

49. Netzwerktreffen zum Thema

„Effiziente Kälteanlagen und intelligente Steuerung“
am Mittwoch, den **12. November 2025** um **17:00 Uhr**
Schulungsraum der Feldtmann Gebäudetechnik KG
Bramfelder Str. 80, 22305 Hamburg

Nicht nur in Zeiten steigender Energiekosten ist der Einsatz effizienter Kälteanlagen ein wichtiger Beitrag für den Klimaschutz. Sie senken den Stromverbrauch, der für die Kühlung benötigt wird und verringern den CO₂-Ausstoß. Natürliche Kältemittel wie Wasser, CO₂, Ammoniak oder Kohlenwasserstoffe haben ein geringes Treibhausgaspotenzial und wirken einer Umweltbelastung entgegen. Aber auch die Kombination effizienter Kälte-technik mit erneuerbaren Energien kann den gesamten Kühlprozess klimaneutral gestalten. Herr Strehle, Markenbotschafter der Firma Samsung, wird über aktuelle Entwicklungen sowie effiziente Kälteanlagen sprechen, während Herr Stöcker anhand von Beispielen auf die Vorteile von Wärmepumpen eingehen wird.

Nichtsdestotrotz gehören Kühlanlagen zu den größten Energieverbrauchern in der Industrie und bieten gleichzeitig enorme Einsparpotenziale. Mit Hightech-Sensorik aus der Luftfahrt, 360° Raumüberwachung und KI-gestützter intelligenter Steuerung lassen sich Kühlräume effizienter und zuverlässiger betreiben. Anhand von Praxisbeispielen von alten Bestandsanlagen bis hin zu modernen CO₂-Systemen zeigt Herr Dr. Burzynski von der Firma Coldsense auf, wie bis zu 40% Energie eingespart und bis zu 60% Störungen vermieden werden können.

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

Das Programm

- 17:00 Uhr **Begrüßung**
- 17:05 Uhr **Aktuelle Entwicklungen sowie effiziente Kältemaschinen**
Fabien Strehle, MTF-Samsung
- 17:40 Uhr **Gute Beispiele für effiziente Wärmepumpen**
Christian Stöcker, Arens Dienstleistungs-GmbH
- 18:05 Uhr **Selbstlernende Kältesteuerung angepasst an Nutzerverhalten für maximale Effizienz**
Dr. David Burzynski, Coldsense Technologies GmbH

Ende des Netzwerktreffens gegen 19 Uhr

Danach haben Sie die Möglichkeit für bilaterale Gespräche in entspannter Atmosphäre. Für Ihr leibliches Wohl ist gesorgt!

Bitte melden Sie sich bis zum 29.10.2025 per E-Mail an unter
info@kaeltenetz-hamburg.de.

Hauptunterstützer des Vereins Netzwerk Kälteeffizienz Hamburg e.V. in 2025: