

Besuchen Sie auch unsere weiteren Veranstaltungen:

1. Fachtagung Null-Emission Gewerbegebiete
 am 19. September 2013 ab 9.00 Uhr
 Umwelt-Campus Birkenfeld, Kommunikationsgebäude (9938)

- Null Emission in Industrie und Gewerbegebieten
- Förderinitiativen auf Bundes- und Länderebene
- Stoffflussmanagementstrategien auf Unternehmensebene
- Beispiele aus der Praxis

www.ifaas.de

13. Biomasse-Tagung
 Biomasse als systemischer Dienstleister
 am 12. und 13. November 2013 ab 9.00 Uhr*
 Umwelt-Campus Birkenfeld, Kommunikationsgebäude (9938)

- Perspektiven und Strategien der Biomasseerzeugung in Deutschland
- Ressourcenanalyse mit Energiepflanzen – Herkunftsansätze für Kommunen
- Biomasseerzeugung in der Landwirtschaft – Herausforderungen und Chancen
- Kooperationsstrategien von Biomasse
- Biomasseerzeugung in der Industrie
- Technik und Prozess Feinverestoffung und Wärme
- Die Biomasse im kommunalen Klimaschutz
- Workshop: Biomasse – Spätere Chancen in der Bioökonomie
- Forum: Biomasse – Spätere Chancen in der Bioökonomie

*Freiwillige Registrierung erforderlich

www.ifaas.de



Weitere Veranstaltungen/Infos im Internet unter:
www.stoffstrom.org/veranstaltungen

Die Solartagung wird unterstützt durch:



9. Solartagung am 11. und 12. September 2013 in Birkenfeld

Der zentrale Baustein der rheinland-pfälzischen Energie- und Klimaschutzpolitik ist der Ausbau der regenerativen Stromerzeugung.

Bis zum Jahr 2030 soll der im Land verbrauchte Strom bilanziell zu 100% aus heimischen Erneuerbaren Energien gewonnen werden. Neben der Windenergie ist die Photovoltaik dabei die tragende Säule. 25 % des Stromverbrauchs werden dann durch Strom aus Photovoltaikanlagen gedeckt. Das Ziel ist ambitioniert, wir befinden uns aber auf einem sehr guten Weg.

Das Jahr 2012 war ein neues Rekordjahr für den Zubau von Photovoltaikanlagen, insgesamt 369 MWp wurden errichtet. Waren im Jahr 2007 erst insgesamt ca. 217 MWp in Rheinland-Pfalz installiert, so waren es im Mai 2013 mit bereits 1.630 MWp, mehr als die siebenfache installierte Leistung.

2012 wurden deutschlandweit bereits mehr als 4,5 % der elektrischen Energie durch Photovoltaikanlagen erzeugt mit stark steigender Tendenz. An sonnenreichen Tagen liefern die Photovoltaikanlagen in Deutschland über viele Stunden bereits mehr als ein Viertel des benötigten Stroms. Die Kosten für die Kilowattstunde Solarstrom wurden dabei immer geringer. Neue Photovoltaikanlagen erhalten Vergütungen zwischen 10 und 15 ct/kWh je nach Anlagengröße und werden damit auch sehr attraktiv für den Eigenverbrauch. Bei der Solartagung erhalten Sie einen Überblick über interessante Konzepte zur Direktvermarktung und den Eigenverbrauch von Photovoltaikstrom.

Neben der Photovoltaik darf aber auch die Solarthermie nicht vergessen werden. Sie spielt bei der regenerativen Wärme- und zukünftig auch der Kälteversorgung eine tragende Rolle. Innovative Konzepte können hier signifikante Einsparungen an fossilen Energieträgern erzielen. Spezielle Systeme können auch gleichzeitig elektrische Energie und Wärme liefern. Auf der 9. Solartagung erhalten Sie auch dazu mehr Informationen.

Ich wünsche der Veranstaltung viel Erfolg und den Teilnehmern viele interessante Vorträge, Gespräche und Diskussionen.

Staatssekretär Uwe Hüser
 Ministerium für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung Rheinland-Pfalz

Tagungsort Umwelt-Campus Birkenfeld
 Campussallee, Kommunikationsgebäude (9938)
 55768 Hoppstädten-Weiersbach

Mit der Bahn

Unser Hochschulbahnhof Neubrücke (Nahe) bietet eine direkte Anbindung nach Frankfurt/Main, Saarbrücken und Paris. Vom Zug zum Umwelt-Campus sind es nur 200 m zu Fuß.

