



10. Netzwerktreffen zum Thema
„Wirtschaftlichkeit von KWK-Anlagen und smart grids“
am **18. Mai 2011 um 17:00 Uhr**
im Hörsaal des ELBCAMPUS
Kompetenzzentrum Handwerkskammer
Hamburg,
Zum Handwerkszentrum 1, 21079 Hamburg

KWK-Anlagen liegen im Trend. Sie können eine wirtschaftliche Alternative zu konventionellen Heizungsanlagen und Netzstrom sein. Gleichzeitig sind sie Bestandteil einer dezentralen Energieproduktion, die zukünftig eine immer größere Rolle spielen wird. Für den effizienten Betrieb von KWK-Anlagen wird auch die Einführung intelligenter Energieverteilungsnetze von Vorteil sein. Hier sollen Energieerzeuger und Verbraucher so vernetzt werden, dass Schwankungen aus der zunehmenden regenerativen Energieerzeugung ausgeglichen und Leistungsspitzen vermieden werden. In so einem Netz haben auch Kälteanlagen ihren Platz und ihre Aufgabe. Auf unserem Treffen erfahren Sie etwas über die Wirtschaftlichkeit von KWK-Anlagen und über die Projekte „Smart Power Hamburg“ und „E-harbours“. Sie haben bei diesem Treffen außerdem die Gelegenheit, den Eisspeicher des Elbcampus zu besichtigen.

Zu diesem Treffen sind alle Netzwerkteilnehmer und sonstige Interessierte herzlich eingeladen. **Um eine Anmeldung wird gebeten bis zum 11.05.2011. Bitte geben Sie an, ob Sie an der Besichtigung interessiert sind. Die Besichtigung erfolgt ggf. in 2 Gruppen.**

Das Programm

- 16:20 Uhr **Besichtigung der gebäudetechnischen Anlagen**
- 17:00 Uhr **Betriebsverhalten des Systems Eisspeicher/Gaswärmepumpe**
Frau Gisela Renneberg, Handwerkskammer Hamburg
- 17:20 Uhr **Moderne Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen für KWK-Anlagen**
Herr Jörg Probst , Fa. Gertec GmbH
- 18:00 Uhr **Die besondere Bedeutung der Kältetechnik für smart grids und virtuelle Kraftwerke**
Herr Hans Schäfers, Hochschule für angewandte Wissenschaften
- 18:40 Uhr **Diskussion**
Dazwischen eine Pause nach Bedarf

Ende zwischen 19:00 und 19:30 Uhr

Treffpunkt vor dem Hörsaal im 1. Stock

**Parkplätze sind vorhanden.
Die S-Bahn Harburg ist 5 min entfernt (Richtung Neuländer Platz).**

Anmeldung per Fax oder per E-Mail-Antwort bis zum 11.05.2011

- Ja, wir nehmen mit Person(en) teil (bitte Namen angeben)
- Ja, wir möchten mit Person(en) an der Besichtigung teilnehmen

Unternehmen:

Vorname, Name:

Vorname, Name:

Fax: 0201 / 24564-20

sandra.roth@gertec.de Telefon: 040/ 35706889

Details zur Anreise finden Sie im Internet unter
<http://www.elbcampus.de/de/kontakt/anfahrt/index.php>