

# SynFuels zur Dekarbonisierung

25. & 26. Februar 2026

Innovationen und Herausforderungen



## PROGRAMM TAG 1 | 25.02.2026

08:30 Uhr	Registrierung und Kaffee	
09:00 Uhr	Begrüßung	Gerhard Schories, ttz Bremerhaven
09:05 Uhr	Keynote	Fabian Klein, ttz Bremerhaven
<b>Session 1:</b> Alternative und nachhaltige Kraftstoffe für die Zukunft		
09:15 Uhr	Maritime strombasierte Kraftstoffe: Ein Vergleich unter Anwendung der Nachhaltigkeitskriterien für RFNBOs des PtX Lab Lausitz	Julian Maier, PtX Lab Lausitz
09:45 Uhr	Woher kommt der Wasserstoff?	Malte Fredebohm, ttz Bremerhaven
10:15 Uhr	Methanolproduktion aus biogenen Reststoffen	Helge Kutzner, Bionon UG
10:45 Uhr	Kaffeepause	
<b>Session 2:</b> Infrastruktur, Marktbedingungen und regulatorische Rahmenbedingungen		
11:00 Uhr	Die Bedeutung von SynFuels für die Bremischen Häfen	Uwe von Bargen, bremenports GmbH & Co. KG
11:30 Uhr	Regionale Chancen für eine nachhaltige Methanolproduktion – Eine Analyse am Beispiel des Projekts MariSynFuel in Norddeutschland.	Friederike Fontes, ISL
12:00 Uhr	Alternative Brennstoffe und alternative Energieumwandler	Hajo Gerkens, Bureau Veritas
12:30 Uhr	Mittagessen	
<b>Session 3:</b> Best-Practice-Beispiele und laufende Pilotprojekte		
13:45 Uhr	Methanolbasierte eFuel-Wertschöpfungsketten als Schlüssel zur Sektorkopplung und maritimen Dekarbonisierung	Kevin Günther, eFuel GmbH
14:15 Uhr	HY.City.Bremerhaven - Eine Erfolgsgeschichte für den regionalen Wasserstoffhochlauf	André Kiwitz, Green Fuels GmbH
14:45 Uhr	Kaffeepause, Exkursion zum ttz Bremerhaven, Poster-Session	
<b>Session 4:</b> Technologische Innovationen für die Produktion synthetischer Kraftstoffe		
16:30 Uhr	Grundlagen und Stand der Technik bei der Charakterisierung fortschrittlicher Katalysatoren für die Herstellung synthetischer Kraftstoffe	Lars Rademacher, Microtrac Retsch GmbH
17:00 Uhr	Digitalisierung und Systemintegration für die Produktion synthetischer Kraftstoffe	James Kwizera, Siemens
19:00 Uhr	Abendveranstaltung inkl. Dinner (Deutsches Auswandererhaus Bremerhaven, Ende ca. 22 Uhr)	

## PROGRAMM TAG 2 | 26.02.2026

09:00 Uhr	Registrierung und Kaffee	
<b>Session 5:</b> Technische Lösungen für die Schifffahrt		
09:30 Uhr	H2-3D Versuchstand	Gerhard Schories, ttz Bremerhaven
10:00 Uhr	Neue Schiffsantriebe in der Seeschifffahrt	Henning Edlerherr, Maritimes Cluster Norddeutschland
10:30 Uhr	Methanol als Schiffskraftstoff	Guido Friederich, DNV
11:00 Uhr	Kaffeepause, Exkursion zum ttz Bremerhaven, Poster-Session	
12:45 Uhr	Mittagessen	
14:15 Uhr	<b>Podiumsdiskussion: Produktionskosten und Preisentwicklung</b>	wird in Kürze veröffentlicht
14:45 Uhr	Elevator-Pitch (3 beste Poster) und Schlussworte	
15:15 Uhr	Ende der Veranstaltung	

Änderungen im Programm bleiben vorbehalten.



Hier geht es zur Anmeldeplattform:  
gstoo.de/synfuelskonferenz2026

Unterstützung:  
freundeskreis zur förderung der wissenschaft  
bremerhaven

Sponsoring:



MICROTRAC  
PARTICLE CHARACTERIZATION

