

# FORSCHUNGSVERBUND SONNENENERGIE

Geschäftsstelle c/o Hahn-Meitner-Institut Berlin, Kekuléstr. 5, D-12489 Berlin,  
Telefon (030) 670-53 338 -Fax (030) 670-53 333 - E-Mail: fvs@hmi.de



## NEWSLETTER

### Liebe Kolleginnen und Kollegen,

zu unserer gemeinsamen Tagung des FORSCHUNGSVERBUNDS SONNENENERGIE und der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie (DGS) am 6. und 7. Juli 2000 in Freiburg möchte ich Sie ganz herzlich einladen. Wenn Sie noch keinen Einladungsflyer haben, dann drucken Sie sich das Anmeldeformular einfach aus unserem FVS-Internetangebot aus:

**[www.FV-Sonnenenergie.de](http://www.FV-Sonnenenergie.de)**

Ja, der Forschungsverbund ist jetzt auch im Internet präsent, zwar noch recht provisorisch wie Sie sehen werden, aber wir wollen schon jetzt dieses Medium nutzen, um unsere Jahrestagung so gut wie möglich bekannt zu machen.

Denn es wird eine besondere Tagung werden! Sie ist nämlich eingebettet in die **Solar IMPULSE Freiburg 2000**. Sie reicht von einem Industrieworkshop und unserer gemeinsamen Tagung von FVS und DGS über einen Jugendtag bis zu einer Solarmesse auf dem neuen Freiburger Messegelände.

In unserem FVS-Internetangebot finden Sie die Programme der einzelnen Veranstaltungsbausteine der gemeinsamen Tagung übersichtlich angeordnet.

Am 5. Juli wird die Veranstaltung durch den Freiburger Oberbürgermeister eröffnet.

Am 6. Juli beginnt dann die Tagung des FORSCHUNGSVERBUNDS SONNENENERGIE und der DGS:

#### **Sonne – die Energie des 21. Jahrhunderts**

so heißt das Generalthema. Wir werden den gegenwärtigen Stand von Forschung und Entwicklung sowie die Perspektiven der solaren Energien darstellen.

Schwerpunkt des 1. Tages wird die Diskussion von Zukunftsszenarien sein, die in einer Podiumsdiskussion mit jungen Repräsentanten aus Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Verbänden gipfelt.

**Müssen wir noch 50 Jahre warten?** – so lautet die drängende Frage der jungen Leute auf dem Podium. Die Machbarkeit der solaren Energiewende steht hier zur Debatte; und was wird von den Akteuren erwartet – z.B. von der Wissenschaft?

Am 7. Juli tritt der FORSCHUNGSVERBUND SONNENENERGIE mit einer spezifischen Thematik an die Öffentlichkeit: **Forschungsstrategien zur Kostensenkung von Solarzellen**.

Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler des FVS zeigen am Beispiel Photovoltaik welches Kostensenkungspotenzial noch vorhanden ist. Dieses Thema ist auch besonders für die Wirtschaft interessant.

Der Beitrag von Wissenschaft und Forschung, zur Energiewende, kann sich jedoch nicht allein in kostensenkender FuE für vorhandene Technologien erschöpfen. Die Solarenergieforschung muss mit neuen zukunftsfähigen Konversionsmethoden und mit neuen Entwicklungen zeigen, wie die erneuerbaren Energien in Deutschland zu einer Hauptenergiequelle werden können.

In weiteren Parallelveranstaltungen am 7. Juli wird daher über neue Forschungsergebnisse in Solarthermie, Solarem Bauen, Simulation, Solarkraftwerken, Energiewirtschaft sowie über Aus- und Weiterbildung berichtet.

Die größere Dimension dieser gemeinsamen Veranstaltung ist leider auch mit höheren Kosten verbunden. Zwar ist die Tagung dank Spenden von Firmen und Landesregierung immer noch preiswert. Aber der niedrige Tagungsbeitrag der vergangenen Jahre war einfach nicht zu halten. Doch Sie bekommen dafür auch mehr als sonst:

Ein breites Angebot an Vorträgen, Präsentationen, Diskussionen, Preisverleihungen, Eintritt zur Solarmesse „Intersolar“ und nicht zuletzt die Teilnahme an zwei geselligen Abenden.

Melden Sie sich rechtzeitig an! Nehmen Sie teil an den Diskussionen mit Wirtschaftsvertretern von Solarfirmen und Energieversorgern, mit Politikern aus Bund und Land und mit Journalisten von Fachzeitschriften, Radio und Fernsehen. Mehr denn je müssen wir unsere Forschungserfolge publik machen.

Übrigens: Im Mai kostet die Anmeldung weniger als im Juni. Und:

**Es gibt noch Platz für wissenschaftliche Poster!** Posteranmeldungen sind noch bis zum 30. Mai möglich.

Mit herzlichen Grüßen Ihr

Geschäftsführer