



THEMEN

#MSEwasserstoff: Das Wasserstoffkernnetz und seine Potentiale für MSE

- **Das H₂-Kernnetz – Stand und weitere Entwicklung**
Peter Krüger – [Ministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit M-V](#)
- **Zukunft und Nutzungsebenen von Wasserstoff**
Volker Höfs - [Hansegas GmbH](#)
- **Wasserstoffregion – Oberes Tollensegebiet – to be or not to be**
Anne Harnack - [Komesker Energiesysteme GmbH](#)
- **Grüner Wasserstoff – Made in Mecklenburg-Vorpommern**
Philipp Ballin – [HH2E AG](#)

Die digitale Veranstaltungsreihe #MSEwasserstoff unterstützt seit November 2021 die Umsetzung von Wasserstoff-Projekten in der HyStarter-Region Mecklenburgische Seenplatte.

ANMELDUNG

Bis zum 03.04.2024:

[#MSEwasserstoff – Das Wasserstoffkernnetz und seine Potentiale für MSE](#)

Hinweis: Die Abfrageplattform zur neuen Marktabfrage zum Infrastrukturbedarf für Wasserstoff steht noch bis **22.03.2024** zur Verfügung. Hier können bestehende und potenzielle Kunden ihre zukünftigen Bedarfe melden: <http://www.infrastrukturbedarf-abfrage-nep.de>. Auf Grundlage dieser Informationen können die Netzbetreiber die entsprechende Infrastruktur bedarfsgerecht entwickeln und so eine verlässliche Energieversorgung der Zukunft sicherstellen.



Kontakt

Wirtschaftsförderung Mecklenburgische Seenplatte GmbH
T: 0395 57087 4850 | veranstaltung@wirtschaft-seenplatte.de | www.wirtschaft-seenplatte.de



PROGRAMM

#MSEwasserstoff: Das Wasserstoffkernnetz und seine Potentiale für MSE

- 09.30 Uhr **Begrüßung**
Sabine Lauffer (*Geschäftsführerin Wirtschaftsförderung Mecklenburgische Seenplatte GmbH*)
- 09.35 Uhr **Ministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit M-V**
Das H₂-Kernnetz – Stand und weitere Entwicklung
Peter Krüger (*Grundsatzfragen Energiepolitik*)
- 10:05 Uhr **Hansegas GmbH**
Zukunft und Nutzungsebenen von Wasserstoff
Volker Höfs (*Prokurist/ Geschäftsbereichsleiter Netzdienste*)
* In M-V und Teilen Brandenburgs ist die HanseGas GmbH in vielen Städten und Gemeinden der Gasnetzbetreiber. Das Unternehmen, das zum Energiedienstleister HanseWerk gehört, betreut von 14 Standorten aus mehr als 6.000 Kilometer Gasleitung, hat in den letzten 20 Jahren über die Ballungszentren hinaus eine Gasinfrastruktur geschaffen, die heute mehr als 250 Gemeinden und rund 63.500 angeschlossene Haushalte und Unternehmen mit Erdgas versorgt. Mit dem Ausbau des Erdgasnetzes reagiert HanseGas auf die steigende Nachfrage nach einem umweltfreundlichen und kostengünstigen Energieträger und stärkt die ländliche Infrastruktur.
- 10:35 Uhr **Kaffeepause**
- 10:45 Uhr **Komesker Energiesysteme GmbH**
Wasserstoffregion – Oberes Tollensegebiet – to be or not to be
Anne Harnack (*Projektentwicklung Erneuerbare Energien*)
* 1990 als Einzelunternehmen für Elektromaterialien und -installationen gestartet, ist die Komesker Gruppe heute ein Familienunternehmen, das in unterschiedlichen Einzelunternehmen – hauptsächlich die Komesker Haus- und Umwelttechnik GmbH, die Komesker Anlagenbau GmbH und die Komesker Leitungsbau GmbH – an vier Standorten mehr als 200 Mitarbeitende beschäftigt.
- 11:15 Uhr **HH2E AG**
Grüner Wasserstoff – Made in Mecklenburg-Vorpommern
Philipp Ballin (*Projektmanager*)
* HH2E steht für den flexiblen Mix ergänzender Technologien. Große Mengen Spitzenstrom aus Wind und Sonne werden mit einer effizienten, innovativen Kombination aus Elektrolyse und Batterietechnologie in grünen Wasserstoff umgewandelt. Dieser wird an Industrie, den Mobilitätssektor und Kommunen geliefert oder als Brennstoff für Turbinen oder Brennstoffzellen zur Rückverstromung genutzt. Zur Deckung des Energiebedarfs wird auch Abwärme aus der Elektrolyse verwendet. Bei Bedarf wird zudem Spitzenstrom in einem Hochtemperaturspeicher gespeichert und als aufbereiteter Dampf zur Deckung des industriellen Bedarfs bereitgestellt.
- 11:45 Uhr **Resümee, Ausblick und Verabschiedung**



Kontakt

Wirtschaftsförderung Mecklenburgische Seenplatte GmbH
T: 0395 57087 4850 | veranstaltung@wirtschaft-seenplatte.de | www.wirtschaft-seenplatte.de