

# Presseinformation



## Energieeffizientes Bauen – komfortabel und wirtschaftlich Vortrag zu innovativen Gebäudekonzepten

Im Rahmen der Jahrestagung des ForschungsVerbunds Sonnenenergie vom 22. bis 23. September in Köln zeigt Matthias Schuler wie die Energie aus Sonne und Erde für innovative Gebäude genutzt wird. Der Vortrag findet statt am 22. September um 19.30 Uhr im Kölner Maternushaus in der Kardinal-Frings-Straße 1-3. Er ist öffentlich und kann von allen Interessierten kostenfrei und ohne Anmeldung besucht werden. Zum Auftakt der Jahrestagung am 22. September werden auf einer Pressekonferenz ab 10.30 Uhr im Maternushaus Forschungs-Highlights zu Wärme- und Kältetechniken vorgestellt und ein Überblick über die anschließende Tagung gegeben.

Arbeitsplätze mit gutem Raumklima stellen hohe Ansprüche an die Gebäudeplanung: angenehm kühl im Sommer, behaglich warm im Winter, mit viel Tageslicht und immer frischer Luft. Innovative Klimakonzepte unter Ausnutzung erneuerbarer Energien ermöglichen, dass dieser Komfort und die höhere Lebensqualität auch wirtschaftlich und nachhaltig sind.

Gegebenenfalls etwas höhere Investitionskosten beim Bau rentieren sich langfristig, wenn das energieeffiziente Gebäude Betriebskosten einspart. Ziel ist ein energieoptimiertes Gebäude mit maximalem Komfort, das für den Bauherrn wirtschaftlich ist.

Anhand von geplanten und schon gebauten Projekten im In- und Ausland berichtet Matthias Schuler als Geschäftsführer der Transsolar Energietechnik GmbH in Stuttgart über die praktische Umsetzung innovativer Gebäudeansätze, über die Realitäten und Herausforderungen im Planungsalltag des Klima-Ingenieurs.

Ein Beispielprojekt ist der Deutsche Post Tower in Bonn. Natürliche Belichtung und Belüftung sorgen für ein angenehmes Raumklima. Kühlung über Grundwasserbrunnen und Abwärmenutzung und gute Isolierung senken die Energiekosten.

Informationen zur Jahrestagung des ForschungsVerbunds Sonnenenergie in Kooperation mit der Landesinitiative Zukunftsenergien NRW finden Sie im Internet: Wärme und Kälte – Energie aus Sonne und Erde <http://www.fv-sonnenenergie.de>

Fotos des Referenten und vom Deutsche Post Tower stehen im Internet zum Download zur Verfügung: <http://www.fv-sonnenenergie.de> im Bildarchiv im Bereich Forschung/ Wärme und Kälte

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

FVS-Geschäftsführer  
Dr. Gerd Stadermann  
Tel. 030/ 8062-1338  
Mobil 0170/ 631 94 78

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



Landesinitiative  
Zukunftsenergien NRW (LZE)  
Munscheidstraße 14  
45886 Gelsenkirchen  
[www.energieland.nrw.de](http://www.energieland.nrw.de)

LZE-Geschäftsführer  
Dr. Frank-Michael Baumann  
Tel. 0209/ 167-2803  
[baumann@energieland.nrw.de](mailto:baumann@energieland.nrw.de)

**16. September 2005**

Abdruck frei  
Belegexemplar erbeten

