

BERLINER ENERGIEKONFERENZ

Erneuerbare Energien

Strategien • Forschung • Recht und Wirtschaft
Biomasse • Biogas • Ersatzbrennstoffe
Windenergie • Netze • Speicher

4. und 5. Mai 2011

Hotel Berlin, Berlin • Lützowplatz 17 • Berlin

Wissenschaftliche Leitung

Professor Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Karl J. Thomé-Kozmiensky

Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann, Technische Universität Dresden



Wissenschaftlicher Beirat

Professor Dr. rer. nat. Frank Behrendt

Technische Universität Berlin

Professor Dr.-Ing. Otto Carlowitz

Geschäftsführer der CUTEC Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH

Professor Dr.-Ing. Wolfgang Rommel

Geschäftsführer der bifa Umweltinstitut GmbH, Augsburg

Professor Dr.-Ing. Helmut Seifert

Karlsruher Institut für Technologie



Deutsche Gesellschaft
für Abfallwirtschaft e.V.



Erneuerbare Energien – Beitrag zur stabilen Energieversorgung –

Visionen und Realisierungschancen

MODERATION: PROFESSOR DR. DR. H. C. KARL J. THOMÉ-KOZMIENSKY

- **9.00 Uhr Begrüßung und Einführung**
Professor Dr. Dr. h. c. Karl J. Thomé-Kozmiensky
- **9.15 Uhr Erneuerbare Energien
– Entwicklungen und Perspektiven –**
Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann, Technische Universität Dresden
- **9.45 Uhr Wege zur hundertprozentigen Stromversorgung aus erneuerbaren Energien**
Professor Dr.-Ing. Martin Faulstich, Vorsitzender des Sachverständigenrats für Umweltfragen, Berlin
- **10.15 Uhr Energieszenarien für Deutschland 2050**
Professor Dr.-Ing. Dr. Sc. h. c. Klaus Riedle
Vorstand VDI Gesellschaft Energie und Umwelt, Düsseldorf

- **10.45 Uhr Diskussion**
- **11.00 Uhr Kaffeepause**

Stromnetze

- **11.30 Uhr Einführung des Bundesnetzplans – Instrument im Rahmen des Ausbaus Erneuerbarer Energien unter breiter Beteiligung der Öffentlichkeit**
Ministerialdirektor Dr. Urban Rid, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Berlin
- **12.00 Uhr Anforderungen an die Netze zur Stromversorgung mit erneuerbaren Energien**
Dr. Werner Brinker, Vorstandsvorsitzender der Energie Weser Ems (EWE) AG, Oldenburg
- **12.30 Uhr Umwelt- und planungsrechtliche Fragen des Ausbaus von Hochspannungsleitungen**
Rechtsanwalt Dr. Markus Appel, LL.M., Linklaters LLP, Berlin
- **13.00 Uhr Mittagspause**

Strategien und Konzepte

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING MICHAEL BECKMANN

- **14.00 Uhr Energiekonzept der Bundesregierung**
Ministerialrat Dr. Heinz-Jürgen Scheid, Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Berlin
- **14.30 Uhr Zusammenspiel regenerativer und konventioneller Stromerzeugung zum Erreichen der Ziele für die Energieversorgung und für den Klimaschutz**
Dipl.-Phys. Tobias Schmid, Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V., München
- **15.00 Uhr Entwicklungsszenarien der energetischen Biomassenutzung in Deutschland, Europa und weltweit**
Professor Dr.-Ing. Frank Scholwin, Wissenschaftlicher Geschäftsführer des Deutschen BiomasseForschungsZentrums gemeinnützige GmbH (DBFZ), Leipzig
- **15.30 Uhr Strategie von E.ON Climate & Renewables**
Sven Rudloff, E.ON Climate & Renewables GmbH, Düsseldorf

- **16.00 Uhr Kaffeepause**

Wirtschaft und Recht

- **16.30 Uhr Umwelttechnik als internationaler Leitmarkt**
Professor Dr. Torsten Henzelmann, Roland Berger Strategy Consultants GmbH, Frankfurt
- **17.00 Uhr Förderung von Erneuerbare-Energie-Projekten durch die KfW**
Dipl.-Volkswirt Markus Schlömann, KfW Bankengruppe, Bonn
- **17.30 Uhr Emissionshandel – rechtliche Probleme der 3. Zuteilungsperiode –**
Rechtsanwalt Dr. Markus Ehrmann, Scholtka & Partner Rechtsanwälte, Berlin
- **19.30 Uhr Festliche Abendveranstaltung**