Mit dem Auto



Adresse Navigation
 Campussallee oder Neubrücker Str. in 55768 Neubrücke (Nahe)

Anmeldung

Anmeldung mit beigefügtem Anmeldeformular bis 7 Tage vor der Veranstaltung möglich. Nach Eingang der Anmeldung wird eine Anmeldebestätigung per Mail versandt. Die Rechnung wird nach der Veranstaltung versendet. Bei Stornierung der Anmeldung bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir keine Stornierungsgebühr. Bei späterer Absage wird die gesamte Teilnahmegebühr fällig. Ein Ersatzteilnehmer kann jederzeit benannt werden.

Tagungsgebühr

Je Tag: 70,- €, Studenten auf Anfrage
 Beide Tage: 120,- €, 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 (Ifaas)
 Umwelt-Campus Birkenfeld
 Tel.: 06782 17-1568, Fax: 06782 17-1264
 E-Mail: m.wartenphul@umwelt-campus.de · www.stoffstrom.org

9. Solartagung Rheinland-Pfalz

am 11. und 12. September 2013 ab 9.00 Uhr
 Umwelt-Campus Birkenfeld, Kommunikationsgebäude (9938)

- Entwicklungen auf dem Solarmarkt
- Solarförderung und neue Finanzierungsansätze in der Praxis
- Zukunft Solarwärme in der Haustechnik und Hybridtechnologie
- Direktvermarktung und Eigennutzung von PV Strom
- Systemdienstleistungen der PV und Stromnetze
- Zukunft Solarwärme in der Freifläche
- Stromspeicher
- Industrielle Prozesswärme

Mit freundlicher Unterstützung von:



Mittwoch, 11.09.2013

Ab 08:00 Anmeldung mit Begrüßungskaffee und Besuch der Fachausstellung

Thema 1 **Entwicklungen auf dem Solarmarkt**
Moderation: Thomas Anton (ifaS)

09:00 Uhr **Begrüßung durch die Hochschule**
Prof. Dr. Norbert Kuhn, Präsident der Hochschule Trier

09:10 Uhr **Begrüßung durch das Land Rheinland-Pfalz**
Dr. Andreas Neff, Ministerium für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung RLP

09:30 Uhr **Regionale Wertschöpfung im Kontext Solarenergie**
Prof. Dr. Peter Heck, ifaS

10:00 Uhr **Globale Trends und neue Märkte (Marktüberblick PV)**
Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie e.V. (angefragt)

Kaffeepause 10:30 Uhr – 11:00 Uhr

Thema 2 **Solarförderung und neue Finanzierungsansätze in der Praxis**
Moderation: Christian Synwoldt (ifaS)

11:00 Uhr **Photovoltaik und Energiewende (ist das EEG ein Auslaufmodell)?**
Cem Güvenli, EUROSOL GmbH - Energy Solutions

11:30 Uhr **PV, Speicher und Solarkredite, Förderprogramme für die Wärmenutzung**
Thorsten Henkes, Energieagentur Rheinland-Pfalz

12:00 Uhr **Akzeptanzsteigerung durch Verteilungsgerechtigkeit – AöR, Stiftung oder Genossenschaft?**
Dieter Christoph, Stiftungsidee

12:30 Uhr **Wärmecontracting als Marktbereiter für große solarthermische Anlagen für Mehrfamilienhäuser und Industrie**
Roland Heinzen, Enertracting GmbH

Mittagspause 13:00 Uhr – 14:00 Uhr

Thema 3 **Zukunft Solarwärme in der Haustechnik und Hybridtechnologie**
Moderation: Thomas Anton (ifaS)

14:00 Uhr **Bauteilaktivierung – Die Hülle vollständig solar beheizt**
Dr. Johannes Gottlieb, Montanes Green Buildings GmbH

14:30 Uhr **Trend Solarhäuser**
Sonnenhaus Institut e.V. (angefragt)

Kaffeepause 15:00 Uhr – 15:30 Uhr

Thema 4 **Direktvermarktung und Eigennutzung von PV Strom**
Moderation: Christian Synwoldt (ifaS)

15:30 Uhr **PV-Eigenstromnutzung für Gewerbe und Kommune – Wirtschaftlichkeit und innovative Betreiberkonzepte**
Petra Eberl, Deutsche Gesellschaft für Sonnenenergie - Landesverband Franken e.V.

