

## 27. EKI-Fachforum

### Großwärmepumpen

### Eine geeignete Technologie für Schleswig-Holstein - Rahmenbedingungen und Praxisbeispiele

- Datum:** Donnerstag, 21. September 2023, 10:00 bis 16:00 Uhr  
**Ort:** Investitionsbank Schleswig-Holstein, Zur Helling 5-6, 24143 Kiel  
**Moderation:** Erik Brauer, Investitionsbank Schleswig-Holstein  
**Anmeldung:** [www.ib-sh.de/aktuelles/termine/registrierung/27-eki-fachforum-grosswaermepumpen](http://www.ib-sh.de/aktuelles/termine/registrierung/27-eki-fachforum-grosswaermepumpen)

Großwärmepumpen stellen eine Möglichkeit dar, Quartiere, Gewerbe und Industrie klimaschonend mit Wärme zu versorgen. Mit einer Leistung im Megawattbereich bieten sie die Chance, noch ungenutzte Wärmequellen zu erschließen und damit den Anteil Erneuerbarer Energien im Wärmesektor zu erhöhen. Sowohl Gewässer z.B. Meere, Seen und Flüsse als auch andere Umweltwärmequellen wie bspw. Erdwärme oder Abwässer von Kläranlagen stellen potentielle Wärmequellen dar.

Ziel dieses Fachforums ist es, Rahmenbedingungen, aktuelle Entwicklungen und Potentiale, Beratungsangebote, Fördermöglichkeiten und praktische Beispiele vorzustellen und zu diskutieren. Zeit für Fragen und den gemeinsamen Austausch ist vorgesehen.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Die Teilnahmekapazität ist begrenzt.

Programm		
9:30 Uhr	<b>Eintreffen und Get-Together</b>	
10:00 Uhr	<b>Begrüßung und Einführung</b>	<p><b>Erik Brauer</b>            Investitionsbank Schleswig-Holstein</p> <p><b>Doris Grondke</b>            Stadträtin für Stadtentwicklung, Bauen und Umwelt            Landeshauptstadt Kiel</p>
10:30 Uhr	<b>Regulatorische Rahmenbedingungen der Wärmewende in Schleswig-Holstein</b>	<p><b>Henning Mümmler-Grunow</b>            Ministerium für Energiewende, Klimaschutz, Umwelt und Natur des Landes Schleswig-Holstein</p>
11:00 Uhr	<b>Rollout von Großwärmepumpen in Deutschland</b>	<p><b>Björn Drechsler</b>            Fraunhofer Institution for Energy Infrastructures and Geothermal Systems (IEG)</p>
11:45 Uhr	<b>Potentialstudie Großwärmepumpen in Schleswig-Holstein</b>	<p><b>Volker Köhne</b>            Institut für die Transformation des Energiesystems (ITE) Fachhochschule Westküste</p>
12:15 Uhr	<i>Pause (60 min)</i>	
13:15 Uhr	<b>Meerwasser-Wärmepumpe im Hafenviertel Neustadt in Holstein</b>	<p><b>Dr. Henrik Pieper</b>            HIC Hamburg Institut Consulting GmbH</p>
13:45 Uhr	<b>Die Meerwasser-Wärmepumpe der IB.SH</b>	<p><b>Burkhard Waldeck</b>            RMN Ingenieure GmbH</p>
14:15 Uhr	<b>Großwärmepumpe: Beispiel Feuer- und Rettungswache KielNord</b>	<p><b>Thilo Wierzock</b>            Landeshauptstadt Kiel</p>
14:45 Uhr	<b>Luftwärmepumpen in kleinen Gemeinden im ländlichen Raum in Schleswig-Holstein</b>	<p><b>Ingo Böhm</b>            Bürgermeister der Gemeinde Bosbüll</p>
15:15 Uhr	<b>Großwärmepumpe: Beispiel Stadtwerke Kiel</b>	<p><b>Bennet Bricks</b>            Stadtwerke Kiel AG</p>
15:45 Uhr	<b>Netzwerken   Tischgespräche</b>	
16:00 Uhr	<i>Ende der Veranstaltung</i>	