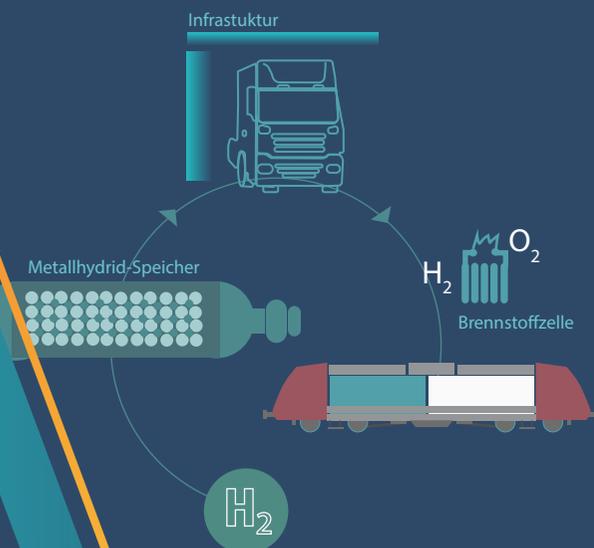


Wasserstoff: Innovative Anwendungen und Speichertechniken

- für den Schienengüterverkehr und für Güterloks



Dienstag, den 03. Mai 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.



Kompetenzzentrum
Erneuerbare Energien und
Klimaschutz Schleswig-Holstein

www.eek-sh.de



Netzwerkagentur
Erneuerbare Energien

www.ee-sh.de



Ihre Förderbank

www.ib-sh.de



Kiel.kiwi
Kieler
Wirtschafts-
förderung
Sailing.City.

www.kiwi-kiel.de



Kreis Plön

www.wfa.de



Wirtschaftsförderung
Kreis Rendsburg-Eckernförde

www.wfg-rd.de

Moderation: Dr. Barbara Weig, KiWi

10:00 Eröffnung und technische Einführung

Dr. Barbara Weig

Kieler Wirtschaftsförderungs- und Strukturentwicklungs GmbH

10:05 Begrüßung

Johannes Hartwig

Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Arbeit, Technologie und Tourismus des Landes Schleswig-Holstein

10:15 Wasserstoff-Infrastruktur als Baustein im System

Dr. Stefan Rehm

Hypion GmbH

10:35 Frage- und Diskussionsrunde

10:45 Wasserstoffspeicherung in Metallhydriden – Herausforderungen und Chancen für einen Einsatz in Güterlokomotiven

Dr. José Bellosta von Colbe

Helmholtz-Zentrum Hereon

11:05 Frage- und Diskussionsrunde

11:15 Pilotprojekt: Wasserstoffbetriebene Güterlok aus der Kieler StrandFabrik

Mohammed Moussa

Lukas Zarling, StrandFabrik 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](#)

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](#).