

PRESSEMITTEILUNG

„Energietour Schleswig-Holstein“: Erneuerbares Gas aus Wind, PV und Biogas – speicherbare Energie als Klimaschutzoption in vielen Sektoren

Regional, klimafreundlich und zukunftsfähig – so wollen wir die Energieversorgung bei uns gestalten. Wie das geht und was die Energiewende für Bürgerinnen, Kommunen und Unternehmen bedeuten kann, lässt sich auf den Stationen der Energietour Schleswig-Holstein erleben. Die Energietour findet in unterschiedlichen Regionen in Schleswig-Holstein statt. Bei den Stationen der Energietour zeigen Akteure vor Ort, wie sie die Energiewende praktisch umsetzen, auf Erneuerbare Energien umstellen und Herausforderungen erfolgreich meistern.



Die 17. Station der Energietour findet am Freitag, den 27. November 2026, von 14:00 bis 17:00 Uhr bei der Gaststätte Nordhackstedt (Ortsstraße 36, 24980 Nordhackstedt) statt.

Wind und Sonne liefern zeitweise mehr Strom, als das Netz aufnehmen kann – mit der Folge, dass Anlagen abgeregelt werden und Strompreise zeitweise negativ sind. Zudem läuft bei immer mehr Wind-, PV- und Biogasanlagen in den kommenden Jahren die EEG-Förderung aus. Gleichzeitig geht es darum, Energie langfristig zu speichern und dadurch in Zeiten mit wenig Wind- und PV-Strom verfügbar zu machen. Darüber hinaus benötigen Anwendungen in Gewerbe und Industrie sowie schwere Fahrzeuge in der Landwirtschaft absehbar Ersatz für fossile Brennstoffe.

In Nordhackstedt entsteht mit dem Projekt WeMetBio2 eine Anlage, die zur Lösung dieser Herausforderungen beitragen kann: Aus überschüssigem Strom wird über Wasserstoff und CO₂ aus einer Biogasanlage klimaneutrales E-Methan erzeugt – speicherbar in der vorhandenen Erdgas-Infrastruktur und nutzbar zum Beispiel als Kraftstoff für landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge.

Die Partner der ARGE E-Methan erklären vor Ort die Demonstrationsanlage, die sich gerade im Aufbau befindet, und wie aus einer Forschungsidee ein wirtschaftlich tragfähiges Geschäftsmodell werden soll. Wie die biologische Methanisierung funktioniert, wo die Vorteile gegenüber anderen Verfahren liegen und wie

Kontakt: watt 2.0 e.V., Mai-Inken Knackfuß, 04671 - 60 74 234, m.knackfuss@watt20.de
MEKUN SH, Florian Wetzig, 0431 - 988 7137, florian.wetzig@mekun.landsh.de

22. Oktober 2026

PRESSEMITTEILUNG

bestehende Wind-, PV- und Biogasanlagen von dieser Option profitieren können, stellen die Akteure dieser Station der Energietour Schleswig-Holstein vor.

Interessierte sind herzlich eingeladen, das Projekt und die Anlagen kennenzulernen, Fragen zu stellen und bei einem Imbiss mit den Akteuren in den Austausch zu kommen. Die Energietour Schleswig-Holstein wird gemeinsam vom Ministerium für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Natur und dem Erneuerbare-Energie-Branchenverband watt_2.0 gestaltet. Diese Station wird zudem unterstützt von der ARGE E-Methan, WeMetBio und Nissen DL.

Weitere Informationen zur „Energietour Schleswig-Holstein“ unter: www.wattzweipunktnull.de/events; [Anmeldung online erbeten bis zum 20. November 2026](#) oder via QR-Code: (Zeichen: 2648)



Ansprechpartner:

watt_2.0 e.V.

Mai-Inken Knackfuß (Geschäftsführung)

Industriestr. 30a

25813 Husum

Telefon: 04671 60 74 234

Mail: m.knackfuss@watt20.de

Kurzporträt: watt_2.0 e.V. agiert seit 2011 als spartenübergreifender Verband mit Mitgliedsunternehmen aus allen Bereichen der Branche – von Sonne, Wind und Biomasse bis hin zu Wärme, Elektromobilität, Energiespeicher und Vermarktung – für die Themen der Energiewirtschaft. Der Verein steht mit der Kompetenz der Mitglieder als neutraler, objektiver und konstruktiver Gesprächspartner für Unternehmen, Institutionen aus Wirtschaft und Wissenschaft und den politischen Vertretern zur Verfügung. **watt_2.0** setzt sich dafür ein, die Potenziale und die Bedeutung der Erneuerbaren Energien aufzuzeigen, die Rolle und die Erfolge der Erneuerbaren greifbar zu machen und die Energiewende in Schleswig-Holstein aktiv mitzugestalten. Hierzu gehört besonders die zukünftige Herangehensweise beim Ausbau der Technologien und dem nachhaltigen Einsatz der erzeugten Energien.

Kontakt: watt 2.0 e.V., Mai-Inken Knackfuß, 04671 - 60 74 234, m.knackfuss@watt20.de
MEKUN SH, Florian Wetzig, 0431 - 988 7137, florian.wetzig@mekun.landsh.de