

## News ClubE 2009 Nr. 3

### ClubE - Das energie- und klimaschutzpolitische Forum

Ein Projekt der Berliner Energieagentur im Rahmen des Berliner ImpulsE-Programms [www.berliner-impulse.de](http://www.berliner-impulse.de). Im Auftrag der Senatsverwaltung für Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz <http://www.berlin.de/sen/umwelt/klimaschutz/index.shtml>

---

- + ClubE Newsletter
  - + ClubE aktuell: Erneuerbare Energien als Berliner Zukunftsmarkt
  - + Anmeldung
  - + ClubE-Zielgruppe
  - + Links und Hintergründe zum Thema Erneuerbare Energien
  - + Veranstaltungstermine zum Thema Erneuerbare Energien
- 

#### **++ ClubE Newsletter**

Der ClubE-Newsletter erscheint vier Mal im Jahr immer kurz vor dem aktuellen Veranstaltungstermin. Der Newsletter bietet Hintergründe, Informationen und weiterführende Links zu dem aktuellen ClubE-Thema.

---

#### **++ Aktuelle ClubE Veranstaltung am Donnerstag, 15. Oktober 2009**

##### **Erneuerbare Energien als Berliner Zukunftsmarkt**

Wirtschaft und Wissenschaft im Dialog mit jungen Nachwuchskräften

16:00 bis 19:30 Uhr, Straße des 17. Juni 112, TU Hauptgebäude, Hörsaal H 3503 (alte Bibliothek) 10623 Berlin

Biomasse, Wind, Wasser, Sonne oder Erdwärme: Die erneuerbaren Energien entwickeln sich ungeachtet der Wirtschaftskrise und angesichts der anhaltenden Klimadebatte auch in Berlin zum bedeutenden Wirtschaftsfaktor und Zukunftsmarkt. Die Entwicklung steht in direktem Zusammenhang mit den Veränderungen energiepolitischer Rahmenbedingungen der letzten Jahre. Insbesondere das Erneuerbare Energien Gesetz (EEG) und vereinfachte Finanzierungskonditionen haben deutschlandweit einen Entwicklungs-, Forschungs-, und Investitionsboom bei Windkraft, Photovoltaik und Biogas ausgelöst.

Folgende Fragen werden in der ClubE-Veranstaltung mit Vertretern aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft erörtert:

- Wie ist die energiebezogene Wirtschaft und Wissenschaft in der Hauptstadtregion aufgestellt?
- Welche Potenziale und Perspektiven haben die erneuerbare Energien in Berlin hinsichtlich ihres Einsatzes und der Produktion?
- Welche Beschäftigungsperspektiven ergeben sich in den Bereichen Forschung, Technik, Energiewirtschaft für junge Nachwuchskräfte?
- Wie muss Berlin aufgestellt sein, um nachhaltig am Export und Innovationsboom der Branchen teilzuhaben?

Im Anschluss stellen UnternehmensvertreterInnen in parallelen Workshops Zukunfts- und Beschäftigungsmärkte in Berlin vor.

Ab 16:00 Uhr

**Begrüßung:**

- Dr. Jens-Peter Heuer, Staatssekretär,  
Senatsverwaltung für Wirtschaft, Technologie und Frauen

**Einführung:**

- Prof. Dr. Miranda Schreurs, Leiterin der Forschungsstelle für Umweltpolitik, FU Berlin
- Dr. York Neubauer, IZE Innovationszentrum Energie, Technische Universität Berlin

**Mit Statements von**

- Erneuerbare Energien als Wirtschaftsfaktor, Timon Meyer, Berlin Partner
- Im Netzwerk stark: Der Energiestandort Berlin, Michael Geißler, Berliner Energieagentur GmbH
- Vom Pionier zum Marktführer, Carolus Kerber, ib vogt GmbH
- Perspektiven der Erneuerbare Energien bei Siemens, Dr. Hans-Peter Böhm, Siemens AG

Moderation: Undine Ziller, Agentur für Erneuerbare Energien

18.00 - 19.00 Uhr

**Parallele Foren - Studenten Im Dialog mit der Wirtschaft - Der Zukunftsmarkt im Fokus**

Die Foren werden von Studierenden vorbereitet und moderiert. Die Ergebnisse werden im Abschlussplenum präsentiert.

**Forum 1: Perspektiven, Potenziale der Solarthermie und Photovoltaik in Berlin**

Einführung: Prof. Dr. Bert Stegemann, Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin

1 Unternehmensvertreter:

- Roland Sillmann, Vorstand Technik, Inventux Technologies AG

Moderation: Roman Dashuber, Jan Christian Polonia Giese, INE e.V., Unisolar

**Forum 2: Potenziale, Hemmnisse und Perspektiven der Biomasse-als Brennstoff bzw. Kraftstoff im Verkehr**

Einführung: Dr.-Ing. Daniela Thrän, Leipziger Institut für Energie GmbH, Leipzig

2 UnternehmensvertreterInnen:

- Dr. Tobias Wittmann, Geschäftsführer der SunCoal Industries GmbH
- Thomas Rücker, Berliner Stadtreinigung (BSR)

Moderation: Tobias Drechsel, Energieseminar der TU Berlin

19.00 - 19.30 Uhr

**Abschlussplenum**

Im Anschluss:

**Get together**

---

## **++ Anmeldung**

E-Mail: [club-e@berliner-e-agentur.de](mailto:club-e@berliner-e-agentur.de) oder <http://www.club-e.info/index.php/kontakt>

Anmeldung ist erforderlich.

---

## **++ ClubE Zielgruppe**

ClubE richtet sich an Studierende aller Fachrichtungen.

---

## **++ Links und Hintergründe zum Thema Erneuerbare Energien**

### **Allgemein**

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit - Erneuerbare Energien  
<http://www.erneuerbare-energien.de/inhalt/>

Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) 2009  
<http://www.erneuerbare-energien.de/inhalt/40508/>

BAFA - Neue Richtlinien für Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG)  
[http://www.bafa.de/bafa/de/energie/erneuerbare\\_energien/index.html](http://www.bafa.de/bafa/de/energie/erneuerbare_energien/index.html)

BMU - Kurzinfo: Warum erneuerbare Energien?  
[http://www.bmu.de/erneuerbare\\_energien/kurzinfo/doc/3988.php](http://www.bmu.de/erneuerbare_energien/kurzinfo/doc/3988.php)

Berliner Senatsverwaltung Bereich Umwelt  
<http://www.berlin.de/sen/umwelt/klimaschutz/index.shtml>

Berliner Senatsverwaltung Stadtentwicklung  
[http://www.stadtentwicklung.berlin.de/aktuell/pressebox/archiv\\_volltext.shtml?arch\\_0910/nachricht3661.html](http://www.stadtentwicklung.berlin.de/aktuell/pressebox/archiv_volltext.shtml?arch_0910/nachricht3661.html)

Thema Energie  
<http://www.thema-energie.de/energie-im-ueberblick.html>

Energieeinsparverordnung EnEV  
<http://www.thema-energie.de/bauen-modernisieren/vorschriften/energieeinsparverordnung-enev.html>

Erneuerbare Energien in Kommunen  
<http://www.kommunal-erneuerbar.de/>

Energie-Vision  
<http://www.energie-visions.de/>

BINE Informationsdienst – Energieforschung für die Praxis  
<http://www.bine.info/hauptnavigation/themen/erneuerbare-energien/>

greenValue - Informationsportal für Umwelt- und Erneuerbare Energie Beteiligungen & Projekte mit internationaler Projektbörse  
<http://www.greenvalue.de/index.asp>

Innovationspreis Energie  
[http://www.fee-ev.de/index.php?option=com\\_content&view=article&id=50&Itemid=200005&lang=de](http://www.fee-ev.de/index.php?option=com_content&view=article&id=50&Itemid=200005&lang=de)

CO2-Rechner  
[www.greenpeace.klima-aktiv.com](http://www.greenpeace.klima-aktiv.com)

## **Institutionen, Verbände und Unternehmen**

FU Berlin - Forschungsstelle für Umweltpolitik  
<http://www.polsoz.fu-berlin.de/polwiss/forschung/systeme/ffu/>

TU Berlin - Innovationszentrum Energie  
<http://www.energie.tu-berlin.de/>

Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin  
<http://www.htw-berlin.de/>

Leipziger Institut für Energie GmbH  
<http://www.ie-leipzig.com/>

Senatsverwaltung für Wirtschaft, Technologie und Frauen  
<http://www.berlin.de/sen/wtf/>

Berlin Partner - Wirtschaftsförderung für Unternehmen  
<http://www.berlin-partner.de/>

UniSolar - Die Energierevolution auf dem Hochschuldach  
<http://www.unisolar-netzwerk.de/>

Agentur für Erneuerbare Energien e.V.  
Deutschlands Informationsportal zu Erneuerbaren Energien  
<http://www.unendlich-viel-energie.de>

Bundesverband Erneuerbare Energie e.V. (BEE)  
<http://www.bee-ev.de/Erneuerbare-Energien/Erneuerbare-Energien.php>

EUROSOLAR e.V. - Europäische Vereinigung für Erneuerbare Energien  
[http://www.eurosolar.de/de/index.php?option=com\\_frontpage&Itemid=1](http://www.eurosolar.de/de/index.php?option=com_frontpage&Itemid=1)

Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V.  
<http://www.fee-ev.de/>

Bundesverband WindEnergie e.V.  
<http://www.wind-energie.de/de/>

Fachverband Biogas e.V.  
<http://www.biogas.org/>

Bundesverband BioEnergie e.V. (BBE)  
<http://www.bioenergie.de/>

Verband der Deutschen Biokraftstoffindustrie e.V.  
<http://www.biokraftstoffverband.de/>

Europäisches Zentrum für erneuerbare Energie Güssing  
<http://www.eee-info.net/cms/>

SunCoal – Erneuerbare Kohle aus Biomasse  
<http://www.suncoal.com/>

ib vogt GmbH - Solarenergie für Deutschland  
<http://www.solarbusiness.de/index.php?id=165>

Inventux Solar Technologies  
<http://www.inventux.com/de/>

Siemens AG

<http://w1.siemens.com/entry/de/de/>

BSR – Technik, Qualität und Umweltschutz

<http://www.bsr.de/bsr/html/1122.htm>

## **Portale für Fachmessen, Kongresse und Veranstaltungen zum Thema Erneuerbare Energien**

Energie-Server

Veranstaltungsportal für Messen / Kongresse zum Thema Erneuerbare Energien

<http://www.energie-server.de/energieserver/>

Renewables - Informationen über aktuelle internationale Fachmessen zu Erneuerbaren Energien

<http://www.german-renewable-energy.com/>

Job- und Bildungsmesse Erneuerbare Energien

<http://www.jobmotor-erneuerbare.de/htdocs/index.php?slD=0401>

EUROSOLAR e.V. - Veranstaltungen

[http://www.eurosolar.de/de/index.php?option=com\\_content&task=blogcategory&id=144&Itemid=78](http://www.eurosolar.de/de/index.php?option=com_content&task=blogcategory&id=144&Itemid=78)

## **Ausbildung und Arbeit Erneuerbare Energien**

Studium Erneuerbare Energien

Informationsportal zum Studium im Bereich erneuerbare Energien

<http://www.studium-erneuerbare-energien.de/>

Studiengang Umwelttechnik/Regenerative Energien an der HTW Berlin

<http://www.f1.htw-berlin.de/studiengang/ut/>

Arbeit und Ausbildung Erneuerbare Energien

<http://www.jobmotor-erneuerbare.de/htdocs/index.php?slD=00&lan=de>

Erneuerbare Energien – Jobs in Berlin

<http://www.jobrapido.de/?q=erneuerbare%20energien%20berlin>

## **Magazine für Erneuerbare Energien**

Erneuerbare Energien - Unabhängiges Magazin für Zukunftsenergien

<http://www.erneuerbareenergien.de/>

Neue Energie – Das Magazin für Erneuerbare Energien

<http://www.neueenergie.net/>

Webseite des Branchenmagazin Sonne, Wind und Wärme

[www.bva-solar.de](http://www.bva-solar.de)

## **Aktuelle Artikel, Beiträge und Broschüren**

Greenpeace – Klimaschutz: Plan B 2050 Energiekonzept für Deutschland

[http://www.greenpeace.de/fileadmin/gpd/user\\_upload/themen/klima/studie\\_energie\\_screen.pdf](http://www.greenpeace.de/fileadmin/gpd/user_upload/themen/klima/studie_energie_screen.pdf)

Greenpeace – Staatliche Förderung der Atomenergie  
Studie vom Forum Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft im Auftrag von Greenpeace  
[http://www.greenpeace.de/fileadmin/gpd/user\\_upload/themen/atomkraft/Studie\\_Subventionen\\_Atome-energie.pdf](http://www.greenpeace.de/fileadmin/gpd/user_upload/themen/atomkraft/Studie_Subventionen_Atome-energie.pdf)

Tagesschau vom 08.10.2009: EU fordert Milliarden für Erneuerbare Energien und Atomkraft  
<http://www.tagesschau.de/wirtschaft/klimaschutz140.html>

Wo ist der 'Spirit von Berlin'? Erneuerbare Energien-Debatte im EDC  
<http://www.kommunal-erneuerbar.de/de/detailansicht/article/280/wo-ist-der-spirit-von-berlin-debatte-im-edc-ueber-erneuerbare-energien-in-der-hauptstadt.html>

