



Konzentrator-Photovoltaik vor Durchbruch

Langen/Marburg, 01. März 2009. – Die Konzentrator-Photovoltaik steht vor ihrem Durchbruch. Die Entwicklung immer effizienterer Systeme in Verbindung mit zunehmender Automatisierung in der Produktion lassen diese Technologie zu einer ernst zu nehmenden Alternative im Bereich der erneuerbaren Energien werden. Hierbei liefern deutsche Firmen einen wesentlichen Beitrag. So hält etwa das Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme (ISE) den aktuellen Weltrekord für die Umwandlung von Sonnenlicht in Elektrizität (41,1%). Die Firma Concentrix Solar aus Freiburg weihte Ende 2008 ihre erste industrielle Produktionslinie für ihre Konzentrator-Module ein. Die Marburger Firma Concentrator Optics plant die Aufnahme der Produktion von solaren Optiken für Juni 2009.

Der **2. International Workshop on Concentrating Photovoltaic Power Plants: Optical Design & Grid connection**, der am **09. und 10. März 2009** in Darmstadt, Deutschland, stattfindet, bietet einen Überblick über den aktuellen Stand der Konzentrator-Technologie und gibt Einblicke in damit verbundene Themenbereiche Optik, Zellen, Receiver, Module und Nachführung, Werkstoffe und Qualitätssicherung, Kraftwerke sowie das wichtige Thema Netzanbindung.

Dies ist bereits der zweite Workshop zu diesem Thema in der Regie der Veranstalter Concentrator Optics und Energynautics. Der Vorgänger fand unter der Beteiligung von mehr als 100 Teilnehmern im Oktober 2007 in Marburg statt.

Kontakt: Concentrator Optics GmbH, Cölbe | Energynautics GmbH, Langen.

Phone: +49 -6421-16 89 400

info@concentratoroptics.com | <http://www.concentrating-pv.org>

**Veröffentlichung kostenfrei
Belegexemplar erbeten**

**1.628 Zeichen
210 Worte**

Seite 1 von 1

Weitere Informationen:

Energynautics GmbH
Mühlstrasse 51
63225 Langen
Germany

Thomas Ackermann, Ph.D.
Energynautics GmbH
M: ++49-(0)151 22 66 19 55
t.ackermann@energynautics.com
www.energynautics.com

Ralf Leutz, Ph.D.
Concentrator Optics GmbH
F :++49 -(0)6421-16 89 400
ralf.leutz@concentratoroptics.com
www.concentratoroptics.com