

# Presseinformation

Freiburg,  
4. März 2010  
Nr. 06/10  
Seite 1

## **Industrieverband CPV Consortium wählt Dr. Andreas Bett in den Vorstand**

### **Konzentrator-Photovoltaik auf dem Weg in die Kommerzialisierung**

Der Industrieverband der Konzentrator-Photovoltaik, CPV Consortium, hat Dr. Andreas Bett, Abteilungsleiter und einer der Stellvertretenden Institutsleiter am Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE in seinen Vorstand gewählt. Andreas Bett ist wissenschaftlicher Leiter und Hauptorganisator der 6<sup>th</sup> International Conference on Concentrating Photovoltaics, die vom 7.-9. April 2010 in Freiburg stattfindet.

Andreas Bett arbeitet seit vielen Jahren auf dem Gebiet der Konzentrator-Photovoltaik. Seine Abteilung »Materialien – Solarzellen und Technologie« am Fraunhofer ISE zählt zu den führenden Forscherteams in diesem Bereich und hat mit zahlreichen bedeutenden Entwicklungen Pionierarbeit für diese Technologie geleistet. Im Januar 2009 erzielten die Freiburger Forscher einen Weltrekordwirkungsgrad von 41,1% mit Hilfe einer Methodik zum so genannten gitterfehlangepassten Kristallwachstum für Stapelsolarzellen.

Bett ist Mitgründer der ISE-Ausgründung Concentrix Solar GmbH, die heute diese Technologie erfolgreich vermarktet. Auf der 24<sup>th</sup> European Photovoltaic Solar Energy Conference (PVSEC) im vergangenen Jahr wurde er mit dem bedeutenden Becquerel-Preis ausgezeichnet. Bett gehört dem Normungskomitee IEC TC82 WG7 an, das Standards für die Konzentrator-Technologie erarbeitet. Als Mitglied der Working Group 3 der Europäischen Photovoltaik-Plattform wirkte er an der strategischen Forschungsagenda und dem Implementierungsplan für die Photovoltaik-Technologie mit.

**Fraunhofer-Institut für  
Solare Energiesysteme ISE**  
Heidenhofstraße 2  
79110 Freiburg  
Presse und Public Relations  
Karin Schneider  
Tel.: +49 (0) 7 61/45 88-51 50  
Fax: +49 (0) 7 61/45 88-93 42  
E-Mail: [info@ise.fraunhofer.de](mailto:info@ise.fraunhofer.de)

[www.ise.fraunhofer.de](http://www.ise.fraunhofer.de)

# Presseinformation

**Freiburg,  
4. März 2010  
Nr. 06/10  
Seite 2**

Gleichzeitig mit Andreas Bett wurde Martha Symko-Davies vom National Renewable Energy Labb (NREL) in den Vorstand des CPV Consortium gewählt. »Mit Dr. Bett und Dr. Symko-Davies gewinnt das CPV Consortium jahrzehntelange Expertise auf höchstem Niveau in der Forschung und Entwicklung für die Solarindustrie. Ihre Erfahrung aus Fraunhofer, dem DOE (Department of Energy, USA) und NREL wird die Perspektive des Verbands erweitern und wir erhoffen uns Vorteile für die Zusammenarbeit zwischen öffentlichen Einrichtungen und der Industrie, dies zu einem kritischen Zeitpunkt für die Kommerzialisierung der noch jungen CPV-Technologie«, so Nancy Hartsoch, Direktorin des CPV Consortium in der verbandseigenen Pressemeldung.

Das CPV Consortium widmet seine Arbeit der Entwicklung und erfolgreichen Markteinführung der Konzentrator-Photovoltaik als wesentliche Energiequelle sowohl für dezentrale als auch netzgekoppelte Anwendungen. Die Mitglieder der internationalen Organisation kommen aus allen Bereichen der CPV-Industrie: Systemhersteller, Zelllieferanten, Energieversorger, Hersteller von Trackern, Systemanbieter, Projektentwickler und Forschungseinrichtungen.

Mehr Information über das CPV Consortium finden Sie unter:  
[www.cpvconsortium.org](http://www.cpvconsortium.org)

Mehr Information über die CPV-6 Conference on Concentrating Photovoltaics finden Sie unter:  
[www.cpv-conference.org](http://www.cpv-conference.org)

**Fraunhofer-Institut für  
Solare Energiesysteme ISE**  
Heidenhofstraße 2  
79110 Freiburg  
Presse und Public Relations  
Karin Schneider  
Tel.: +49 (0) 7 61/45 88-51 50  
Fax: +49 (0) 7 61/45 88-93 42  
E-Mail: [info@ise.fraunhofer.de](mailto:info@ise.fraunhofer.de)



Dr. Andreas Bett ©Fraunhofer ISE

# Presseinformation

**Freiburg,  
4. März 2010  
Nr. 06/10  
Seite 3**

## **Informationsmaterial:**

Fraunhofer ISE, Presse und Public Relations

Tel. +49 (0) 7 61/45 88-51 50,

Fax +49 (0) 7 61/45 88-93 42

E-Mail: [info@ise.fraunhofer.de](mailto:info@ise.fraunhofer.de)

**Text der PI und Fotomaterial** zum Download finden Sie auf unserer Internetseite: [www.ise.fraunhofer.de](http://www.ise.fraunhofer.de)

**Fraunhofer-Institut für  
Solare Energiesysteme ISE**  
Heidenhofstraße 2  
79110 Freiburg  
Presse und Public Relations  
Karin Schneider  
Tel.: +49 (0) 7 61/45 88-51 50  
Fax: +49 (0) 7 61/45 88-93 42  
E-Mail: [info@ise.fraunhofer.de](mailto:info@ise.fraunhofer.de)

[www.ise.fraunhofer.de](http://www.ise.fraunhofer.de)