

## Mit ClubE – Zukunft gestalten

Lehrveranstaltung im Rahmen des Berliner ImpulsE-Programms  
in Kooperation mit der Forschungsstelle für Umweltpolitik  
(Freie Universität Berlin) und dem  
Zentrum Technik und Gesellschaft (TU Berlin),  
im WS 2009/2010

im Rahmen des



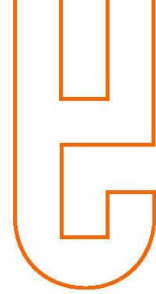
Konzept und Umsetzung durch die  
Berliner Energieagentur GmbH

## Erneuerbare Energien als Berliner Zukunftsmarkt

Wirtschaft und Wissenschaft im Dialog mit jungen Nachwuchskräften

Schirmherrschaft  
Wirtschaftssenator Harald Wolf

Karola Braun-Wanke  
Berliner Energieagentur GmbH  
Französische Straße 23  
10117 Berlin  
Tel.: (030) 29 33 30 – 17



**ClubE- Lehrveranstaltung als fachübergreifendes Angebot der FU Berlin und der TU Berlin zu Beginn des Wintersemesters 2009/2010**

Fächerübergreifende Informationsveranstaltung für Studierende

**Termin: Donnerstag, 15. Oktober 2009**

Zeit: 15:30 Uhr Registrierung; Beginn 16:00 Uhr bis ca. 19.30,

Ort: Straße des 17. Juni 112, TU Hauptgebäude

Thema: Erneuerbare Energien als Berliner Zukunftsmarkt – Wirtschaft und Wissenschaft im Dialog mit Nachwuchskräften von morgen

Im Auftrag der Senatsverwaltung für Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz (ImpulsE Programm)

Im Rahmen von ClubE bietet die Berliner Energieagentur (BEA) in Kooperation mit der Forschungsstelle für Umweltpolitik (FU Berlin) und dem ZTG - Zentrum Technik und Gesellschaft (TU Berlin) eine fächerübergreifende Lehrveranstaltung für Studierende aller Fachrichtungen zum Thema: „Erneuerbare Energien als Berliner Zukunftsmarkt“ an.

Wirtschaftssenator Harald Wolf hat zum dritten Mal in Folge die Schirmherrschaft für den wirtschaftspolitisch wichtigen Dialog zwischen Universitäten und Unternehmen übernommen.

**Inhalt und Ziele der ClubE-Veranstaltung**

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 Erneuerbaren 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.



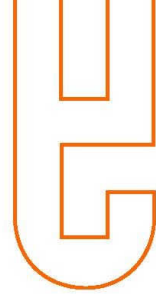
### **Ziel der ClubE-Veranstaltung**

Die von der BEA initiierte gemeinsame Veranstaltung mit FU Berlin und TU Berlin möchte Studierenden das Handlungsfeld „Erneuerbare Energien als Zukunftsmarkt“ aus einer wirtschafts- und beschäftigungsbezogenen Perspektive vorstellen. VertreterInnen aus Wissenschaft, Wirtschaft, und Politik erläutern dabei praxisnah die politischen und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen, Potenziale und Perspektiven der Erneuerbaren Energien in Berlin und Brandenburg

Ziele der ClubE-Veranstaltung sind:

- jungen Nachwuchskräften die wirtschafts- und beschäftigungspolitische Dimension der Erneuerbaren Energien praxisnah darzustellen
- die Kooperation zwischen Universitäten, Unternehmen (Umweltechnik und Energiewirtschaft) Politik und jungen Nachwuchskräften zu stärken
- den Zukunftsmarkt der Erneuerbaren Energien an konkreten Unternehmensbeispielen aufzuzeigen
- den berufsorientierten Dialog zwischen Unternehmen und Nachwuchskräften zu unterstützen.

In der Veranstaltung greift ClubE gemeinsam mit der Forschungsstelle für Umweltpolitik der FU Berlin und dem Zentrum Technik und Gesellschaft der TU Berlin auf. VertreterInnen aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft diskutieren mit Studierenden über die politische Bedeutung der Erneuerbaren Energien vor dem Hintergrund der aktuellen Debatten um Energiesicherheit, Entkopplung von Wachstum und Verbrauch



## **Programmablauf (Entwurf):**

### **Begrüßung**

16.00 – 16.10 Uhr

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

### **Zukunftsmarkt Erneuerbare Energien – Was investieren Universtitäten in Forschung, Bildung und Nachwuchsförderung**

16.10 – 16.30 Uhr

- **Ines Braune**, Leiterin der Geschäftsstelle Innovationszentrum Energie (IZE), TU Berlin
- **Miranda Schreurs**, Leiterin der Forschungsstelle für Umweltpolitik, Freie Universität Berlin

### **Standpunkte:**

#### **Perspektiven der Erneuerbaren aus Sicht der Wirtschaft**

16.30 – 17.30 Uhr

- **Erneuerbare Energien als Wirtschaftsfaktor**  
**Timon Meyer**, Berlin Partner (angefragt)
- **Im Netzwerk stark: Der Energiestandort Berlin –**  
**Michael Geißler**, Berliner Energieagentur GmbH
- **Carolus Kerber**, **ib vogt GmbH** (angefragt)
- **Entwicklungsperspektiven für Unternehmen im Bereich Erneuerbare Energien**  
**Dr. Hans-Peter Böhm**, Siemens AG

Moderation: **Undine Ziller**, Agentur für Erneuerbare Energien

### **Kaffeepause 17.30 – 18.00 Uhr**

#### **Parallele Foren:**

##### **Studenten Im Dialog mit der Wirtschaft: Der Zukunftsmarkt im Fokus**

von 18.00 – 19.00 Uhr

Die Workshops werden von Studenten vorbereitet, moderiert, und die Ergebnisse in Abschlussplenum präsentiert.

#### **Forum 1:**

##### **Perspektiven, Potenziale der Solarthermie und Photovoltaik in Berlin**

Einführung: **Prof. Dr. Jochen Twele**, Hochschule für Technik und



Wirtschaft Berlin (angefragt)

2 UnternehmensvertreterInnen

- **N.N., Inventux** (angefragt)

- **Raoul von der Heydt**, Phönix Sonnenwärme AG (angefragt)

Moderation: **Roman Dashuber**, 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 (angefragt)

2 UnternehmensvertreterInnen:

- **Hans-Joachim Massow**, Geschäftsführer der SunCoal Industries GmbH  
(angefragt)

- N.N., BSR

Moderation: Studierende des Energieseminars der TU Berlin (angefragt)

#### **Abschlussplenum: 19.00 – 19.30 Uhr (Bericht aus den Workshops)**

Get together.