

Wachstumsbranche Solarenergie



Die Solarwirtschaft boomt: Der Umsatz der **Solarwärmebranche** hat sich 2008 im Vergleich zum Vorjahr auf rund 1,7 Milliarden Euro verdoppelt - über 6.000 Solarwärmanlagen wurden allein in Rheinland-Pfalz neu installiert. Seit 2001 wurden damit in Rheinland-Pfalz rund 260.000 Quadratmeter Solarkollektorfläche montiert – das entspricht einer Fläche von fast 40 Fußballfeldern.

Der Solarmarkt 2008 brach alle bisherigen Rekorde. Nie zuvor und in keinem Land Europas wurden jemals mehr Solarheizungen installiert. Auf jede dritte in Deutschland verkaufte Heizung kommt inzwischen eine Solarwärmanlage. 2008 wurden bundesweit 2,1 Millionen Quadratmeter Solarkollektorfläche auf deutschen Dächern neu montiert. 60 Prozent der neu installierten Solaranlagen werden inzwischen zur Heizungsunterstützung eingesetzt.

Auch die **Photovoltaik** verzeichnet eine sehr dynamische Entwicklung. Der deutsche Photovoltaikmarkt hat 2008 mit 35 Prozent ebenfalls kräftig zugelegt.

Erneuerbaren Energien sind gerade in Zeiten der Wirtschafts- und Finanzkrise von herausragender Bedeutung. Die Erneuerbaren Energien sind nach wie vor Wachstumsbranche – auch in Rheinland-Pfalz!

Die Energiesparkampagne der Landesregierung „Unser Ener“ klärt über die Vorteile der Erneuerbaren Energien und über energieeffiziente Modernisierungen und Neubauten auf. Rheinland-Pfalz hat mit hohen Solarstrahlungswerten gute Voraussetzungen zur Nutzung von Photovoltaik und Solarthermie. Als Investition in den Klimaschutz und in die eigene Versorgungssicherheit machen sich Solaranlagen bei attraktiven Betreiberrenditen schnell bezahlt. Im Rahmen des Förderprogramms für hochenergieeffiziente Gebäude, für das das Land 10 Mio. € bereitgestellt hat, werden auch Investitionen in die solare Energiegewinnung, insbesondere im Wärmebereich, zusätzlich unterstützt.

Die rasante Entwicklung der Solartechnik – ganz gleich ob zur Strom- oder Wärmeherzeugung – lässt die Nachfrage nach Informationen weiterhin steigen. Die Solartagung 2009 am Umwelt-Campus wird Ihnen qualifizierte Antworten geben.

Margit Conrad

Margit Conrad
Staatsministerin für Umwelt,
Forsten und Verbraucherschutz

Tagungsort Umwelt-Campus Birkenfeld

Campusallee, Gebäude 9914 (Zentraler Neubau)
55768 Hoppstädten-Weiersbach

Anreise

mit der Bahn:

Der Umwelt-Campus liegt an der Nahstrecke zwischen Frankfurt und Saarbrücken. Haltestelle Neubücke/Nahe.

mit dem Auto: A 62 Ausfahrt Birkenfeld



Anmeldung

Anmeldung bitte mit beigefügtem Anmeldeformular bis zum 8. September 2009. Nach Eingang der Anmeldung werden eine Anmeldebestätigung und die Rechnung zugesandt. In der Tagungsgebühr enthalten sind Pausenbewirtung, Buffet, sowie Tagungsunterlagen zur Solartagung 2009.

Tagungsgebühr

Zwei Tage: **60 €**, Studenten auf Anfrage

Ein Tag: **35 €**, Studenten auf Anfrage

Übernachtungsmöglichkeit am Umwelt-Campus

Buchungen bitte unter dem Stichwort „Sonne“ an die Campus Company, Telefon 06782 17-2806, Telefax 06782 17-2888. Der Übernachtungspreis inkl. Frühstück beträgt für ein Einzelzimmer 36 € und für ein Doppelzimmer 62 €. Weitere Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie in der Stadt Birkenfeld und in der Gemeinde Hoppstädten-Weiersbach.

