

gefördert von der Metropolregion Nordwest

## Einladung zum digitalen Werkstattgespräch

### „Wasserstoff und Brennstoffzelle in der Landtechnik und in Nutzfahrzeugen – Technologiepotenziale erkennen und Anwendungsoptionen entwickeln“

Webinar mit Impulsvorträgen und digitalem Podium am 17. Juni 2020.

Sehr geehrte Damen und Herren,

in der aktuellen Diskussion zum weiteren Umbau des deutschen und europäischen Energiesystems und zur Erreichung der gesetzten Klimaschutzziele spielt die Nutzung von Wasserstoff als Energieträger eine zunehmend zentrale Rolle. In der Wertschöpfungskette aus möglicher (grüner) Erzeugung, regionaler Speicherung, überregionalem Transport und intersektoraler Nutzung sticht dabei besonders die hohe Flexibilität des Mediums hervor, die Wasserstoff für vielfältige Anwendungen interessant macht. Dies kann gerade auch auf mögliche Anwendungen in der Landtechnik und in Nutzfahrzeugen zutreffen.

Die drei Netzwerke Oldenburger Energiecluster OLEC e.V., Automotive Northwest e.V. und Agrotech Valley Forum e.V. laden daher am 17. Juni 2020 zu einem gemeinsamen Werkstattgespräch mit Expertinnen und Experten ein. Dabei sollen Technologiepotenziale und Anwendungsoptionen von Wasserstoff und Brennstoffzelle in der Landtechnik- und Nutzfahrzeugindustrie diskutiert werden. Das Ziel des von der Metropolregion Nordwest geförderten Workshops ist es, Ansatzpunkte für modellhafte Anwendungsprojekte gemeinsam mit interessierten Fachleuten aus Wirtschaft und anwendungsnaher Forschung anzustoßen. Freuen Sie sich auf das folgende Programm:

10:00 Einwahl und technische Einweisung

10:10 Begrüßung durch die Vorstände des Oldenburger Energiecluster OLEC e.V., des Automotive Northwest e.V. und des Agrotech Valley Forum e.V.

Vortrag zu Wasserstoffaktivitäten in der Metropolregion Nordwest, *Dr. Anna Meincke, Metropolregion Nordwest*

Begrüßung durch den Moderator und thematische Einordnung der Veranstaltung, *Prof. Richard Hanke-Rauschenbach, IfES-EES an der Leibniz Universität Hannover*

10:30 Vortrag zu Erzeugung, Speicherung und Transport von Wasserstoff, *Tobias Moldenhauer, EWE Gasspeicher GmbH*

- 10:55 Wege zur Rückverstromung von Wasserstoff für Landmaschinen und Nutzfahrzeuge,  
*Dr. Alexander Dyck, DLR-Institut für Vernetzte Energiesysteme e.V.*
- 11:20 Pause
- 11:25 Anwendungsmöglichkeiten von Wasserstoff im Bereich Antriebstechnik und Netzintegration,  
*Prof. Dr.-Ing. Hans-Jürgen Pfisterer, KEA an der Hochschule Osnabrück*
- 11:50 Abschlussrunde: Digitales Podium und Zuschauerfragen, *Moderation: Prof. Richard Hanke-Rauschenbach*
- 12:20 Verabschiedung und Hinweise zur Fortführung
- 12:30 Ende der Veranstaltung

Bedingt durch die Einschränkungen i.R. der Corona-Krise wird die Veranstaltung als Digitalformat angeboten. Wir bitten um verbindliche Anmeldung bis zum 10. Juni 2020.

[Hier gelangen Sie zum Anmeldeformular](#)

Die Anzahl der Teilnehmenden ist begrenzt und wird nach Reihenfolge der Anmeldung vergeben. Die Zugangsdaten erhalten angemeldete Teilnehmende rechtzeitig vor der Veranstaltung per E-Mail.

Wir freuen uns auf Ihre rege Teilnahme und hoffen auf einen ideenreichen Austausch!

Herzliche Grüße im Namen der einladenden Netzwerke,



**Roland Hentschel**  
Vorstandsvorsitzender  
OLEC e.V.



**Dr. Josef Horstmann**  
1. Vorsitzender  
Agrotech Valley Forum e.V.



**Ronald Brandes**  
Vorsitzender des Vorstands  
Automotive Nordwest e.V.