

Presseinformation



Wärme und Kälte aus Sonne und Erde Tagung präsentiert neueste Forschungsergebnisse

Der ForschungsVerbund Sonnenenergie (FVS) und die Landesinitiative Zukunftsenergien NRW (LZE) präsentieren gemeinsam Forschungsergebnisse zur Erzeugung von Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energien am 22. und 23. September in Köln. Die Veranstaltung "Wärme und Kälte – Energie aus Sonne und Erde" steht unter der Schirmherrschaft des Bundesumweltministeriums.

Mit fast 60 Prozent haben Wärme und Kälte den Löwenanteil am Gesamtenergieverbrauch in Deutschland. Doch während die Stromerzeugung schon zu knapp zehn Prozent aus erneuerbaren Energien stammt, sind es bei der Wärmeerzeugung zur Zeit erst vier Prozent. Die erneuerbaren Energiequellen Erdwärme, Biomasse und Solarthermie haben das Potenzial, auch einen höheren Bedarf zu decken.

Forschungsinstitute, die Mitglieder im FVS und der LZE sind, erforschen und entwickeln die dafür notwendigen Technologien. Die Forschungserfolge werden auf der Tagung einem breiten Publikum vorgestellt. Wirkungsgraderhöhungen und Verbesserung der Nutzungseffektivität der erzeugten Wärme und Kälte werden dazu beitragen, den Gesamtenergieverbrauch zu senken und den Verbrauch der fossilen Energieträger Erdöl, Kohle und Erdgas zu verringern, um die CO₂-Einsparziele zu erreichen.

Das Vortragsprogramm wird ergänzt durch den öffentlichen Abendvortrag „Energieeffizientes Bauen – komfortabel und wirtschaftlich“ am Donnerstag, den 22. September. Referent ist Matthias Schuler von der Firma Transsolar. Der Vortrag ist öffentlich und kann kostenfrei und ohne Anmeldung besucht werden.

FVS-Jahrestagung

Veranstalter ForschungsVerbund Sonnenenergie (FVS) in Kooperation mit der Landesinitiative Zukunftsenergien NRW (LZE)
Titel Wärme und Kälte – Energie aus Sonne und Erde
Termin 22. und 23. September 2005
Ort Köln, Maternushaus
Anmeldung Internet: www.FV-Sonnenenergie.de

Öffentlicher Vortrag

Titel Energieeffizientes Bauen – komfortabel und wirtschaftlich
Termin 22. September 2005, 19:30 Uhr
Ort Köln, Maternushaus
Anmeldung offen für alle Interessierten, kostenfrei, ohne Anmeldung

Bitte nehmen Sie die Veranstaltungen in Ihr Terminverzeichnis auf.

ForschungsVerbund
Sonnenenergie (FVS)
Kekuléstraße 5
12489 Berlin
Fax 030/ 8062-1333
E-Mail: fvs@hmi.de
www.FV-Sonnenenergie.de

FVS-Geschäftsführer
Dr. Gerd Stadermann
Tel. 030/ 8062-1338

FVS-Öffentlichkeitsarbeit
Petra Szczepanski
Tel. 030/ 8062-1337



Landesinitiative
Zukunftsenergien NRW (LZE)
Munscheidstraße 14
45886 Gelsenkirchen
www.energieland.nrw.de

LZE-Geschäftsführer
Dr. Frank-Michael Baumann
Tel. 0209/ 167-2803
baumann@energieland.nrw.de

Berlin/ Gelsenkirchen 4. Juli 2005
Abdruck frei
Belegexemplar erbeten