

### 31. Netzwerktreffen zum Thema

**„Energiedatenmanagement, Drehzahlregelungen bei Turbos sowie Rechenzentren der Zukunft – was gilt es zu beachten?“ am Mittwoch, den 07. November 2018 um 17:00 Uhr, STULZ GmbH, Holsteiner Chaussee 283, 22457 Hamburg**

Die Planung und der Betrieb energietechnischer Anlagen werden immer komplexer. Neben Ressourcenschonung und Kosteneinsparung werden hohe Anforderungen an die Versorgungssicherheit gestellt. Die Einführung eines Energiedatenmanagements kann Schwachstellen aufdecken und somit Optimierungen hervorrufen. Anhand eines Beispiels erhalten Sie einen Einblick in Auswertungen und Verbesserungspotenziale.

Der Technologiewandel bei den Kaltwassersätzen in den letzten 15 Jahren ist beeindruckend: Von „AN/AUS“ wurde „stufenlos leistungsgeregelt“ und schließlich „drehzahl-geregelt“. Damit gehen auch höhere Erwartungen vonseiten der Planer und Betreiber einher. Durch die zunehmende Komplexität der Produktvielfalt geht jedoch mitunter auch die Trennschärfe zwischen den einzelnen Technologien verloren. Das heutige Treffen ermöglicht daher einen technischen Überblick zu den Vor- und Nachteilen von Schraubenverdichtern mit separaten Frequenzumrichtern. Ergänzend dazu informieren wir Sie bei diesem Netzwerktreffen über die aktuellen Entwicklungen bei der Kühlung von Rechenzentren.

Zudem haben Sie die Möglichkeit, den Prüfstand der Firma Stulz zu besichtigen.

Zu diesem Treffen lädt das Netzwerk Kälteeffizienz Hamburg e.V. alle Netzwerkteilnehmer und sonstigen Interessierten herzlich in die Räumlichkeiten der STULZ GmbH ein.

#### Das Programm

17:00 Uhr **Begrüßung**

17:05 Uhr **Ergebnisse eines Energiemanagements**

Herr Wolfgang Kessler, AQUAMETRO MESSTECHNIK GmbH

17:35 Uhr **Technische Entwicklungen bei Kaltwassersätzen und Serverkühlmöglichkeiten**

Herr Jürgen Römer, STULZ GmbH

18:05 Uhr **Besichtigung Prüfstand**

(voraussichtlich in zwei Gruppen)

**Ende der Veranstaltung gegen 19:00 Uhr**

**Bitte melden Sie sich an unter:** [www.ifbhh.de/UfR-Veranstaltung](http://www.ifbhh.de/UfR-Veranstaltung)

Auf dem Gelände stehen Parkplätze zur Verfügung.

Hauptsponsoren des Vereins Netzwerk Kälteeffizienz Hamburg e.V. in 2018: