voranzubringen. Gerne hilft Ihnen das Organisationsteam im Nachgang zu der Veranstaltung bei der Vernetzung mit Kompetenz- und Kooperationspartnern aus Wissenschaft und Wirtschaft oder bei Projektideen und -anträgen.

## Anmeldung

Die Teilnahme an dem Online-Seminar ist für Sie kostenfrei.

Hier kommen Sie zur [Anmeldung](#).