

PRESSE-EINLADUNG

Einladung zum Pressegespräch am 17. April 2012

Forschung als Chance für Solarwirtschaft

Solarunternehmen, die in Forschung und Entwicklung investieren, haben in der heutigen Zeit einen klaren Vorteil. Durch Weiterentwicklung der Solartechnologie und indem sie Nischen erschließen, bleiben Unternehmen auf dem internationalen Markt konkurrenzfähig. Unternehmen wie Bosch, Solteature oder Masdar PV machen dies vor. Durch zusätzliche Forschung kann der Marktvorteil weiter ausgebaut werden. Dafür muss die Politik jedoch den richtigen Rahmen setzen. Aktuelle Fakten und komprimierte Expertenmeinungen zu den Chancen, die Innovation und Forschung für die Solarwirtschaft bieten, liefert die „**4. Photovoltaics Thin Film Week**“ in Berlin-Adlershof.

In diesem Rahmen möchten wir Sie als Pressevertreter einladen, mit Experten bei einem **Pressegespräch** u. a. folgende Fragen zu diskutieren: "Was kann die Forschung tun, um Innovationen in Deutschland zu halten und die Industrie hierzulande zu stärken?" und "Wie positioniert sich die Dünnschichtbranche auf dem aktuellen Photovoltaik-Markt?".

Zum Gespräch stehen für Sie zur Verfügung:

- **Karl-Heinz Remmers**, Vorstandsvorsitzender Solarpraxis AG
- **Prof. Dr. C.-H. Fischer**, Helmholtz-Zentrum Berlin
- **Dr. Rutger Schlatmann**, Direktor Kompetenz Zentrum Dünnschicht und Nanotechnologie für Photovoltaik Berlin (PVcomB)

Ort: im Technologiepark Adlershof, Rudower Chaussee 17 ,12489 Berlin, Kaminzimmer

Zeit: Dienstag 17.4.2012, 12.30-13.30 Uhr

Zu den Inhalten:

- **Politik & Markt: Kann die Abwanderung der PV-Industrie nach Asien verhindert werden und wenn ja, wie? – Karl-Heinz Remmers**
Der Vorstandsvorsitzende des Berliner Wissensdienstleisters Solarpraxis AG gibt einen Überblick über die Novelle des Erneuerbaren-Energien-Gesetzes (EEG) und die Bedeutung für die Photovoltaik-Branche. Über die Zukunftsaussichten der PV generell und der Dünnschicht-Photovoltaik im Speziellen spannt er einen Bogen zu der Frage, inwieweit die Forschung neue Chancen für die Branche eröffnet.

Ansprechpartner:

HZB-Pressestelle:
Dr. Ina Helms
Tel.: 030 8062 42034
Ina.helms@helmholtz-berlin.de

Solarpraxis AG:
Judith Hübner
Zinnowitzer Straße 1
10115 Berlin
Tel: 030 726296 - 327
juthuebner@solarpraxis.de

- **Rekord-Wirkungsgrade für umweltfreundliche Dünnschicht-Materialien - Prof. Dr. Christian-Herbert Fischer**

Ein Beispiel deutscher Spitzenforschung im Bereich Photovoltaik ist das patentierte Ion Layer Gas Reaction-Verfahren (ILGAR). Das bisher in den Pufferschichten eingesetzte giftige Cadmium kann mit diesem Verfahren durch umweltfreundliche Pufferschichten ersetzt werden. Gleich zwei Rekord-Wirkungsgrade für Solarzellen mit umweltfreundlichen Pufferschichten bekam das Team des Helmholtz-Zentrums Berlin um Prof. Dr. Christian-Herbert Fischer vom unabhängigen Institut für Solare Energiesysteme (ISE) in Freiburg bestätigt.

- **Forschung und Industrie als Partner für den Industriestandort Deutschland – Dr. Rutger Schlatmann**

Das PVcomB ist die zentrale Einrichtung des Helmholtz-Zentrums Berlin (HZB), die sich dem Transfer von Technologien aus der Forschung in die Industrie widmet. Dr. Rutger Schlatmann, Direktor des PVcomB, stellt Kooperationsmöglichkeiten u. a. am Beispiel von Masdar PV vor, die zwischen öffentlich finanzierter Forschung und Industriepartnern möglich sind.

Im Anschluss an das Pressegespräch bieten wir Ihnen **Führungen** durch die neu eingerichteten **Labore des Photovoltaik-Kompetenzzentrums (PVcomB)** an. Dabei erfahren Sie mehr über die erst vor wenigen Tagen in Betrieb gegangene Silizium-Straße. Zu sehen ist die komplette Linie zur Produktion von 30x30 cm Modulen, wie sie auch in der industriellen Fertigung für größere Module üblich ist.

Die 4. Photovoltaics Thin Film Week

Die „PV Thin-Film Week“ ist weltweit die größte Dünnschichtkonferenz. Zahlreiche Industrievertreter der Branche und führende Solarzellen-Forscher kommen vom 16. bis 19. April in Berlin zusammen. Eine ganze Woche lang diskutieren sie auf der 4. Photovoltaics Thin Film Week die Herausforderungen, die sich derzeit sowohl für die Grundlagenforschung als auch die industrielle Entwicklung ergeben.

Interessierte Journalisten können kostenfrei an der gesamten „4. Photovoltaics Thin Film Week“ teilnehmen! Mehr Informationen zur „4. Photovoltaics Thin Film Week“ finden Sie unter http://www.helmholtz-berlin.de/projects/pvcomb/tfw12/index_en.html

✂ -----

Antwort bitte an: Fax-Nr. +49 (0)30 8062-42998 oder E-Mail: in-a.helms@helmholtz-berlin.de

Einladung zum Pressegespräch am 17. April 2012 „Forschung als Chance für Solarwirtschaft“

Ja, ich nehme an der Pressekonferenz teil.

Nein, ich kann an diesem Termin leider nicht teilnehmen, senden Sie mir bitte Informationen zu.