



Einladung zum Seminar
Energieeffiziente Kühlung von Rechenzentren
im Raum C.2.06, ELBCAMPUS
Kompetenzzentrum Handwerkskammer Hamburg
am 14. April 2011 – 14:00 bis 17.30 Uhr
Zum Handwerkszentrum 1, 21079 Hamburg

Seminar Energieeffiziente Kühlung von Rechenzentren

Das Seminar wird im Rahmen des Hamburger Netzwerkes Kälteeffizienz angeboten. Es richtet sich an die Energieberater des KälteChecks sowie an alle Interessierte, die sich über die verschiedenen Möglichkeiten für eine effiziente Kühlung von Rechenzentren informieren wollen.

Inhalte des Seminars (siehe auch beiliegendes Programm)

- Entwicklung des Energiebedarfs von Rechenzentren früher und heute
- Merkmale effizienter Serverklimatisierung
- Klimatisierung mit Hilfe von Wasser
- Lösungen für RZ-Klimatisierung bedarfsgerecht, effizient & wirtschaftlich
- Welche Klimageräte eignen sich für die RZ-Klimatisierung
- Thermodynamische Grundlagen
- Einsatzmöglichkeiten der freien Kühlung (Direkt/Indirekt)
- Investitionen und Betriebskosten

Sie erhalten im Seminar zum Thema „Energieeffiziente Kühlung von Rechenzentren“ einen umfassenden Überblick. Ziel ist es, dass die Seminarteilnehmer künftig in ihren Planungsprozessen und bei Investitionsentscheidungen die Einflussmöglichkeiten auf Kälteenergieeffizienz deutlich erkennen und entsprechend handeln können.

Zielgruppen: Energieberater, Planer, Haustechnik-Fachleute und Energie-Verantwortliche in Unternehmen

Umfang: 1/2 Kurstag

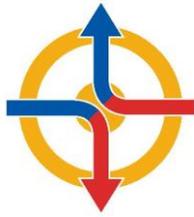
Termin: Donnerstag, 14. April 2011, von 14.00 bis 17.30 Uhr

Ort: ELBCAMPUS Kompetenzzentrum Handwerkskammer Hamburg
Zum Handwerkszentrum 1, 21079 Hamburg, Raum C.2.06

Kosten: Dieses Seminar ist kostenlos

Anmeldung: Verbindliche Anmeldung bis spätestens 7. April 2011
(begrenzte Teilnehmerzahl)

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



**Netzwerk
Kälteeffizienz**
Hamburg

**Einladung zum Seminar
Energieeffiziente Kühlung von Rechenzentren**
im Raum C.2.06, ELBCAMPUS
Kompetenzzentrum Handwerkskammer Hamburg
am 14. April 2011 – 14:00 bis 17.30 Uhr
Zum Handwerkszentrum 1, 21079 Hamburg

Programm

- 14.00 Uhr** **Entwicklung der Klimatisierung im Rechenzentrum**
Dirk Heidenberger, Unified Competence GmbH
- Der Energiebedarf von Rechenzentren früher und heute
 - Merkmale effizienter Serverklimatisierung
 - Kaltgang- / Warmgangeinhausung
 - Klimatisierung mit Hilfe von Wasser
- 15.15 Uhr** **Kaffee und Kuchen**
- 15:45 Uhr** **Lösungen für Rechenzentrums-Klimatisierung
bedarfsgerecht, effizient & wirtschaftlich**
Achim Pfeleiderer, Stulz GmbH, IT Cooling Solutions and Services
- Welche Klimageräte eignen sich für die RZ-Klimatisierung
 - Thermodynamische Grundlagen
 - Einsatzmöglichkeiten der freien Kühlung (Direkt/Indirekt)
 - Investitionen und Betriebskosten
- 17.15 Uhr** **Abschlussdiskussion**



**Netzwerk
Kälteeffizienz**
Hamburg

Verbindliche Anmeldung an Sandra Roth
Gertec GmbH - Ingenieurgesellschaft
Per Fax oder E-Mail

Tel. 0172-2456405
E-Mail: Sandra.Roth@gertec.de

Anmeldung per Fax an: 0201-24564-20

(bis spätestens 7. April 2011)

Seminar: **Energieeffiziente Kühlung von Rechenzentren**

Termin: Donnerstag, 14. April 2011 von 14.00 bis 17.30 Uhr

Ort: ELBCAMPUS Kompetenzzentrum
Handwerkskammer Hamburg
Zum Handwerkszentrum 1, 21079 Hamburg
Raum: C.2.06

Kosten: Dieses Seminar ist kostenlos

Hiermit melde ich mich verbindlich zu dem o. g. Seminar an

Name:

Vorname:

E-Mail:

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon:

Unterschrift:

Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmeranzahl an diesem Seminar begrenzt ist.
Die Teilnehmerplätze werden nach Eingang der Anmeldungen vergeben.