Organisation und Auskünfte

Dipl. Betriebswirt (FH) Marc Wartenphul
Institut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)
Umwelt-Campus Birkenfeld
Tel.: 06782 17-1568
Fax: 06782 17-1264
E-Mail: m.wartenphul@umwelt-campus.de
Internet: www.stoffstrom.org

5. Solartagung Rheinland-Pfalz

Solarenergie – Eine sichere Geldanlage



10. und 11. September 2009,
Umwelt-Campus Birkenfeld,
Zentraler Neubau

Mit freundlicher Unterstützung von:



Donnerstag, 10.09.2009

Begrüßung

Moderation: Prof. Dr. Susanne Hartard,
Umwelt-Campus Birkenfeld, IfaS

09:30 Uhr Ausgabe der Tagungsunterlagen/Anmeldung

10:00 Uhr **Investitionen in den Klimaschutz jetzt**
Ministerin Margit Conrad, Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz

10:30 Uhr **Einweihung und Inbetriebnahme der FV-Anlage des Umwelt-Campus Birkenfeld**
Landesbetrieb Liegenschafts- und Baubetreuung, Geschäftsführer Hubert Heimann und Ministerin Conrad

10:40 Uhr **Herausforderung und Chancen durch Solarenergie**
Prof. Dr. Peter Heck, Insti tut für angewandtes Stoffstrommanagement (IfaS)

11:15 Uhr **Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**

Block I EEG + EEWärmeG
Moderation: Dr. Dirk Gust (MUFV)

11:30 Uhr **Fotovoltaik im EEG 2009 – rechtliche Neuerungen und Klärungsbedarf**
Dr. Sebastian Lovens, Leiter der Clearingstelle EEG

12:00 Uhr **Auswirkungen von Konjunkturpaket und neuem EEG auf die Wirtschaftlichkeit von Solaranlagen**
Manfred Sauer, Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz

12:20 Uhr **Förderprogramm für hochenergieeffiziente Gebäude des Landes Rheinland-Pfalz**
Irina Kollert, EffizienzOffensive Energie Rheinland-Pfalz e.V.

12:45 Uhr **Leasingfinanzierung von FV-Anlagen**
Gunter Neumann, Geschäftsführer der PV.A Leasing in Europa GmbH

13:15 Uhr **Mittagspause und Besuch der Fachausstellung**

Block II Innovative Entwicklungen auf dem Solarmarkt
Moderation: Thomas Anton (IfaS)

14:00 Uhr **Technische Möglichkeiten zur Eigenstromnutzung**
Manfred Dittmar, voltwerk electronics GmbH

14:30 Uhr **Potenziale erkennen mit POLYGIS**
Lothar Bubel, Software-Büro Lothar Bubel GmbH

15:00 Uhr **Erfahrungen mit Systemen zur Anlagenüberwachung und Steuerung von FV-Anlagen, n.n.**

15:30 Uhr **Doppelter Solarnutzen – Strom und Wärme mit Hybrid-Luft Kollektoren**
Almut Petersen, Grammer Solar

16:00 Uhr **Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**

16:15 Uhr **Aktuelle Entwicklungen von solarthermischen Kühlsystemen**
Wolfram Sparber, EURAC research, Institute for Renewable Energy

16:45 Uhr **Vakuumröhren- und Flachkollektoren im Vergleich**
Achim Schuth, Heizung Sanitär

Ca.17:15 Uhr **Ende der Veranstaltung Tag 1**

Freitag, 11.09.2009

Block I Elektromobilität
Moderation: Christoph Pietz (IfaS)

09:00 Uhr **Was bewegt uns morgen?**
Roland Reichel, Bundesverband Solare Mobilität

09:30 Uhr **Politische Rahmenbedingungen für die E-Mobility**
Valentin Hollain, Eurosolar

10:00 Uhr **Was tut sich am Markt der Elektroautos (Nutzfahrzeuge)?**
Achim Widey, EcoCraft Automotive

