

> acatech AKADEMIETAG „ENERGIEWENDE – CHANCEN FÜR BRANDENBURG“ AM 11. APRIL 2013 IN POTSDAM



SEHR GEEHRTE DAMEN UND HERREN,

bis 2020 sollen mindestens ein Drittel des Stromverbrauchs aus regenerativen Quellen kommen und der Ausstoß von Treibhausgasen um 40 Prozent gesenkt werden. Diese Ziele der Energiewende sind ehrgeizig, beinhalten aber große Chancen für Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft. Was bedeuten diese Ziele für den Wirtschafts- und Wissenschaftsstandort Brandenburg? Wie weit reicht die Brückentechnologie Braunkohlenutzung? Wann wird der Aufbau einer regenerativen Energiebereitstellung abgeschlossen sein? Der Akademietag beleuchtet den aktuellen Stand und die Perspektiven mit Vertretern aus Wissenschaft, Wirtschaft und Politik.

Zudem wollen wir die Gelegenheit nutzen, uns am Vormittag eingeladenen Vertretern der brandenburgischen Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und der Medien als nationale Akademie der Technikwissenschaften zu präsentieren. Nach einer Key-Note von Ministerpräsident Matthias Platzeck werden sich die Teilnehmer der Podiumsdiskussion mit dem Thema „Energiewende – Chancen für Brandenburg“ auseinandersetzen.

Der acatech Akademietag „Energiewende – Chancen für Brandenburg“ findet statt am:

**Donnerstag, 11. April 2013
10.00 bis 16.00 Uhr (anschließend Empfang)
in der Schinkelhalle in Potsdam
(Schiffbauergasse, Schinkelhalle 4a, 14467 Potsdam)**

Bitte melden Sie sich per E-Mail (veranstaltungen@acatech.de) bis zum 26. März 2013 an.

In der Hoffnung, Sie am 11. April 2013 begrüßen zu können, verbleibe ich,

mit freundlichen Grüßen



Reinhard F. Hüttl
Präsident acatech

acatech – DEUTSCHE AKADEMIE
DER TECHNIKWISSENSCHAFTEN

Hauptstadtbüro
Unter den Linden 14
10117 Berlin

T 030 / 206 30 960

Geschäftsstelle
Residenz München
Hofgartenstraße 2
80539 München

T 089 / 520 30 90

Fachlicher Ansprechpartner:
Dr. Marc-Denis Weitze

T 089 / 189 57 48-50
weitze@acatech.de

Organisatorische Ansprechpartnerin:
Regina Straub

T 089 / 520 30 9-81
straub.r@acatech.de

veranstaltungen@acatech.de
www.acatech.de

> PROGRAMM acatech AKADEMIETAG 2013

„ENERGIEWENDE – CHANCEN FÜR BRANDENBURG“

Donnerstag, 11. April 2013, Potsdam, Schinkelhalle



ZEIT	PROGRAMM	REFERENTEN
Ab 09:30	Checkin/Begrüßungskaffee	
10:00	Begrüßung	Prof. Dr. Dr. h.c. Reinhard F. Hüttl, Präsident acatech
10:10	Key-Note	Matthias Platzeck, Ministerpräsident des Landes Brandenburg
10:30	Grußwort	Prof. Oliver Günther, Ph.D., Präsident Universität Potsdam
10:40	Energiesysteme der Zukunft – Die Energiewende gestalten	Prof. Dr. Eberhard Umbach, KIT/acatech
11:00	Podiumsdiskussion	Referenten: Prof. Dr.-Ing. Dr. Sabine Kunst, MWFK Brandenburg Prof. Dr. Dr. Klaus Töpfer, IASS Potsdam [angefragt] Prof. Dr. Eberhard Umbach, KIT/acatech Dr.-Ing. Hartmut Zeiß, Vattenfall Europe Mining AG/Vattenfall Europe Generation AG Moderation: Prof. Dr. Dr. h.c. Reinhard F. Hüttl
12:00 – 13:15	Mittagspause	
ROLLE DER BRAUNKOHLE		
	Moderation	Prof. Dr. Dr. h.c. Rolf Emmermann, acatech
13:15	Braunkohle: Vom Energieträger zum Kohlenstoffträger?	Prof. Dr.-Ing. Bernd Meyer, TU Bergakademie Freiberg
13:30	Zur gesellschaftlichen Akzeptanz unterschiedlicher Energieträger – ein internationaler Vergleich	Prof. Dr. Michael Nippa, TU Bergakademie Freiberg/Deutsches EnergieRohstoff-Zentrum
13:45	Netzintegration erneuerbarer Energien in Ostdeutschland – Ist eine regenerative Vollversorgung möglich?	Prof. Dr.-Ing. Harald Schwarz, BTU Cottbus Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Heinz-Helmut Schramm, BTU Cottbus/TU Berlin
14:00	Diskussion	
ENERGIE-ZUKÜNFT		
14:30	Strom und Wasserstoff aus Wind – Nutzung der Windenergie in Brandenburg	Dr. Gerd Harms, Enertrag AG
14:45	Beiträge der Georessource Untergrund zur Energiewende	Prof. Dr. rer. nat. Dr.-Ing. habil. Michael Kühn, Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ/Universität Potsdam
15:00	Organische Photovoltaik: Aktuelle Fortschritte und Perspektiven	Prof. Dr. Dieter Neher, Universität Potsdam
15:15	Diskussion	
15:45	Ausblick: Technikzukünfte	Prof. Dr. phil. habil. Klaus Kornwachs, BTU Cottbus/acatech
16:00	Empfang	

acatech – DEUTSCHE AKADEMIE DER TECHNIKWISSENSCHAFTEN

Hauptstadtbüro
Unter den Linden 14
10117 Berlin
T 030/ 206 30 960

Geschäftsstelle
Residenz München
Hofgartenstraße 2
80539 München
T 089/ 520 30 90

Fachlicher Ansprechpartner:
Dr. Marc-Denis Weitze
T 089/ 189 57 48-50
weitze@acatech.de

Organisatorische Ansprechpartnerin:
Regina Straub
T 089/ 520 30 9-81
straub.r@acatech.de