



watt_2.0

Starke Leistung. Starke Region.

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 9. Station der „Energietour Schleswig-Holstein“ Thema: Mit Stromspeichern erneuerbaren Strom effizienter nutzen

Husum, 2. September 2024

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 20. September 2024 von 14 bis 17 Uhr**
- **Versorgungsbetriebe Bordesholm GmbH, Bahnhofstr. 13, 24582 Bordesholm**

Mit kontinuierlich steigendem Anteil erneuerbarer Energien kommt dem Einsatz von Stromspeichern zunehmend eine besondere Bedeutung zu: Durch den Speicher kann der Strom auch dann genutzt werden, wenn dieser gerade nicht in ausreichendem Maße erzeugt wird (z.B. nachts). Betreiber z.B. einer Photovoltaikanlage können dadurch den Anteil des selbst verbrauchten Stroms erhöhen, Bezugskosten sparen und damit die Wirtschaftlichkeit verbessern – sowohl von privaten Anlagen als auch im gewerblichen Bereich.

Bereits seit über fünf Jahren betreiben die Versorgungsbetriebe Bordesholm einen Batteriespeicher, der durch Strom aus der eigenen PV-Anlage gespeist wird. Dieser unterstützt den Ausgleich zwischen Erzeugung und Stromverbrauch und hat sich im Betrieb wirtschaftlich bewährt.

Welche individuellen Möglichkeiten unter Einbindung von Stromspeichern es für den gewerblichen oder privaten Bereich gibt und welche (wirtschaftlichen) Vorteile damit einhergehen, das sind die Themen dieser Station. Behandelt werden Anwendungsbeispiele in Kommunen, in Unternehmen und in privaten Haushalten.

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.

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“ 2024 9. Station: Mit Stromspeichern erneuerbaren Strom effizienter nutzen

Datum: Freitag, 20. September 2024 von 14 – 17 Uhr
Ort: Versorgungsbetriebe Bordesholm GmbH, Bahnhofstr. 13, 24582 Bordesholm
Anmeldung: Gerne [online](#) sowie unter www.watt20.de/aktuelles,
oder dem nebenstehenden QR Code
(bitte bis zum 13. September 2024)

Anmeldung



Themen und Akteure vor Ort:

Der Batteriespeicher der VBB als Multitalent in der Energiewende: Erste Überlegungen, Umsetzung und bisherige Erfahrungen, Planungen für den Ausbau der Speicherkapazität
Frank Günther, Versorgungsbetriebe Bordesholm GmbH

Dezentrale Energieversorgung und -speicherung im Kontext der Haustechnik (Wohn- und Gewerbegebäude; Bestand und Neubau)

Patrick Petersen, S.A.T. Sonnen- und Alternativtechnik GmbH

PV-Eigenproduktion und Speicher im Eigenheim

Privatperson angefragt

Inno!Nord: Innovationslabor für Speicher zur Nutzung erneuerbarer Energien im echten Norden

Prof. Dr.-Ing. Ilja Tuschy, ZNES / HS Flensburg

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.

