

# WASSERSTOFF-KOOPERATIONSPOTENZIALE IN DER FORSCHUNG UND ANWENDUNG

Gemeinsame Veranstaltung der norddeutschen Länder,  
Energieforschungsverbände und Wirtschaftsnetzwerk-  
agenturen im Auftrag der Norddeutschen  
Wissenschaftsministerkonferenz (NWMK)

Donnerstag, 15. Oktober 2020, 9:15 bis 14:30 Uhr  
Live-Stream aus der ACO Academy Büdelsdorf

Sehr geehrte Damen und Herren,

Norddeutschland ist Energieforschungsland. Gemeinsam haben wir das Potenzial, wesentliche Innovationen für die Energiewende voranzubringen – von der regenerativen Energieerzeugung bis zur Energiespeicherung. Grüne Wasserstofftechnologien spielen dabei eine wichtige Rolle.

Wir laden Sie deshalb im Auftrag der Norddeutschen Wissenschaftsministerkonferenz herzlich ein zu unserer gemeinsamen Konferenz „Wasserstoff-Kooperationspotenziale in der Forschung und Anwendung“.

Die Veranstaltung verfolgt das Ziel, Vertreterinnen und Vertreter aus Unternehmen und Wissenschaft miteinander ins Gespräch zu bringen, konkrete Ideen zu generieren und Partnerschaften weiter auszubauen.

Bereits im September 2019 erfolgte in Niedersachsen die Auftaktkonferenz zu einer kontinuierlichen norddeutschen Vernetzung in der Energieforschung und zur Konkretisierung von Kooperationspotenzialen in den norddeutschen Ländern.

Die nun stattfindende Konferenz in Schleswig-Holstein ist die erste Folgeveranstaltung und ich freue mich, dass wir das Band der norddeutschen Kooperation noch enger knüpfen und unsere aktive Rolle als Wasserstoffregion gemeinsam ausbauen.

Während große internationale Konsortien gegenwärtig die Umsetzung und Anwendung von Wasserstoff im 100-Megawatt-Maßstab vorbereiten, sind viele naturwissenschaftlich-technische Details für ein zukünftiges großmaßstäbliches Ausrollen der Wasserstoff-Technologien noch nicht hinreichend erforscht.

Diese Lücke wollen wir schließen und gemeinsame Aktivitäten und zukunftsweisende Kooperationen in den fünf norddeutschen Ländern anstoßen.

**Karin Prien**

Ministerin für Bildung, Wissenschaft  
und Kultur des Landes Schleswig-Holstein



# WASSERSTOFF-KOOPERATIONSPOTENZIALE IN DER FORSCHUNG UND ANWENDUNG

Gemeinsame Veranstaltung der norddeutschen Länder, Energieforschungsverbände und Wirtschaftsnetzwerkagenturen im Auftrag der Norddeutschen Wissenschaftsministerkonferenz (NWMK)

15. Oktober 2020, ACO Academy, Am Friedrichsbrunnen, 24782 Büdelsdorf

Aufgrund der Corona-Pandemie findet die Veranstaltung mit einer reduzierten Präsenz vor Ort und im Übrigen im Online-Format statt.

## PROGRAMM

9:15 h	<b>Eröffnung „Forschen in Zeiten der Ungeduld“</b> Videobotschaft Karin Prien, Ministerin für Bildung, Wissenschaft und Kultur des Landes Schleswig-Holstein	Live-Stream
9:25 – 10:25 h	<b>Impulse</b>	Live-Stream
9:25 h	„Klimaneutrale Energieträger - Stand und Forschung“ Prof. Dr. Christopher Hebling, Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme	
9:45 h	„Wasserstoff-Infrastruktur - Grüne Energie global“ Claus Meyer, Open Grid Europe GmbH	
10:05 h	„Neue Industrieprozesse in der Wasserstoffwirtschaft“ Dr. Arnd Köfler, thyssenkrupp Steel Europe AG	
10:25 – 10:45 h	<b>„Wo sind die Märkte, wo ist die Wertschöpfung?“</b> Diskussionsrunde und Ausblick für die 6 Themengruppen	Live-Stream
11:00 – 12:15 h	<b>Themengruppen</b>	Videokonferenzen
	TG 1a Technologien der H <sub>2</sub> -Erzeugung und -Speicherung	
	TG 1b Mobilität: Batterien, Brennstoffzellen oder doch SynFuels?	
	TG 2a Wasserstoff - produzieren oder importieren?	
	TG 2b Welche Wasserstoff-Infrastruktur brauchen wir?	
	TG 3a Grüne Gase im Einsatz - Neue Lieferketten	
	TG 3b Stoffkreisläufe und Carbon Capture - Probleme gelöst?	
12:15 – 13:00 h	<b>Pause</b>	
13:15 h	<b>Zwischenfazit - Was wir können und was wir brauchen</b> Henning Becker, Umwelt- und Energie-Ausschuss UV Nord	Live-Stream
13:45 h	<b>Offene Diskussion</b>	Live-Stream und Chat
14:30 h	<b>Ende der Veranstaltung</b>	

Moderation: Prof. Dr. Sonja Peterson (IfW Kiel) & Prof. Dr.-Ing. Michael Berger (FH Westküste, ITE Heide)

Über diesen Link kommen Sie zu der Veranstaltung:

<https://aco.me/NorddeutscheWasserstoffkonferenz2020>

Rückfragen zum Verfahren bitte an: [NWMK-Wasserstoffveranstaltung-2020@bimi.landsh.de](mailto:NWMK-Wasserstoffveranstaltung-2020@bimi.landsh.de)

Kooperationspartner



Organisation

