

Organisation:

PSE GmbH, Dr. Andreas Haeberle
Solar Info Center, 79072 Freiburg

Projektträger Jülich,
Markus Kratz, Dr. Hans-G. Bertram
Forschungszentrum Jülich GmbH
52425 Jülich

Anmeldung:

Verbindlich bis 30.04.04 per Telefax an PSE
0761-4791444 mit folgenden Angaben:

Name, Vorname, Titel
Firma, Abteilung
Straße, PLZ, Ort
e-mail, Telefon,
Unterschrift

Teilnahmekosten:

Der Tagungsbeitrag beträgt 150 € pro Teilnehmer
(Studenten 75 €).

Der Beitrag beinhaltet:

Teilnahme am Statusseminar
Seminarunterlagen
Mittags- und Pausenversorgung
Teilnahme an Abendveranstaltung &
Exkursion

Der Beitrag ist spätestens zwei Tage nach
Anmeldung zu überweisen. Anmeldung und
Bezahlung an der Tagungskasse gegen Zahlung von
10 € Bearbeitungsgebühr möglich. Bei Abmeldung
fallen 10 € Bearbeitungsgebühr an.

Bankverbindung:

Sparkasse Freiburg, BLZ: 680 501 01,
Konto: 10 04 92 88 (PSE GmbH)

Hotelreservierung:

<http://www.freiburg.de/2/2/201/index.php>

Anfahrt:

<http://www.solar-info-center.de/>

Energieforschung und Energiepolitik

Perspektiven 2010

In den Bauvorhaben der Zukunft kommen **innovative Komponenten und Systeme** zum Einsatz. Vorhaben, die bereits zu vorzeigbaren Ergebnissen geführt haben, können Sie intensiv in der Ausstellung im Foyer „begreifen“. Sie finden dort u. a. Exponate zu den Themen:

Schaltbare Verglasungen

Ausstellung der Firmen INTERPANE, FLABEG,
Gesimat mit BTU Cottbus und FhG-IAP

Antireflexverglasung für solare Anwendungen

der Firma FLABEG

Mikroverkapselte Latentwärmespeicher (PCM) in Baustoffen

der Firmen BASF, DAW, maxit, Sto

Vakuumisoliationspaneele für Gebäude

der Firmen Hangleiter, Rimmele, VARIOTEC,

Luftqualitätssensor LUQAS

der Firma ETR

Dezentrale Heizungspumpe

der Firma WILO

WUFI

Berechnungsprogramm für gekoppelten Wärme-
und Feuchtetransport in Bauteilen des FhG-IBP

Darüber hinaus informieren:

der **BINE Informationsdienst**

mit zahlreichen Dokumentationen zu
abgeschlossenen FuE-Vorhaben

die **Nationale EU-Kontaktstelle des PTJ** zu
aktuellen Fördermöglichkeiten der Europäischen
Union

STATUSSEMINAR

ENERGIEOPTIMIERTES BAUEN

ENOB

**5. & 6. Mai 2004
Freiburg**



Solar Info Center

Ausstellung und Vorträge zu aktuellen
und kürzlich abgeschlossenen
Forschungs- & Entwicklungsvorhaben

Programm

5. Mai

12:00 **Check In / Imbiss /
Ausstellungsbesuch**

13:00 **Einführung**

Begrüßung Dr. Haeberle

13:10 **Energieforschung und
Energiepolitik - Perspektiven 2010**

Dr. Kübler

13:30 **Der Gebäudebestand als Teil
einer nachhaltigen Entwicklung -
die Weichen werden derzeit
gestellt**

Prof. Jochem

14:00 **1. Block**

Schaltbare Verglasungen Dr. Bertram
Stand der Forschungen der vom
BMW geförderten Vorhaben

14:30 **Optisch schaltbare Schichten -
ein Ausblick**

Dr. Georg

15:00 **Kaffeepause
Ausstellungsrundgang**

15:50 **Tageslichtnutzung in Gebäuden**
Autoadaptive Systeme und
neuronale Netze

Prof. Kaase

16:20 **MIKROFUN**; Verglasungen mit
regelbarem Transmissionsgrad auf
der Basis von MIKROstrukturierten
und optisch FUNktionalen
Oberflächen und Materialien

Dr. Gombert

16:50 **2. Block**

VIPBON; Entwicklung von
vakuumgedämmten
Betonfertigteilen Dr. Ebert /
Hangleiter

17:10 **Vakuumgedämmte Verbund-
fertigteile**
im Passivhausstandard Stölzel

17:30 **Optimierung innovativer
Wärmedämmsysteme** auf Basis
von Vakuum-Isolationspaneelen Dr. Wittwer /
Dr. Noller

Fazit der ersten Vortragsrunde

18:00 **Hotel Check in / Rundgang ISE**

19:30 **Abendprogramm**

6. Mai

9:00 **3. Block**

Einführung Gehrmann

9:10 **EVA**; Evaluierung von
Energiekonzepten für Bürogebäude Prof. Fisch

9:40 **SANIREV**; Energetische Bewertung
von Gebäuden mit
raumluftechnischen Anlagen Schiller

10:10 **LUQAS**; Reduzierung des
Energiebedarfs raumluftechnischer
Anlagen durch Sensortechnik Rump

10:40 **Die dezentrale Heizungspumpe,**
Entwicklungsbericht Prof. Richter

11:10 **Kaffeepause
Ausstellungsrundgang**

12:00 **4. Block**

MASEA; Materialdaten für die
energetische Altbausanierung Dr. Künzel

12:30 **Mikroverkapselte
Latentwärmespeicher** für Baustoffe Schossig

13:00 **"Gebäudeinnovation 2010"** :
Vorschläge für innovatives Bauen
und Modernisieren in der Zukunft Prof. A.
Wagner

13:30 **Imbiss**

14:00 **5. Block (parallel)**

Podiumsdiskussion: Prioritäten
der Energieforschung im Bereich
des energieoptimierten Bauens

Exkursion 1:
Universitätsklinikum Freiburg
Beispielhafte solare Klimatisierung Dr. Henning

Exkursion 2: Labor der Fa.
Holotools, ISE Freiburg Dr. Gombert

15:30 **Ende der Veranstaltung**

Die Veranstaltung wird unterstützt durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft und Arbeit