Saal Sophie

Biomasse

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. PETER QUICKER

- **8.30 Uhr Erfahrungen bei der Genehmigung von Biomassekraftwerken**
Rechtsanwalt Dr. Helmar Hentschke, Dombert Rechtsanwälte, Potsdam
- **9.00 Uhr Zertifizierung von nachhaltiger Biomasse**
Dr.-Ing. Karolina Kapsa, GUTCERT, Berlin

Energetische Nutzung von Biomasse

- **9.30 Uhr Rohstoffsituation für die energetische Verwertung von Biomassen**
Dipl.-Ing. Ingo de Buhr, Geschäftsführer der N.prior energy GmbH, Leer
- **10.00 Uhr Kaffeepause**
- **10.30 Uhr Biogene Reststoffe zur Nutzung als holzpelletäquivalente Brennstoffe**
Dipl.-Ing. Daniel Bernhardt, Dipl.-Ing. Martin Pohl, Dr. rer. nat. Kathrin Gebauer, Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann, Technische Universität Dresden
- **11.00 Uhr Energetische Biomasseverwertung in England**
Birgit Balkenhoff, SLR Consulting Ltd, Huddersfield (UK)
Geschäftsführer Dr.-Ing. Gerrit Ermel, Dr. Born - Dr. Ermel GmbH, Achim
- **11.30 Uhr Untersuchung des Abbrand- und Emissionsverhaltens verschiedener biogener Brennstoffe in Kleinf Feuerstätten mittels IR-Kamera- und Abgasanalytik**
Professor Dr.-Ing. Christian Gierend, Cand.-Eng. Judith Stauder, B. Eng. Sebastian Georg, Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, Saarbrücken
- **12.00 Uhr Mittagspause**

MODERATION: PROFESSOR DR. RER. NAT. FRANK BEHRENDT

- **13.00 Uhr Katalytisch partielle Oxidation polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoffe in Holzgas – Modell und Experiment**
Dr.-Ing. Dorith Böhning, Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann
Technische Universität Dresden
- **13.30 Uhr Verbrennung von flüssigen Nebenprodukten aus der Sojaverarbeitung**
Dr.-Ing. Norbert Schopf, SAACKE GmbH, Bremen

Stoffliche Nutzung von Biomasse

- **14.00 Uhr Bioraffinerien und biobasierte Produkte und Technologien**
Professor Dr. Birgit Kamm, FI Biopos e.V. und BTU Cottbus
Forschungsstandort Teltow-Seehof
- **14.30 Uhr Kaffeepause**
- **15.00 Uhr Entwicklung von Biomasse-Koks als alternativer Energieträger für metallurgische Prozesse**
Professor Dr.-Ing. Peter Quicker, Dipl.-Ing. Guillermo Peña Chipatecua, RWTH Aachen
- **15.30 Uhr Technologie und Wirtschaftlichkeit der Herstellung von Flüssiggas aus Biomasse**
Dr. Andreas Lindermeir, CUTEC Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH
Clausthal-Zellerfeld
- **16.00 Uhr Gewinnung von selektiven Vergärungsprodukten aus biologisch abbaubaren Siedlungsabfällen durch Mazeration**
Dipl.-Ing. Marc Hoffmann, Technische Universität Darmstadt

Saal Caroline

Vergärung von Biomassen – Biogas

Vergärungsverfahren

MODERATION: DIPL.-ING. NILS OLDHAFER

- **8.30 Uhr Umweltverträglichkeit von Biogasanlagen**
Regierungsdirektor Hans-Peter Ewens, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Bonn
- **9.00 Uhr Marktentwicklung bei Biogas in Europa**
Dipl.-Ökonom Jens Gatena, trend:research GmbH, Bremen
- **9.30 Uhr Biogas – Die Prozesskette von der Sammlung bis zur Abwasserentsorgung**
Professor Dr.-Ing. Christina Dornack, Technische Universität Cottbus
- **10.00 Uhr Kaffeepause**
- **10.30 Uhr Vergärung von Biomassen
– Stand der Technik und Entwicklungsperspektiven –**
Dipl.-Ing. Edmund Spaniol, STRABAG Umwelthanlagen GmbH, Dresden
- **11.00 Uhr Initiierung von Erneuerbare-Energien-Projekten – am Beispiel von Biogasanlagen**
Bertram Uecker, Stechow Management Consulting GmbH & Co. KG, Berlin
- **11.30 Uhr Die Energiewirtschaft des Biogases**
Dipl.-Ing. Knut Schrader, BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH, Aachen
- **12.00 Uhr Mittagspause**

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. CHRISTINA DORNACK

- **13.00 Uhr Energieeffizienz der Wärmeerzeugung für Bioabfallvergärungsanlagen ohne BHKW**
Dipl.-Ing. Nils Oldhafer, Geschäftsführer der umwelttechnik & ingenieure GmbH, Hannover
- **13.30 Uhr Biogasproduktion aus unterschiedlichen Bioabfällen
in der Freien und Hansestadt Hamburg**
Dr. Anke Boisch, Stadtreinigung Hamburg

Verwertung von Biogas

- **14.00 Uhr Erfahrungen mit der Biogasproduktion und Netzeinspeisung in Europa
– Technologieüberblick, Leistung, Kosten und Anlagenbeispiele –**
Dr.-Ing. Dieter Jürgen Korz, Ros Roca Envirotec Deutschland, Ostfildern-Nellingen
- **14.30 Uhr Kaffeepause**
- **15.00 Uhr Biogasaufbereitung zu Bioerdgas**
Geschäftsführer Dr.-Ing. Ketel Ketelsen, IBA Ingenieurbüro für Abfallwirtschaft und Energietechnik GmbH, Hannover
- **15.30 Uhr ORC-Kleinkraftwerke für die Gewinnung von elektrischer Energie
aus der Abwärme von Biogasmotoren**
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Ingo Schröter, Geschäftsführer Dr.-Ing. Bodo Fink
ORC energy GmbH, Dortmund

Saal Charlotte

Ersatzbrennstoffe

Überblick und Grundlagen

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. SABINE FLAMME

- **8.30 Uhr Zukunft der Ersatzbrennstoff-Herstellung und -Verwertung**
Thomas Grundmann, Vorsitzender des ASA Arbeitsgemeinschaft Stoffspezifische Abfallbehandlung e.V., Ennigerloh
- **9.00 Uhr Ökologischer Vergleich verschiedener Verfahren der Restabfallbehandlung – MBA-Konzepte und thermische Verfahren –**
Geschäftsführerin Dr. Barbara Zeschmar-Lahl, BZL Kommunikation und Projektsteuerung GmbH, Oyten
- **9.30 Uhr Standardisierung und Qualitätssicherung von Ersatzbrennstoffen in Europa – Schadstoffgehalte, biogener Anteil –**
Professor Dr.-Ing. Sabine Flamme, Fachhochschule Münster
- **10.00 Uhr Kaffeepause**
- **10.30 Uhr Erfahrungen mit der Anrechnung des biogenen Anteils von Ersatzbrennstoffen bei der Emissionshandelspflicht**
Dipl.-Ing. Peter Scur, Senior Manager, CEMEX Deutschland AG, Rüdersdorf

Gewinnung und Aufbereitung

- **11.00 Uhr Erfahrungen bei der Herstellung von Ersatzbrennstoffen in MPS-Anlagen**
Geschäftsführerin Dr.-Ing. Doris Michalski, Geschäftsführer Dipl.-Ing. Andreas Wendt MPS Betriebsführungsgesellschaft mbH, Berlin
- **11.30 Uhr Herstellung hochwertiger Ersatzbrennstoffe aus heizwertangereicherten Abfallfraktionen für den Einsatz in den Primärfeuerungen der Zementindustrie**
Dipl.-Ing. Egon Hoffmann, Geschäftsführer Mark Kragting, Vandenbroek Thermal Processing B.V., Leipzig

- **12.00 Uhr Mittagspause**

MODERATION: DR.-ING. STEPHANIE THIEL

- **13.00 Uhr Ansätze zur Neukonzeption der RTO-Technologie in mechanisch-biologischen Abfallbehandlungsanlagen**
Dipl.-Ing. Olaf Neese, Geschäftsführer Professor Dr.-Ing. Otto Carlowitz, CUTEC Clausthaler Umweltechnik-Institut GmbH, Clausthal-Zellerfeld

Verwertung

- **13.30 Uhr Ersatzbrennstoff-Kraftwerke in Deutschland**
Dipl.-Ing. Markus Gleis, Dipl.-Ing. Ulf Raesfeld, Umweltbundesamt, Dessau
- **14.00 Uhr Mitverbrennung von Ersatzbrennstoffen in Kohlekraftwerken – Stand und Erfahrungen –**
Dr.-Ing. Stephanie Thiel, vivis CONSULT GmbH, Nietwerder
- **14.30 Uhr Kaffeepause**
- **15.00 Uhr Bau eines EBS-Kraftwerkes unter Private Finance Initiative-Bedingungen am Beispiel von Greater Manchester Waste**
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Stefan Kipp, Keppel Seghers GmbH, Meerbusch
- **15.30 Uhr Schweißplattier-Erfahrungen mit Dampferzeugern im EBS-Kraftwerk**
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Wolfgang Hoffmeister, Dipl.-Ing. Arne Manzke, Uhlig Rohrbogen GmbH, Langelsheim
- **16.00 Uhr Rohstoffliche Verwertung von Kunststoffabfällen zur Herstellung von Calciumkarbid**
Professor Dr. Dr. h. c. Karl J. Thomé-Kozmiensky

Saal Elisabeth

Netze, Speicher und Windenergie

Netze

MODERATION: DIPL.-VOLKSWIRT KAI SCHLEGELMILCH

- **8.30 Uhr Netzintegration der erneuerbaren Energien**
Regierungsrat Thorsten Falk, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Berlin
- **9.00 Uhr Optimierung des deutschen Stromnetzes – dena-Netzstudie II**
Annegret-Claudine Agricola, Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena), Berlin
- **9.30 Uhr Offshore-Netz in der Nordsee**
Dr. Armin Steinbach, Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Berlin
- **10.00 Uhr Kaffeepause**

Speicher

- **10.30 Uhr Adiabate Druckluftspeicherkraftwerke zur Stromspeicherung – Das Projekt ADELE**
Dr. Stefan Zunft, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Stuttgart
- **11.00 Uhr Zukünftige Strukturen der Energiespeicherung – die Rolle von Erdgas**
Dr. Klaus Steiner, E.ON Ruhrgas AG, Essen
- **11.30 Uhr Power-to-Gas – Energiespeicherung durch Kopplung von Strom- und Gasnetz**
M.Sc. Mareike Jentsch, Dr.-Ing. Michael Sterner, Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik (IWES), Institutsteil Kassel
Dr. Michael Specht, Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW), Stuttgart
- **12.00 Uhr Mittagspause**

Windenergie

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. REINHARD SCHOLZ

- **13.00 Uhr Technische Entwicklung Windenergieanlage und Perspektiven**
Professor Dr.-Ing. Torsten Faber, Institut für Windenergietechnik der Fachhochschule Flensburg
- **13.30 Uhr Windkraft – Ertragssteigerung durch Betriebsoptimierung**
Matthias Herrmann, E.ON Climate & Renewables, Düsseldorf
- **14.00 Uhr Verdichtung von bestehenden Windparks**
Rechtsanwalt Janko Geßner, Dombert Rechtsanwälte, Potsdam
- **14.30 Uhr Kaffeepause**
- **15.00 Uhr Errichtung von Windparks – am Beispiel von alpha ventus**
Dr. Jörg Buddenberg, EWE Energie AG, Westerstede
- **15.30 Uhr Chancen für den Export deutscher Windkrafttechnologien**
Dr. Dirk Bessau, Hauptgeschäftsführer des Bundesverbands WindEnergie e.V., Berlin

Ihnen wird ein interessantes, vielfältiges Programm in angenehmer, die Kommunikation fördernder Atmosphäre geboten!

Erneuerbare Energien sollen zur Erreichung der langfristigen Klimaschutzziele einen wesentlichen Beitrag leisten. Die Europäische Union hat den Klimaschutz in den Fokus ihrer Aktivitäten gestellt. Ein neues Strategiepapier der Kommission der Europäischen Union wird die für den Klimaschutz zuständige Kommissarin Connie Hedegaard voraussichtlich Anfang März vorstellen. Basis dieses zum Teil schon bekannten Papiers ist die Feststellung, dass in der Europäischen Union in den kommenden vierzig Jahren der Kohlendioxidausstoß um achtzig bis 95 Prozent, verglichen mit 1990, gesenkt werden muss, wofür sich die Union schon im Jahr 2009 verpflichtet hat. Dies muss sein, wenn der Anstieg der Erdtemperatur auf höchstens zwei Grad, verglichen mit der vorindustriellen Zeit, begrenzt werden soll. Und dies wurde auch auf der Klimaschutzkonferenz in Cancún, Mexiko, zugesagt. Zusätzlich sollen Klimaschutzmaßnahmen in dritten Staaten durchgeführt werden, die sich die Europäische Union anrechnen lassen kann. Als Zwischenziele werden genannt: Reduzierung der Kohlendioxid-Emissionen bis 2020 um zwanzig oder sogar um 25, bis 2030 um vierzig und bis 2040 um sechzig Prozent.

