



Netzwerk Kälteeffizienz Hamburg

4. Netzwerktreffen zum Thema
„Absorptions- und Adsorptionskälte“
am **15. Juli 2009** um **17:00 Uhr**
bei der **Vattenfall Europe Sales GmbH**
Überseering 12, Atrium,
22297 Hamburg

Thermisch betriebene Kälteanlagen sind eine Alternative zur elektrischen Kälteerzeugung. Insbesondere wenn Abwärme zur Verfügung steht, fällt die Umweltbilanz gegenüber herkömmlichen Klimatisierungssystemen deutlich besser aus. Das vierte Treffen des Netzwerkes Kälteeffizienz Hamburg befasst sich daher mit Absorptions- und Adsorptionssystemen zur Kälteerzeugung. Sie erfahren etwas über die Vattenfall-Pilotanlage in Tiefstack, neueste Entwicklungen auf dem Markt und über die Wirtschaftlichkeit der Systeme. Gastgeber des Treffens ist die Vattenfall Europe Sales GmbH. Vor der Veranstaltung ist eine Besichtigung der Haustechnik mit Wärmerückgewinnung und modernster Pumpentechnik möglich.

Um eine Anmeldung wird gebeten bis zum 8.07.2009. Bitte geben Sie an, ob Sie an einer Besichtigung interessiert sind.

Das Programm

- 16:10 Uhr **Besichtigung der Haustechnik**
- 17:00 Uhr **Industrielle Absorptionstechnik**
Einführung, Anwendung und Wirtschaftlichkeit
Herr Jan Engeland, Fa. Johnson Controls Systems & Service GmbH
- 17:45 Uhr **Innovative Gebäudekühlung**
12 kW Pilotanlage in Tiefstack - Fernkälteanlage
Herr Jesko Mohr, Vattenfall Europe Wärme AG
- 18:25 Uhr **Für verschiedene Wärmequellen optimierte**
Adsorptionskältemaschinen"
Herr Uwe Eckstein, Fa. Invensor GmbH
- 18:45 Uhr **Diskussion**

Dazwischen eine Pause nach Bedarf

Ende zwischen 19:00 und 19:30

Treffpunkt beim Empfang, Parkplätze sind vor dem Haus und neben dem Kältewerk Überseering 14 / Halifaxweg vorhanden.