



**Netzwerk  
Kälteeffizienz**  
Hamburg e.V.

**19. Netzwerktreffen** zum Thema  
„Kälteproduktion mit Fernwärme“ am  
**18. Juni 2014 um 17:00 Uhr**  
im „Aquarium“ im **UG des Hauptgebäudes**  
der Vattenfall Europe Hamburg AG in der City Nord,  
**Überseering 12, 22297 Hamburg**

Gerade innerstädtisch verfügen viele Gebäude über Fernwärmeanschlüsse. Im Sommer ist die Abnahme bisher sehr gering, obwohl die Wärme dann überwiegend aus regenerativen Anteilen bereitgestellt werden kann. Diese bleibt häufig ungenutzt und muss an die Umgebung abgegeben werden. Eine sommerliche Nutzung der Wärme zur Kälteproduktion ist somit naheliegend. Dabei kommen speziell hierfür mit der TU Berlin entwickelte Absorptionskältemaschinen zum Einsatz. Die Anwendung ist gerade dort sinnvoll, wo elektrisch betriebene Klima-/ Kälteanlagen zu ungewünschten Stromspitzen führen oder eine erhöhte, stromunabhängige Versorgungssicherheit benötigt wird. Die Firma Vattenfall wird einen Einblick in die sommerliche Zusammensetzung der Fernwärme geben und über den Stand der Zusammenarbeit zur Entwicklung speziell hierfür entwickelter Absorptionskälteanlagen mit der TU Berlin berichten.

Das Netzwerktreffen wird ergänzt durch die Möglichkeit zur Besichtigung der Fernkälteanlage der City Nord (reine mechanische Kälteerzeugung).

Zu diesem Treffen lädt Vattenfall alle Netzwerkteilnehmer und sonstigen Interessierten herzlich ein. **Um eine Anmeldung wird bis zum 11.06.2014 gebeten.**

## **Das Programm**

16:30 Uhr **Einlass**

17:00 Uhr **Besichtigung der Fernkältezentrale zur Versorgung der City Nord**

17:30 Uhr **Begrüßung und Einleitungsvortrag „Energimix der Fernwärme und regenerativer Anteil im Sommer“**  
Herr Thorsten Scharre, Vattenfall Wärme Hamburg GmbH

18:00 Uhr **Möglichkeiten der Kälteversorgung mit Fernwärme und Stand der Entwicklung speziell hierfür entwickelter Absorber**  
Herr Roland Hellmer, Vattenfall Europe Berlin AG & Co. KG

19:00 Uhr **Diskussion**

**Ende der Veranstaltung gegen 19:15 Uhr**

**Parkmöglichkeiten stehen im Überseering 12 (Hauptgebäude) zur Verfügung**

**Details zur Anreise mit dem ÖPNV:** U 1: Haltestelle Sengelmannstraße; S 1 und 11: Haltestelle Rübenkamp; Buslinien 20, 23, 26, 118, 179.



Netzwerk  
**Kälteeffizienz**  
Hamburg e.V.

**19. Netzwerktreffen** zum Thema  
**„Kälteproduktion mit Fernwärme“** am  
**18. Juni 2014 um 17:00 Uhr**  
**im „Aquarium“ im UG des Hauptgebäudes**  
der Vattenfall Europe Hamburg AG in der City Nord,  
**Überseering 12, 22297 Hamburg**

**Anmeldung per Fax oder per E-Mail-Antwort bis zum 11.06.2014**

- Ja, wir nehmen mit ..... Person(en) teil (bitte Namen angeben)
- Ja, wir nehmen ebenfalls an der Besichtigung der Fernkältezentrale teil

Unternehmen: .....

Vorname, Name: .....

Vorname, Name: .....

**Fax: 0201 / 24564-20**

**[sandra.roth@gertec.de](mailto:sandra.roth@gertec.de)    Telefon: 0172-2456405**