



## Infoletter 1/09

Vorwort des Direktoriums  
Lehre REM  
Lehre Master Online Photovoltaik  
Nachwuchswissenschaftler  
Graduiertenkolleg KleE  
Zielvereinbarung mit Rektorat  
Beirat  
Personalia

## Vorwort des Direktoriums

Ein arbeits- und ereignisreiches Wintersemester liegt hinter uns, über das wir mit diesem Infoletter berichten wollen. Diesen Berichten zu unserem Lehrprogramm, zu den Forschungsprojekten und –initiativen, zur Zielvereinbarung mit dem Rektorat und vielem mehr können Sie entnehmen, dass das ZEE seit seiner Gründung 2007 bereits vieles erreicht hat, dass viele unserer selbst gesteckten Ziele aber auch noch nicht erreicht sind.

Für die weitere Entwicklung des ZEE betrachten wir die konstituierende Sitzung des Beirats im April und die Mitgliederversammlung (geplant Ende Sommersemester 2009) für besonders bedeutungsvoll – dort soll es jeweils um kritische Diskussion des Erreichten, insbesondere aber um die Planung für die Jahre 2009 bis 2011 gehen.

Mit bestem Dank für konstruktive Kritik

Kurt Bucher, Gerhard Oesten, Leonhard Reindl

## Lehre Studiengang „Renewable Energy Management“ (REM)

Der Studiengang MSc REM hat am 20. Oktober 2008 mit 26 Studierenden aus 15 Ländern begonnen.



Foto der REM-Studierenden Case Study Schwäbisch-Hall

- Anspruchsvolles erstes Wintersemester mit Highlights (Dokumentation der internationalen Konferenz des Auswärtigen Amtes „Sicherheitsbedrohung Klimawandel: Handlungsoptionen für Politik, Wissenschaft und Wirtschaft“ in Freiburg durch REM-Studierende, Case Study Schwäbisch-Hall), aber auch „Durchwachsenem“ (Module mit mehreren Dozenten und hohem Koordinationsaufwand z.B. Technology I) daher Nachsteuerungsbedarf, Überarbeitung dieser Module für kommenden Jahrgang.
- Akkreditierung bei ACQUIN: erfolgreich abgeschlossen im März 2009.

- Student Organized Event 2011: im Rahmen des MSc REM müssen die Studierenden gemeinsam eine Konferenz o.ä. organisieren und zum Ende des 3.Semesters durchführen („Freiburg Forum of REM“). Die Studierenden haben von ihren vier Vorschlägen das Projekt „International Student Competition“ (beinhaltet International Renewable Energy Student Meeting und finalen Student Workshop on RE) ausgewählt.
- Bewerbungsverfahren REM 2009 läuft mit sehr guter Resonanz (wir erwarten ca. 150-200 Bewerbungen für max. 40 Studienplätze).

### **Lehre Master Online Photovoltaik**

Der bei der Landesstiftung Baden-Württemberg über das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst eingereichte Antrag für einen berufsbegleitenden Master of Science Photovoltaik wurde mit einer Fördersumme von 580.000 Euro für 3 Jahre genehmigt. Der Studiengang wird maßgeblich von ZEE, technischer Fakultät und Fraunhofer ISE getragen. Der hauptamtliche Koordinator wird am 1.Juni 2009 seine Arbeit beginnen.

### **Nachwuchswissenschaftlergruppe Dr. Ruppert-Winkel**

Projekt "EE-Regionen: Sozialökologie der Selbstversorgung" - weitere Informationen siehe [www.ee-regionen.de](http://www.ee-regionen.de)

### **Nachwuchswissenschaftler Dr. Czaika**

Durch die großzügige Unterstützung von Herrn Alfred Ritter kann eine Assistentenstelle für 5 Jahre für Lehre und Forschung im Bereich Management Erneuerbarer Energien besetzt werden. Herr Dr. Czaika (aktuell bei der GTZ tätig) nimmt diese Aufgabe ab 15.Juli 2009 wahr.

### **Graduiertenkolleg KleE**

Das angestrebte Promotionskolleg „Kleinskalige erneuerbare Energiesysteme“, kurz KleE hat das Ziel, die wissenschaftliche Grundlage für eine flächendeckende, dezentrale Energieversorgung aus unterschiedlichen regenerierbaren Quellen zu schaffen. Dieser Aufgabe wird sich eine interdisziplinäre Gruppe von Wissenschaftlern der Universität Freiburg, der Hochschule Offenburg und der Fraunhofer ISE und IPM widmen. Die Landesrektorenkonferenz und die DFG haben die Antragsskizze positiv bewertet.

### **Zielvereinbarung mit Rektorat**

Die Gespräche zu einer Zielvereinbarung mit dem Rektorat werden derzeit geführt. Gegenstand ist eine zeitlich befristete Förderung des ZEE durch die Universität, Vereinbarung der Ziele für das ZEE und Evaluation der Arbeiten am ZEE in zwei Jahren.

### **Beirat**

Die konstituierende Sitzung des Beirats findet am 23. April statt. Wesentlicher Inhalt dieser Sitzung ist die Beratung der Planung für das ZEE von 2009-2011.

Mitglieder des Beirats sind: Franz Daschner, Stephan Kohler, Joachim Luther, Georg Salvamoser, Ernst Ulrich von Weizsäcker

### **Klinergie 2020**

Das ZEE kooperiert mit der Stiftung Viamedica im Rahmen des Projektes Klinergie 2020 – Energieeffizienz in deutschen Kliniken.

Weitere Informationen siehe [www.klinergie.de](http://www.klinergie.de)

### **Local Renewables 2009**

Das ZEE unterstützt die internationale Konferenz „Local Renewables 2009“ in Freiburg (27.-29. April 2009).

Weitere Informationen siehe <http://snipurl.com/f04qa> )

### **Personalia**

**Prof. Dr. Daschner** wurde am 18. Oktober 2008 mit dem Deutschen Solarpreis 2008 ausgezeichnet (siehe <http://snipurl.com/f04de>)

**Prof. Dr. Ernst Ulrich von Weizsäcker** erhielt am 30. September 2008 den Deutschen Umweltpreis 2008 der DBU (siehe <http://snipurl.com/f04i3>)