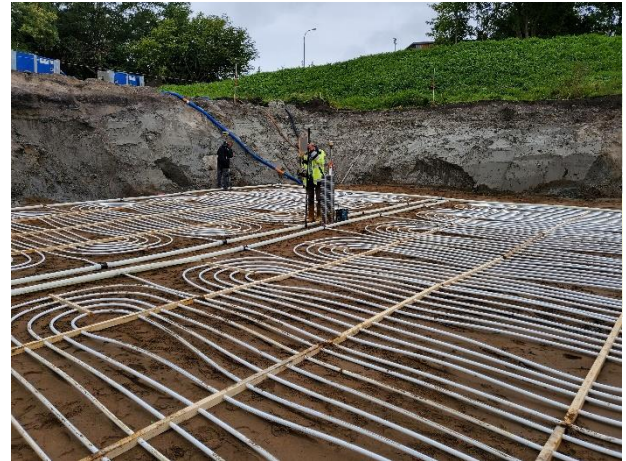


PRESSEMITTEILUNG

„Energietour Schleswig-Holstein“:

Wie Erdeisspeicher und Kalte Nahwärme ein Neubaugebiet erneuerbar beheizen

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 7. Station der Energietour findet am Freitag, den 22. März 2024 von 14 bis 17 Uhr bei der Freiwilligen Feuerwehr Schleswig Altstadt, Kattenhunderweg 151a, in Schleswig statt.

Mit einem Erdeisspeicher und kalter Nahwärme heizen? Klingt ungewöhnlich, wird aber in Schleswig gerade umgesetzt. Die im Erdreich vorhandene Wärme wird über Erdwärmekollektoren gesammelt, über ein kaltes Nahwärmenetz verteilt, durch Sole-Wasser-Wärmepumpen auf die gewünschte Temperatur gebracht und über Flächenheizungen in den Wohngebäuden verteilt. Kalte Nahwärme hat z.B. den Vorteil, dass die Rohre nicht gedämmt sein müssen und dass auf der Wegstrecke keine Wärme verloren geht, sondern das Netz sogar Wärmegewinne aufnimmt.

Wie dies genau funktioniert, was die Erdeisspeicher damit zu tun haben, wieviel Wärme das Erdreich liefert, wo der Vorteil gegenüber einer herkömmlichen Zentralheizung liegt und was die Bewohner des Quartiers dazu sagen ist Thema bei dieser Station der Energietour Schleswig-Holstein im Schleswiger Neubauquartier „An den Wichelkoppeln“. Die Stadtwerke SH und die weiteren Akteure dieser neuen Technik arbeiten hier eng mit der Wissenschaft zusammen: Begleitet wird das Vorhaben vom Forschungsteam der FH Westküste (Heide), der Energie PLUS Concept GmbH, der TU Dresden - Institut für Bauklimatik, der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg und der Consolinno Energy GmbH.

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

20. Februar 2024

PRESSEMITTEILUNG

Wie diese Umstellung angegangen und von den Akteuren getragen wurde, welche Aufgaben sich hierbei ergaben, stellen die Akteure dieser Station der „Energietour Schleswig-Holstein“ vor.

Interessierte sind herzlich eingeladen, um 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 den Stadtwerken SH GmbH & Co KG und der Fachhochschule Westküste.

Weitere Informationen zur „Energietour Schleswig-Holstein“ unter: [www.watt20.de/aktuelles; Anmeldung online erbeten](http://www.watt20.de/aktuelles;Anmeldung_online_erbeten) (Link) bis zum 15. März 2024 oder

via QR-Code:



(Zeichen: 2729)

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