





## 42. Netzwerktreffen und Sommerfest zum Thema

"Wärmepumpen als Schlüsseltechnologie bei der Energiewende?" am Mittwoch, den 5. Juli 2023 um 17:00 Uhr, bei der emutec GmbH, Oststraße 1, 22844 Norderstedt.

Nicht erst seit dem Ukraine-Krieg gelten Wärmepumpen als Technologie der Zukunft. Wärmepumpen gelten als Schlüsseltechnologie bei der Energiewende im Gebäudebereich. Die Bundesregierung plant bis 2030 daher den Einbau von sechs Millionen Wärmepumpen. Um diese umweltfreundliche und effiziente Variante der Versorgung voranzutreiben, gibt es hohe Förderungen. Es gibt drei Arten von Wärmepumpen: Erd-, Wasser und Luftwärmepumpen. Sie alle arbeiten mit Kältemitteln, um den Wärme- oder Kältekreislauf aufrecht zu halten. Welche Unterschiede es dabei gibt und welche Vorteile NH<sub>3</sub>-Wärmepumpen haben, erläutert Ihnen Kai Selmer von der ARCTOS Industriekälte AG.

Mittlerweile gibt es den Verein Netzwerk Kälteeffizienz Hamburg bereits seit zehn Jahren. Gestartet ist das Netzwerk am 01.01.2008 als Projekt der Stadt Hamburg, um den hohen Kältebedarf der Hansestatt effizient und umweltfreundlich bereitzustellen. Ein kurzer Rückblick soll auf das Sommerfest einstimmen, welches viel Raum für bilaterale Gespräche bei Speis und Trank bietet.

Zu diesem Treffen lädt das Netzwerk Kälteeffizienz Hamburg e.V. alle Netzwerkteilnehmer und sonstigen Interessierten herzlich ein.

## **Das Programm**

17:00 Uhr Begrüßung

17:10 Uhr NH<sub>3</sub>-Wärmepumpen anhand aktueller Beispiele im Zuge der Energie-

wende

Kai Selmer, ARCTOS Industriekälte AG

18:00 Uhr Rückblick auf zehn Jahre Vereinsarbeit

Im Anschluss findet ein Grillen mit gemütlichem Beisammensein statt.

Bitte melden Sie sich bis zum 28.06.23 VERBINDLICH per E-Mail an unter <a href="mailto:info@kaeltenetz-hamburg.de">info@kaeltenetz-hamburg.de</a>, damit wir das Grillgut besorgen können!

Hauptunterstützer des Vereins Netzwerk Kälteeffizienz Hamburg e.V. in 2023:



