

# Newsletter

**Juni 2007**

Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,



**Prof. Dr. Gerd Hauser**  
Direktor  
des Fraunhofer IBP

- **Fraunhofer IBP neues Mitglied im FVS**

Das Fraunhofer-Institut für Bauphysik in Stuttgart ist als nunmehr 10. Mitglied in den ForschungsVerbund Sonnenenergie aufgenommen worden. Damit erweitert der Verbund die Themenbereiche des solaren und energieeffizienten Bauens. Der ForschungsVerbund gewinnt mit dem Fraunhofer IBP eine ausgezeichnete und international anerkannte Forschungseinrichtung mit 170 Mitarbeitenden hinzu. Das Institut forscht mit 6 Abteilungen an den Standorten Stuttgart, Holzkirchen bei München und mit einer Projektgruppe in Kassel. Das Institut wird durch Prof. Dr. Gerd Hauser und Prof. Dr. Klaus Sedlbauer geleitet. Herr Prof. Hauser wird das IBP im FVS-Direktorium vertreten.

- **Neuer Vorstandsvorsitzender im GFZ**

Prof. Dr. Dr. h.c. Reinhard F. Hüttel ist seit 1. Juni 2007 neuer Direktor des GFZ Potsdam. Er hat damit die Nachfolge von Herrn Prof. Dr. Dr. Rolf Emmermann angetreten, der in den Ruhestand gegangen ist. Wir wünschen Herrn Hüttel einen guten Start und viel Erfolg bei der Übernahme eines Instituts, das zu den international renommiertesten Forschungseinrichtungen der Geologie gehört und auf dem Gebiet der Geothermie neue Wege beschritten hat.



**Prof. Dr. Dr. R. F. Hüttel**  
Vorstandsvorsitzender  
des GFZ-Potsdam

- **FVS-Jahrestagung „Produktionstechnologien für die Solarenergie“**

Die Tagung wird am **26. und 27. Sept. 2007** an der Universität Hannover stattfinden. Das Programm und weitere Informationen finden Sie im Internet unter

**www. FV-Sonnenenergie.de**

Dort können Sie sich auch online anmelden und Hotelzimmer buchen. **Achtung:** Das Hotel-Kontingent wird nur bis zum 28. August aufrecht gehalten.

- **Internetplattform RenKnow.Net für den globalen Wissenstransfer**

Ein Symposium und ein Parlamentarischer Abend über den globalen Wissenstransfer fanden am 13. Juni 2007 im Bundesforschungsministerium (BMBF) statt. Die dafür eingerichtete Internetplattform **RenKnow.Net** soll auch weiterhin vom BMBF gefördert werden. Frau Brumme-Bothe, BMBF, sichert zu: "Das BMBF wird das RenKnow.Net weiterhin positiv begleiten."

Auf dem Symposium zeigten die Wissenschaftler, welche Arbeit bisher geleistet wurde, welche ersten Erfolge es schon gibt und in welchen Etappen das Projekt weiter ausgebaut werden soll. Ziel des

Projekts ist der Wissenstransfer und -austausch via Internet zwischen Wissenschaftlern, Ingenieuren, Forschern, Dozenten und Studenten auf dem Gebiet der erneuerbaren Energien. Es ist ein erster Schritt zur Gründung einer Open University on Renewable Energies.

- **FVS-Workshop „Wasserstoff aus erneuerbaren Energien“**

Die Veranstaltung fand am 21./22. Mai 2007 am WBZU in Ulm statt und zeigte, dass Wasserstoff-erzeugung langfristig und nachhaltig nur aus erneuerbaren Energien sinnvoll ist. Dafür gibt es schon heute viele effiziente Techniken auf dem Workshop wurden jedoch viele neue Möglichkeiten der H<sub>2</sub>-Gewinnung vorgestellt bis hin zu Alternativen, die eine Carbonisierung des Wasserstoffs vorschlagen, um gegenwärtige Infrastrukturen für Kraft- und Brennstoffe weiterhin nutzen zu können. Noch können wir nicht sagen, welche Techniken das Rennen machen werden. Auf jeden Fall werden verschiedenen Entwicklungen von Wasserstofftechniken und -speicherungen im Hinblick auf ein „nach-fossiles“ Zeitalter eine wichtige Rolle in einem Mix aus erneuerbaren Energien spielen.

Die Vorträge finden Sie im Internet unter **www. FV-Sonnenenergie.de** in der Rubrik Publikationen. Der gedruckte Workshopband wird Ende 2007 erscheinen.

- **Neuer Tagungsband erschienen: „Forschung und Innovation für eine nachhaltige Energieversorgung“**

Die Dokumentation zur gleichnamigen FVS-Tagung 2006 ist erschienen. Sie können sie online bestellen oder im Internet downloaden Unter **www. FV-Sonnenenergie.de** in der Rubrik Publikationen.

- **Symposium „Nanotechnologie für eine nachhaltige Energieversorgung“**

Die Bundesministerien BMU, BMBF und das BMWi planen gemeinsam mit dem FVS ein Symposium, das am **29./30. Nov. 07** in Berlin stattfinden wird. Die Wissenschaftliche Leitung wird von Prof. Dr. Martha Lux-Steiner und Dr. Thomas Hannappel (HMI) wahrgenommen. Das Programm finden Sie im Internet unter: **www. FV-Sonnenenergie.de**

Mit herzlichen Grüßen Ihr



Geschäftsführer



Geschäftsstelle c/o HMI  
Kekuléstraße 5  
D-12489 Berlin

Tel. (030) 8062 1338  
Fax (030) 8062 1333

E-Mail: fvs@hmi.de  
www.FV-Sonnenenergie.de