Diese ehrgeizigen Ziele sollen nach dem Strategiepapier mit einem ganzen Bündel von Aktivitäten erreicht werden: Ausbau der erneuerbaren Energien und der Energienetze, Ersatz von mit fossilen Kraftstoffen betriebenen Kraftfahrzeugen durch Elektrofahrzeuge, Modernisierung von Industrieanlagen, Abspaltung und Speicherung von Kohlendioxid (CCS) aus Kraftwerken und Industrieanlagen, Passivhäuser und durch weitere Energiesparmaßnahmen. Die notwendigen Investitionen werden auf 270 Milliarden Euro pro Jahr beziffert.

Wichtig für das Thema dieser Konferenz: Strom soll sowohl nach dem Strategiepapier der Europäischen Union als auch nach den Vorstellungen des Sachverständigenrats für Umweltfragen bis 2050 fast vollständig aus treibhausgasarmen Quellen erzeugt werden. Dazu soll nach den Plänen der Europäischen Union auch die Atomenergie gehören. Den wesentlichen Zielen und Herausforderungen dieser übernationalen und nationalen Pläne widmet sich die Berliner Energiekonferenz.

Bei dieser Konferenz verfolgen wir unser bewährtes Konzept: Am ersten Tag gibt es einen Überblick zu verschiedenen Aspekten des Klimaschutzes durch Umstellung der Energieversorgung. Die Vorträge widmen sich übergreifenden Themen wie Strategie und Politik, Konzepten und Szenarien, Wirtschaft und Recht. Professor Faulstich, Vorsitzender des Sachverständigenrats für Umweltfragen, wird das Gutachten zur hundertprozentigen Stromversorgung aus erneuerbaren Energien vorstellen. Professor Riedle wird dem die Energieszenarien für Deutschland nach den Vorstellungen der VDI-Gesellschaft Energie und Umwelt gegenüberstellen.



Konzepten und Strategien widmen sich weitere Referate, in denen die Vorstellungen der Bundesregierung, der Wirtschaft und als Besonderheit Entwicklungsszenarien der energetischen Biomassennutzung gegenübergestellt werden.

Voraussetzung für die Umstellung der Energieversorgung ist ein grundsätzlicher Umbau der Stromnetze. Dazu werden der Bundesnetzplan der Bundesregierung, die Anforderungen an die Netze zur Stromversorgung mit erneuerbaren Energien und rechtliche Aspekte dargestellt.

Der Vorsprung der deutschen Wirtschaft soll weltweit genutzt werden. Dazu wird Professor Henzelmann von Roland Berger einen Beitrag zur *Umwelttechnik als internationaler Leitmarkt* präsentieren. Weitere Themen sind: Förderungsmaßnahmen durch die Kreditanstalt für Wiederaufbau und rechtliche Probleme der dritten Zuteilungsperiode des Emissionshandels. In diesem Zusammenhang ist wichtig, dass nach den Vorstellungen der Europäischen Union, die Zahl der Emissionsrechte schneller als bisher geplant sinken soll.

Am zweiten Tag werden in Parallelsitzungen Forschungsergebnisse, Verfahrenstechniken und Berichte zu Themenschwerpunkten zur Diskussion gestellt und durch Übersichtsvorträge sowie genehmigungsrechtliche Aspekte ergänzt.

Die energetische und stoffliche Nutzung von Biomassen, die Vergärung von Biomassen, die Gewinnung und die Aufbereitung sowie Verwertung von Ersatzbrennstoffen und Beiträge zur Windenergie werden dargestellt. Übergreifend werden technische Themen zu den Netzen und Speichern abgehandelt.

Wir haben ein dichtes Programm entwickelt, das dennoch Raum für persönliche Begegnungen in der angenehmen Atmosphäre des Tagungshotels lässt.