16:00 Uhr **Zukunftstechnologie Photovoltaik? – Potenziale, Anwendungen und Geschäftsmodelle jenseits des EEG**
Jörn Schaub, Yingli Green Energy Europe GmbH

16:30 Uhr **Geben Sie dem Strompreis eins aufs Dach! Chancen und Wettbewerbsvorteile durch Nutzung von Eigenstrom**
Ingo Konert, Sybac Solar AG

17:00 Uhr **Direktvermarktung von Solarstrom, Businessmodelle und Praxisbeispiele**
Barbara Küllmer, bejulo GmbH

18:00 Uhr Abendessen (Anmeldung erforderlich)

Donnerstag, 12.09.2013

09:00 Uhr Begrüßung durch Thomas Anton, ifaS

Thema 1 **Systemdienstleistungen der PV und Stromnetze**
Moderation: Thomas Anton (ifaS)

09:00 Uhr **Stromspeicher als Teil des Netzes**
Systemhaus für erneuerbare Energien und Solares Bauen – solarisPLUS GmbH (angefragt)

09:30 Uhr **Viele Solaranlagen bekommen schlechte Noten – Qualitätssicherung von Photovoltaikanlagen**
Prof. Dr. Henrik te Heegen, Umwelt-Campus Birkenfeld

10:00 Uhr **Smart Grid Anwendungen in der Praxis am Beispiel der regenerativen Modellregion Harz**
Fraunhofer IWES (angefragt)

Kaffeepause 10:30 Uhr - 11:00 Uhr

Anmeldung

Per Fax an: 06782 /17-1264

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

Sie können sich gerne per E-Mail oder auf unserer Homepage durch das Onlineanmeldeformular anmelden und über die Veranstaltung informieren. Weitere Informationen: www.stoffstrom.org/veranstaltungen

Hiermit melde ich mich verbindlich zu nachfolgend genannten Terminen der Solartagung 2013 an. Eine Absage ist 7 Tage vor der Veranstaltung kostenlos, danach wird die volle Teilnahmegebühr fällig.

Firma/Institut	
Abteilung	
Titel	
Vorname	
Name	
Straße	
PLZ, Ort	
Telefon/Fax	
E-Mail	

Anfahrt plane ich mit dem von insgesamt km.

Ich nehme am Abendessen teil.

Teilnahme

am 11.09.2013 (70 €*) am 11. und 12.09.2013 (120 €*)

am 12.09.2013 (70 €*) Abendessen (20 €)

Interesse als Aussteller (Unterlagen werden gesondert zugesandt.)

Datum, Unterschrift

*Studenten auf Anfrage.

Thema 2 **Zukunft Solarwärme in der Freifläche**
Moderation: Christian Synwoldt (ifaS)

11:00 Uhr **Energiepotenziale und -bedarfsanalysen auf Basis von Geoinformationssystemen**
Benjamin Ulbig, ifaS

11:30 Uhr **Solarwärme für den ganzen Ort**
Martin Willige, Ritter XL Solar GmbH

Thema 3 **Stromspeicher**
Moderation: Thomas Anton (ifaS)

12:00 Uhr **Batteriespeicher: Stand der Technik, Marktreife und Kosten**
Christian Synwoldt, ifaS

12:30 Uhr **Stromspeicher-Pionier: Meine Firma, mein Strom, mein Energiespeicher!**
Wolfgang Klar, Klar Folien GmbH

Mittagspause 13:00 Uhr - 14:00 Uhr

Thema 4 **Industrielle Prozesswärme**
Moderation: Christian Synwoldt (ifaS)

13:30 Uhr **Solare Prozesswärmeerzeugung**
Marco Grabowski, ifaS

14:00 Uhr **Prozesswärme und PV (der neue Wannenkollektor von Wattwerk)**
Thomas Kiefer, Wattwerk Energiekonzepte S.A.

Veranstaltungsende voraussichtlich gegen 14:30 Uhr.

Die Solartagung ist eine gemeinsame Veranstaltung des Instituts für angewandtes Stoffstrommanagement, der Energieagentur Rheinland-Pfalz GmbH und der Hochschule Trier – Umwelt-Campus Birkenfeld mit Unterstützung des Ministeriums für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung RLP (MWKEL).

Änderungen vorbehalten.