

## Initiator

### Die SULFURCELL Solartechnik GmbH

hat sich im Jahr 2001 aus dem Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie entwickelt. Das Unternehmen gehört weltweit zu den drei führenden Herstellern von Dünnschichtsolarmodulen auf Basis von CIS/CIGSe-Halbleitern. Für seine wegweisende Forschung und Produktentwicklung ist Sulfurcell mehrmals ausgezeichnet worden. 2010 hat der englische »Guardian« das Berliner Unternehmen erneut unter »Europe's hottest 100 clean technology companies« gewählt. Im Jahr 2008 stellten namhafte internationale Investoren eine Wachstumsfinanzierung in Höhe von 85 Millionen Euro zur Verfügung. Das frische Kapital wurde für den Aufbau der neuen Produktionsstätte und für die Forschung & Entwicklung eingesetzt.

## Medienpartner

### IKZ-ENERGY

Das Fachmagazin für Energieeffizienz und Erneuerbare Energien informiert fundiert über alle Aspekte der Gewinnung regenerativer und zukunfts-trächtiger Energien – deren Anwendung und Nutzung. Fachplaner der technischen Gebäudeausrüstung und Elektrotechnik, das ausführende Fachhandwerk – Solarteure, Heizungs- und Elektrohandwerk sowie Fassadenbauer – werden mit dem notwendigen Know-how für ihre tägliche Praxis versorgt. Der Fachtitel gibt Orientierung für die dynamischen, zukunfts-trächtigen Märkte Photovoltaik, Solarthermie, Bioenergie, Geothermie sowie Energieeffizienz in der Gebäudetechnik.

## Stimmen zum 1. Symposium Solares Bauen 2009

»Wir haben insgesamt viele gute Anregungen gehört, gute Diskussionen. Wir freuen uns aufs nächste Jahr.«

»Berlin scheint mir ein guter Ort für so ein zukunfts-relevantes Thema, eine Solarfirma „zum Anfassen“ war zudem beeindruckend.«

»Es war sehr interessant, das Sulfurcell-Gebäude mit dem neuen Fassadensystem zu sehen. Toll.«

### Anmeldeschluss

Wir bitten um Ihre verbindliche Anmeldung bis 8. Oktober 2010 unter [symposium@sulfurcell.de](mailto:symposium@sulfurcell.de) oder mit beiliegendem Antwortfax. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

### Hotelempfehlung

Dorint Adlershof Berlin  
Rudower Chaussee 15  
12489 Berlin-Adlershof  
+49 (0)30 678 22 – 0  
[info.berlin-adlershof@dorint.com](mailto:info.berlin-adlershof@dorint.com)  
Stichwort: Symposium Solares Bauen



### SULFURCELL Solartechnik GmbH

Groß-Berliner Damm 149  
D-12489 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 46 77 77 – 0  
Fax: +49 (0)30 46 77 77 – 400

[symposium@sulfurcell.de](mailto:symposium@sulfurcell.de)  
[www.sulfurcell.de](http://www.sulfurcell.de)

## 2. SYMPOSIUM

### »SOLARES BAUEN – IM BLICKPUNKT: GEWERBLICHE DACHLÖSUNGEN«

Freitag, den 29. Oktober 2010, 10:00-15:30 Uhr  
WISTA, Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin



SOLARES BAUEN  
NACHHALTIGKEIT  
TECHNOLOGIE

Medienpartner:





Durch den Einsatz von Photovoltaik werden ungenutzte Dachflächen zu dezentralen Kleinkraftwerken, die sichere Renditen erwirtschaften und Erneuerbare Energie erzeugen. Voraussetzung ist, es gelingt Planern und Installateuren, die besonderen Herausforderungen beim Bau großer Solaranlagen zu lösen und intelligente Systeme einzusetzen, die effizient, architektonisch ansprechend und langlebig sind.

Das 2. Symposium Solares Bauen konzentriert sich auf gewerbliche Dachlösungen. Es schlägt den Bogen von der Vision künftiger Energieversorgung bis zum heute praktisch Möglichen. Neben Ein- und Ausblicken auf Montage- und Systemlösungen, dem Vorstellen von Trends der PV-Nutzung an Gebäuden werden die Rahmenbedingungen und Finanzierungsmöglichkeiten für Solaranlagen aufgezeigt.

Gemeinsam mit Ihnen möchten wir auch in diesem Jahr den Dialog zwischen Planung, Installation, Architektur und Solarbranche fortführen und freuen uns auf einen intensiven Austausch.

PS: Berlin-Interessierte können sich am Folgetag gerne zu unserer exklusiven Führung durch Berlin anmelden.

Herzlich

Dr. Nikolaus Meyer, Geschäftsführer und  
Gründer der Sulfurcell Solartechnik GmbH

## DAS PROGRAMM

ab 9:30 Uhr **Empfang**, WISTA Einsteinkabinett

10:00 - 10:45 Uhr **Eröffnung und Keynote**

### **Grußwort Sulfurcell**

Dr. Nikolaus Meyer, CEO Sulfurcell Solartechnik

### **»Auf die Zukunft bauen:**

#### **Die Sonne schickt uns keine Rechnung.«**

#### **Vision und Realität einer zukünftigen**

#### **Energieversorgung mit Photovoltaik**

Dr. Franz Alt, Solarexperte und Publizist

10:45 - 12:15 Uhr **Photovoltaik am Bau heute**

### **Finanzierung und Rahmenbedingungen für Solar- technologie in Deutschland und der EU/ EEG**

Rainer Brohm, Bundesverband Solarwirtschaft,  
Bereichsleiter Politik und Internationales

### **Nachhaltiges Bauen – Trends der PV-Nutzung an Gebäuden anhand von Praxisbeispielen in Berlin**

André Baumgart, Projektleiter Berliner Energieagentur

### **Solares Bauen – Herausforderungen für PV auf Dächern und an Fassaden**

Rainer Girke, krehl.girke Architekten

### **Marktüberblick Photovoltaik-Technologien, Schwerpunkt CIS-Dünnschicht**

Dr. Nikolaus Meyer, Sulfurcell Solartechnik

12:15 - 13:00 Uhr **Lunch**

13:00 - 14:15 Uhr **Solares Bauen in der Praxis**

### **Herausforderungen bei der Planung großer Solaranlagen auf gewerblichen Dächern**

Werner Innerhofer, Sunova AG

### **Sulfurcell: Leistungen für solares Bauen**

Henrik Krüpper, Sulfurcell Solartechnik

### **Pause und gemeinsame Fahrt zum Hauptsitz der Sulfurcell Solartechnik GmbH**

14:15 - 15:30 Uhr **Workshops & Projektvorstellungen**

#### **Workshop I**

#### **Dach- und Fassadenintegration von Solarmodulen**

Stefan Koch, Sulfurcell Solartechnik

#### **Workshop II**

#### **BIPV – Ertragsprognose, Simulation & Wirtschaftlichkeit**

Dr. Ing. Werner Knaupp

Dr. Axel Neisser, Sulfurcell Solartechnik

#### **Workshop III**

#### **Projektentwicklung und -realisierung**

Werner Innerhofer, Sunova AG

& Michael Matthes, Sulfurcell Solartechnik

**Anschließend: Führung durch Sulfurcells Produktion für  
CIS-Dünnschichtsolarmodule sowie Besichtigung einer  
310 kW Solaranlage auf einem Leichtbau-Flachdach**

Ende der Veranstaltung und  
gemeinsamer Ausklang