

Anmeldung

- Ja, ich nehme an der Veranstaltung „Solare Klimatisierung“ am 29. April 2008 im HBZ Münster teil.
- Ich habe den Teilnehmerbeitrag von 60,00 € auf das Konto der Jugendwerkstatt Felsberg, Nr. 21 60 498, VR-Bank Schwalm-Eder, BLZ 520 626 01 überwiesen.

Name:

Firma:

Adresse:

Telefon:

Email:

Datum, Unterschrift

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Ihre Anmeldung wird mit Überweisung des Teilnehmerbeitrags von 60,00 € wirksam. Eine Bestätigung erfolgt nach der Reihenfolge der Anmeldungen **ausschließlich** per Email. **Bitte geben Sie daher unbedingt Ihre Email-Adresse an.**

Anmeldung bis zum 22. April 2008
bitte per **Fax 05662/9497-49** oder
info@energiederkurzenwege.de

Jugendwerkstatt Felsberg
Energie der kurze Wege
Sälzerstr. 3a, 34587 Felsberg

Bildnachweis: Jugendwerkstatt Felsberg; Hindenburg, Fraunhofer ISE;
HBZ Münster

Hotline Weiterbildung im Handwerk

Sie interessieren sich für erneuerbare Energietechniken und wollen sich weiterbilden? Wir unterstützen Sie dabei, das für Sie geeignete Weiterbildungsangebot zu finden!

Telefon 05662/9497-38

hotline.weiterbildung@energiederkurzenwege.de



Für Fragen und weitere Informationen:

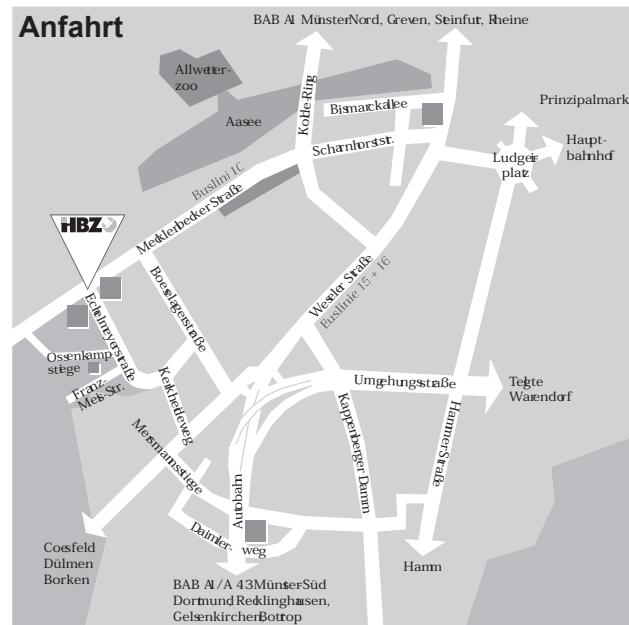
**Demonstrationszentrum Bau und Energie der
Handwerkskammer Münster**

www.demozentrum-bau.de; info@demozentrum-bau.de

Jugendwerkstatt Felsberg

www.EnergiederkurzenWege.de

Tel.: 05662/9497-38 (Jutta Inauen)



In Kooperation mit:

**HANDWERKSKAMMER
BILDUNGSZENTRUM
MÜNSTER** **HBZ**



Eine Veranstaltung der



Gefördert durch



Solare Klimatisierung Eine coole Idee wird praxistauglich

**Vorträge, Diskussionen
und Besichtigung
am Dienstag, 29. April 2008
von 9–16 Uhr
im
Handwerkskammer
Bildungszentrum Münster (HBZ),
Sitzungssaal (A001)
Echelmeyerstraße 1–2, 48163 Münster**

Solare Klimatisierung ist auf dem Sprung in den Markt. Es gibt ca. 200 Anlagen in Europa, davon stehen in Deutschland 35 mit stark steigender Tendenz. Neuerdings kommen auch kleinere Anlagen auf dem Markt.

Aber warum wird nicht jeder zu klimatisierende Neubau damit ausgestattet? Sind die Anlagen zwar zu haben, aber noch zu teuer oder einfach zu kompliziert? Wo liegen die Fallstricke? Wer kann das planen und was kostet das Ganze?



Solare Klimatisierung ist komplex. Alle Komponenten sind zwar marktverfügbar, die große Herausforderung liegt aber in der Systemintegration der Teilsysteme. Es braucht viel Know-how, um ein solches System gut zu planen, zu bauen und energieoptimiert zu betreiben.

Für viele Handwerker, Planer und auch Investoren stellt sich daher die Frage: Ist die Solare Klimatisierung schon heute ein Thema für die tägliche Praxis?

Genau dazu wird im Seminar Stellung genommen. Der Stand der Technik wird dargestellt und Knackpunkte anhand von realisierten Anlagen aufgezeigt und realistisch bewertet. Es werden Entwickler, Hersteller, Planer, Betreiber und Berater zu Wort kommen, die alle Erfahrungen mit der Praxis haben. Zeit für Fragen, Diskussionen und Austausch ist eingeplant.

Am Nachmittag gibt es eine Besichtigung der solaren Kühlungsanlage im Demonstrationszentrum Bau und Energie der HWK-Münster. Hier ist die Technik schon Realität.

- 9:00 **Begrüßung, Einführung**
Dr. Klaus Landrath, HBZ Münster
Regina Ulwer, Jugendwerkstatt Felsberg
Moderation:
Carsten Hindenburg, SolCoolAirCon
- 9:15 **Solare Klimatisierung - ein Überblick**
Carsten Hindenburg, SolCoolAirCon
- 10:15 Kaffeepause
- 10:30 **Solare Klimaanlage mit flüssigen Sorbentien**
Dr. Jürgen Röben,
Fa. Menerga, Mülheim/Ruhr
Dr. Jens Pfafferott, Fraunhofer ISE
- 11:45 **Das Projekt coolregion –**
Kälteenergieeffizienz in der Region
Andreas Hübner, Gertec GmbH
- 12:00 Gemeinames Mittagessen und
Gedankenaustausch

- 13:00 **Eisversuch oder wie man in wenigen Sekunden „Solareis“ herstellt**
Carsten Hindenburg, SolCoolAirCon
- 13:15 **Solarthermische Kühlungsanlagen für kleine Leistungen**
Carsten Hindenburg, SolCoolAirCon
- 14:00 **Hydraulik von großen solarthermischen Anlagen**
Carsten Kuhlmann, Fa. Viessmann
- 14:45 **Zusammenfassung** Carsten Hindenburg
- 15:00 Kaffeepause, Austausch
- 15:15 **Besichtigung der solaren Absorptionskälteanlage des Demonstrationszentrums Bau und Energie**
Führung durch
Dr. Andreas Müller, HBZ-Münster,
Carsten Kuhlmann, Fa. Viessmann