Buch der Synergie von Achmed Khammas  
Chronologische Präsentation aller Formen und Technologien der Erneuerbaren Energie  
[http://www.buch-der-synergie.de/c\\_neu\\_html/inhalt\\_c.htm](http://www.buch-der-synergie.de/c_neu_html/inhalt_c.htm)

Broschüre: In Sachen Bioenergie. Daten & Fakten zur Debatte um eine wichtige Energiequelle  
zu bestellen bei: [www.unendlich-viel-energie.de](http://www.unendlich-viel-energie.de)

### **Projekte zum Thema Erneuerbare Energien**

ME Energy – Mädchen für Erneuerbare Energien  
<http://www.me-energy.de/>

BAP DRIVER – Förderung nationaler Biomassestrategien in der EU  
<http://www.bapdriver.org/doku.php/home>

Exportinitiative erneuerbare Energien  
<http://www.exportinitiative.de/>

Solardachprogramm  
<http://www.exportinitiative.de/index.cfm?cid=1393>

Offshore-Projekte  
[http://www.offshore-wind.de/page/index.php?id=offshore\\_projekte](http://www.offshore-wind.de/page/index.php?id=offshore_projekte)

KfW Entwicklungsbank - Armenien - im Wasser liegt die Kraft  
[http://www.kfw-entwicklungsbank.de/DE\\_Home/Laender\\_Programme\\_und\\_Projekte/Europa/Armenien/Leuchturnprojekt\\_2.jsp](http://www.kfw-entwicklungsbank.de/DE_Home/Laender_Programme_und_Projekte/Europa/Armenien/Leuchturnprojekt_2.jsp)

---

### **++ Veranstaltungstermine**

#### **4. IRES 2009 - Internationale Konferenz zur Speicherung Erneuerbarer Energien**

Am 24.-25. November 2009 findet die 4. Internationale Konferenz zur Speicherung Erneuerbarer Energien (IRES 2009) in Berlin statt.

Neben wissenschaftlich-technischen Fragen eines integrierten regenerativen Energiesystems geht es bei der IRES 2009 auch um die politischen Rahmenbedingungen für die Marktdurchdringung erneuerbarer Energien und die Förderung von Energiespeichertechnologien.

Die IRES-Konferenzreihe bringt Akteure aus regenerativer und konventioneller Energiewirtschaft, Forschung und Entwicklung und Politik zusammen, die hier vielfältige Impulse für ihre Arbeit zur Weiterentwicklung von Einführungsstrategien für erneuerbare Energien erhalten.

Veranstalter: EUROSOLAR, Weltrat für Erneuerbare Energien (WCRE)  
[http://www.eurosolar.de/de/index.php?option=com\\_content&task=view&id=1178&Itemid=272](http://www.eurosolar.de/de/index.php?option=com_content&task=view&id=1178&Itemid=272)

## **Wissenschaftstagung zu internationalen Technologiepartnerschaften für erneuerbare Energien**

Im Vorfeld des Welt-Klimagipfels in Kopenhagen stellen vom 24. bis 25. November Wissenschaftler aus ganz Deutschland in Berlin erneuerbare Energietechnologien vor, die weltweit nutzbar sind.

Jahrestagung des FVEE - Thema „Forschen für globale Märkte erneuerbarer Energien“

Die Veranstaltung soll die Frage beantworten, wie sich die Institute des Forschungsverbands Erneuerbare Energien in diesem weltweiten Wettbewerb behaupten können. Werden wir unsere technologische Spitzenstellung halten können? Und wie müssen die nationalen forschungspolitischen Rahmenbedingungen gestaltet werden, um im Wettbewerb bestehen zu können?

[http://www.innovations-report.de/html/berichte/veranstaltungen/wissenschaftstagung\\_internationalen\\_140682.html](http://www.innovations-report.de/html/berichte/veranstaltungen/wissenschaftstagung_internationalen_140682.html)

## **Verleihung der Europäischen Solarpreise 2009**

11. Dezember 2009, KfW Bankengruppe, Berlin

Die Europäischen Solarpreise werden von der Europäischen Vereinigung für Erneuerbare Energien EUROSOLAR e.V. jährlich für herausragende und beispielhafte Initiativen zur Nutzung der Sonnenenergie in all ihren verfügbaren Formen vergeben.

[http://www.eurosolar.de/de/index.php?option=com\\_content&task=view&id=1162&Itemid=272](http://www.eurosolar.de/de/index.php?option=com_content&task=view&id=1162&Itemid=272)

---

ClubE-Newsletter abonnieren oder abbestellen:

<http://www.club-e.info/index.php/kontakt>