

# Energietag 5.0



Der 12. Energietag 2019 wird ausgerichtet von Erneuerbare Energie Nord gUG in Zusammenarbeit mit der Jade Hochschule in Wilhelmshaven.

Der Energietag beschäftigt sich mit der Thematik:

**Wasserstoff - Chance für die wirtschaftliche Entwicklung des Nordens**  
*- Hürden, Problematik und Anwendung -*



# Kontakt

Auch am 12. Energietag beschäftigen wir uns und unsere Referenten\*innen mit dem Thema Wasserstoff aus Erneuerbaren Energien. Welchen Stellenwert kann dieser für die Wirtschaft in unserem Land und den wirtschaftlichen Erfolg für unsere Region, aber auch zukünftig weltweit einnehmen?

**Schirmherr ist der Niedersächsische Minister für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung und stellvertretender Ministerpräsident Dr. Bernd Althusmann**



## Weitere Informationen:

- [www.energietag50.de](http://www.energietag50.de)
- [www.facebook.com/zukunft50/](https://www.facebook.com/zukunft50/)



**Impressum**  
Erneuerbare Energie Nord gUG  
Moorwarfer Gastweg 48  
26441 Jever

Telefon: 04461 7489734  
Telefax: 04461 7489736  
E-Mail: [info@energietag50.de](mailto:info@energietag50.de)

**Internet:**  
<https://www.energietag50.de>  
<https://www.eenoug.de>



**Wasserstoff - Chance für die wirtschaftliche Entwicklung des Nordens**

*- Hürden, Problematik und Anwendung -*



[www.energietag50.de](http://www.energietag50.de)

Jade Hochschule  
Wilhelmshaven

# Thematik

Referenten\*innen aus Forschung, Lehre und Betrieben der Energiewirtschaft werden die Chancen der Speicherung, sowie die Nutzung von regenerativ erzeugtem Wasserstoff in der Gegenwart und Zukunft aufzeigen.

- Wasserstoff aus EE - und Anwendungsmöglichkeiten?
- Wasserstoff aus EE - und die Industrie?
- Wasserstoff aus EE - und die Wärmeversorgung?
- Wasserstoff aus EE - und Energieautarke Wohnprojekte?
- Wasserstoff aus EE - und Energiespeicher?



Ist Wasserstoff der Energieträger der Zukunft?

Er ist äußerst flexibel anwendbar und kann aus regenerativen Energiequellen hergestellt werden. Die Erneuerbaren Energien in Verbindung mit Wasserstoff und deren Integration in die Energiesektoren Verkehr, Wärme und Strom ist möglich und notwendig.

Unsere Region hat bei der zukünftigen Energieversorgung Deutschlands große Chancen.

Die Windhäufigkeit, die gut ausgebaute On-/Offshore Windkraft, die Ausbaumöglichkeiten im Bereich der Solarenergie sowie die vorhandene Gasspeicherinfrastruktur sind die Grundlagen für diese Standortvorteile. Die Energieversorger in unserer Region, leisten schon heute durch Studien und Feldversuche zukunftsweisende Beiträge zur sicheren und CO2-freien Energieversorgung.

# Programm (Änderungen vorbehalten)

## Programm

09:00 Uhr	Einlass	
10:00 Uhr Begrüßung	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Geschäftsführer Erneuerbare Energie Nord</li> <li>- Präsident Jadehochschule</li> <li>- Bürgermeister der Stadt Wilhelmshaven</li> <li>- Landrat Landkreis Friesland</li> <li>- Videobotschaft Minister</li> </ul>	
10:45 Uhr	Energieentwicklung im Zeichen des Klimawandels- Welchen Stellenwert haben hierbei die Erneuerbaren Energien für die Landesregierung	Niedersächsisches Ministerium für Wirtschaft, Arbeit, Verkehr und Digitalisierung
11:15 Uhr	Die Energiewende für Schwergewichte in der Industrie- umsteuern und vorausdenken	Dettmar Fischer Papier und Kartonfabrik Varel GmbH & Co. KG
11: 40 Uhr	Die Perspektive von grünem Wasserstoff für Industrie und Verkehr	Paul Schneider Wasserstoffexperte EWE AG
12:00 Uhr	Wind & Solar als Matchmaker der kommunalen Energiewende Die Komplementarität von Windkraft und Solarenergie, kombiniert mit intelligenten Systemlösungen (Sektorenkopplung, Lastverschiebung etc.), ist Kernelement im kommunalen Energieszenario der Zukunft mit 100% Erneuerbarer Energie	Philipp Vohrer ENERCON GmbH
12:30 Uhr	Pause	
13:30 Uhr	Energieautarkes Wohngebiet in der Realisierung Hürden bei der Planung und Umsetzung	Klaus Hempel Bürgermeister der Stadt Stadtroda
13:40 Uhr	Didaktik eines nachhaltigen Energieverbundsystems in einem energieautarken Wohngebiet	Prof. Dr. Nathali T. Jänicke Jade HS
14:00	Pause	
14:10	Podiumsdiskussion	Alle Referenten
Verabschiedung	Erneuerbare Energie Nord	
Ausklang	Kaffee	

## Veranstaltungsort:

Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth  
Friedrich-Paffrath-Str. 101  
26389 Wilhelmshaven



Aktuelle Infos und Anmeldung unter: [www.energietag50.de](http://www.energietag50.de)