10:30 Uhr **Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**

10:45 Uhr **Schlüsselkomponenten auf dem Weg zu 100% Erneuerbarer Energie. Lithium-Ionen Batterie: Grundbaustein einer nachhaltigen Energiepolitik**
Dr. Gerhard Hörpel, Uni Münster

11:30 Uhr **Geschäftsmodelle Solare Mobilität**
Jens Ziniel, juwi Holding AG

12:00 Uhr **Nachhaltigkeit von Elektromobilität**
Prof. Dr. Helmers, Umwelt-Campus Birkenfeld

12:30 Uhr **Podiumsdiskussion**

13:00 Uhr **Mittagessen und Besuch der Fachausstellung**

ab 13:00 Uhr **Öffentliche Ausstellung**
parallel ab 14:00 „Solar-Workshop“ (siehe Infobox)

Block II Praxisbeispiel: Zukünftige Energieversorgung
Moderation: Patrick Marx (IfaS)

14:00 Uhr **Gebäudeintegrierte Fotovoltaik, FV-Dachsanierung am Beispiel der Lebenshilfe Trier**
Martin Buchholz, Fa. Alwitra

14:30 Uhr **Solarprojekt: Dach vermieten – Stromkosten sparen**
Sabrina Seger, Stadtwerke Speyer

15:00 Uhr **Solarthermieanlage im Betrieb – Beispiel einer solaren Autowaschanlage**
Wagner Solar, Frank Wiese

15:30 Uhr **Die erste Solartankstelle Frankfurt**
Ehrhard Lenz, ralos – Fa. Solarevolution

16:00 Uhr **Micro-Contracting für effiziente Heizanlagen**
Tobias Gruben, IfaS und Peter Zenz, ZENZ Erneuerbare Energietechnik GmbH

Ca. 16:30 Uhr **Ende der Veranstaltung Tag 2**

Info-Box Solar Workshop

Parallel zum zweiten Block findet am Freitag, den 11.09., ein Workshop statt, der den Personenkreisen, die sich bisher nur wenig mit der Thematik beschäftigt haben, einen Einstieg in die Solartechnologie geben soll. Thema des Workshops ist die Finanzierung und Planung einer Solaranlage.

Programm:

13:00 Besuch der Ausstellung

14:00 Uhr **Anlagentechnik und Installation**
Thomas Weinand, Fa. Hellenbrand Elektrotechnik

14:45 Uhr **Finanzierung von Fotovoltaik-Anlagen und Solarthermie-Anlagen**
Markus Odenbreit, Volksbank Hunsrück-Nahe eG

Der Workshop dauert ca. 1,5 Stunden.

15:30 Uhr **Besuch der Ausstellung**

Änderungen vorbehalten.

Anmeldung

(Bitte für jeden Teilnehmer ein Anmeldeformular verwenden, bei mehreren Teilnehmern bitte Kopien anfertigen.)

Anmeldung zur 5. Solartagung Rheinland-Pfalz

Per Fax an: 06782 /17-1264

Sie können sich gerne per E-Mail oder auf unserer Homepage durch das Online-anmeldeformular anmelden und über die Veranstaltung informieren. Dort finden Sie auch weitere Informationen: www.stoffstrom.org/veranstaltungen

Hiermit melde ich mich verbindlich zu nachfolgend genannten Terminen der Solartagung 2009 an. Eine Absage ist bis zum 7. September 2009 kostenlos, danach wird die halbe Teilnahmegebühr fällig.

Firma/Institut

Abteilung

Titel

Vorname

Name

Straße

PLZ, Ort

Telefon/ Fax

E-Mail

Wie haben Sie von der Veranstaltung erfahren?

- Einladung Internet Zeitschriften
 Empfehlung Sonstiges:

Teilnahme

- am 10.09.2009 (35 €) am 10. und 11.09.2009 (60 €)
 am 11.09.2009 (35 €)
 Interesse als Aussteller (Unterlagen werden gesondert zugesandt)

Datum, Unterschrift