

watt_2.0 • Industriestraße 30a • 25813 Husum

An Energiewende-Interessierte und -Macher

watt_2.0 e.V.

Industriestraße 30a
25813 Husum

Tel. 04671 6074 234

info@watt20.de

www.watt20.de

Einladung zur 15. Station der „Energietour Schleswig-Holstein“ Thema: Großwärmepumpe für kommunales Wärmenetz

Husum, Februar 2026

Sehr geehrte Damen und Herren,
um die **Energiewende in Schleswig-Holstein voranzutreiben**, wurde die „Energietour Schleswig-Holstein“ in **Zusammenarbeit mit dem Ministerium für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Natur** initiiert.

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.

Hiermit laden wir Sie herzlich ein:

- **Freitag, den 13. März 2026 von 14 bis 17 Uhr**
- **Dörpshus, Norderstr. 2, 25855 Haselund**

Bereits seit 2021 heizt die Gemeinde Haselund regenerativ: Mit dem Nahwärmenetz der Renergiowerke Haselund als Gemeinschaftsprojekt, bei dem die Gemeinde Haselund und der Bürgerwindpark Obere Arlau zusammen mit GP JOULE die Wärmeversorgung der Bürger*innen in die Hand genommen haben. In den ersten Jahren wurde die Versorgung durch die Abwärme aus den zwei lokalen Biogasanlagen gewährleistet. Zum Jahreswechsel wurde das Konzept um eine Großwärmepumpe mit 500 Kilowatt thermischer Leistung erweitert. Diese stärkt die Effizienz und erhöht die Kapazität des Versorgungskonzeptes, an dem rund 100 Haushalte und Gewerbetreibende angeschlossen sind. Somit wird langfristig bezahlbare und unabhängige Nahwärme zur Verfügung gestellt.

Was bedeutet die neue Großwärmepumpe für die Wärmeversorgung in Haselund – technisch und wirtschaftlich? Warum wird darüber hinaus ein zusätzlicher Spitzenlastkessel geplant? Und: Kann eine Großwärmepumpe auch die Wärme liefern in Kommunen, in denen keine anderen Wärmequellen, wie z.B. Biogasanlagen zur Verfügung stehen? Das sind die Themen dieser Station.

Profitieren Sie vom Austausch mit den Akteuren vor Ort. Wir freuen uns auf Sie.

Mit freundlichen Grüßen
gez. Mai-Inken Knackfuß
Geschäftsführung watt_2.0 e.V.

Die Veranstaltung wird unterstützt von



und



watt_2.0 e.V.

Geschäftsführung: Mai-Inken Knackfuß

Vorstand: Ove Petersen (1. Vors) • Frank Groneberg • Torge Wendt • Björn Jacobsen • Patricia Dau

Vereinsregister: Amtsgericht Flensburg VR 2544 FL

Bankverbindung: VR Bank Niebüll IBAN: DE30 2176 35 42 000 7120 664 • BIC: GENODEF1BDS



Veranstaltungsprogramm bei der Energietour Schleswig-Holstein 2026

15. Station: Großwärmepumpe für kommunales Wärmenetz

Datum: Freitag, 13. März 2026 von 14 - 17 Uhr
Ort: Dörpshus, Norderstr. 2, 25855 Haselund

Anmeldung: Online oder dem nebenstehenden QR Code
(bitte bis zum 6. März 2026)



Themen und Akteure vor Ort:

Was bedeutet das Wärmenetz und die Erweiterung für die Gemeinde?

Jan Thormählen, 1. Bürgermeister der Gemeinde Haselund

Warum haben sich die Renergiewerke Haselund dafür entschieden, zusätzlich eine Großwärmepumpe zu installieren?

Thomas Flemig, Geschäftsführer des Wärmenetzes „Renergiewerke Haselund“

Welche Auswirkungen hat die Erweiterung des Wärmenetzes und die Ergänzung um die Großwärmepumpe für die Alt- und Neu-Bauten/Bürger?

Erfahrungen aus Sicht der Haselunder Bürger NN

(Wie) Kann die Umstellung bestehender Wärmenetze auf Großwärmepumpen gelingen?

Sören Haase, GP JOULE Wärme GmbH & Co KG

Moderation: Hannah Heinevetter

Stellen Sie Ihre Fragen und kommen Sie mit den Akteuren in den Austausch!

Für einen Imbiss ist gesorgt.

Weitere Infos unter: www.watt20.de

Hinweis: Während der Veranstaltung werden Foto- und Filmaufnahmen angefertigt, die im Zuge der Berichterstattung u.a. auf dem watt_2.0-YouTube-Kanal sowie für weitere multimediale Zwecke veröffentlicht werden.