Es wird eine informative und spannende Tagung werden.

Ich freue mich auf Ihr Kommen.

Bis dahin grüßt Sie im Namen der Mitglieder der wissenschaftlichen Leitung und des Beirats

Ihr Karl J. Thomé-Kozmiensky

Impressionen von der letzten Berliner Energiekonferenz



Bücher zur Berliner Energiekonferenz – Erneuerbare Energien



Erneuerbare Energien

Band 5:

Herausgeber:
Karl J. Thomé-Kozmiensky
Michael Beckmann

Erscheinungsdatum:
4. Mai 2011



Erneuerbare Energien

Band 6:

Herausgeber:
Karl J. Thomé-Kozmiensky
Michael Beckmann

Erscheinungsdatum:
4. Mai 2011

ISBN: 978-3-935317-64-1

Seiten: etwa 370

Ausstattung: Hardcover, gebunden,
zahlreiche farbige Abbildungen

Preis: 40,- EUR

ISBN: 978-3-935317-65-8

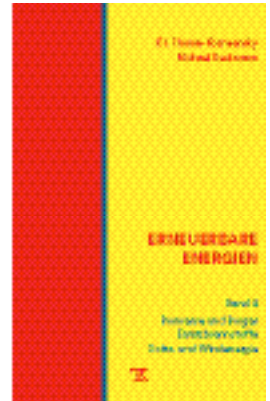
Seiten: etwa 560

Ausstattung: Hardcover, gebunden,
zahlreiche farbige Abbildungen

Preis: 40,- EUR

Bücherreihe – Erneuerbare Energien

Sonderangebot: Erneuerbare Energien Band 1-4 zum Paketpreis von 100,-EUR,
gültig bis zur Konferenz am 4. und 5. Mai 2011.



Themen:

Aus der Buchreihe Erneuerbare Energien liegen bereits vier Bände vor. Band 1 zeigt Perspektiven und Strategien zum Ausbau des Anteils erneuerbarer Energien zur nachhaltigen Energieversorgung auf. Der zweite Band befasst sich vor allem mit technischen Aspekten. Schwerpunkte sind Ersatzbrennstoffe, Biomasse, Biogas, Solarenergie und Windenergie. Band 3 ist den Themen Strategien zur Energieversorgung sowie Energierecht und -wirtschaft gewidmet. Erstmals werden die Schlüsselbereiche Netze und Speicher unter rechtlichen, technischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten beleuchtet. Der vierte Band ergänzt, erweitert und aktualisiert die technischen Schwerpunkte des zweiten Bands.

Buchbestellung +49.3391-45.45-10

TK Verlag Karl Thomé-Kozmiensky

Dorfstraße 51 • D-16816 Nietwerder-Neuruppin

Tel. +49.3391-45.45-0 • Fax +49.3391-45.45-10

E-Mail: tkverlag@vivis.de

Hiermit bestelle ich verbindlich

.... Ex. Erneuerbare Energien, Band 1	30,- EUR
.... Ex. Erneuerbare Energien, Band 2	40,- EUR
.... Ex. Erneuerbare Energien, Band 3	40,- EUR
.... Ex. Erneuerbare Energien, Band 4	40,- EUR
.... Ex. Erneuerbare Energien, Band 5	40,- EUR
.... Ex. Erneuerbare Energien, Band 6	40,- EUR
.... Sonderangebot, Band 1-4	100,- EUR

Der Betrag wird nach Erhalt der Rechnung überwiesen.

Name, Vorname und Titel

Firma / Organisation

Abteilung

Straße, Nr.

PLZ / Ort

Telefon und Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Tagungsort und Hotelpfempfehlung



Hotel Berlin, Berlin • Lützowplatz 17 • 10785 Berlin

Das Vier-Sterne Hotel Berlin, Berlin ist unser offizielles Tagungshotel.

Unter dem Stichwort **Energie** ist ein Zimmerkontingent **bis zum 21. März 2011** zum Preis von 139,00 EUR pro Einzelzimmer und Nacht bzw. 169,00 EUR pro Doppelzimmer und Nacht, einschließlich Frühstücksbuffet reserviert. Zimmerreservierungen bitte direkt beim Hotel Berlin, Berlin • Lützowplatz 17 • 10785 Berlin Tel. +49.30-26.05-27.00 • Fax +49.30-26.05-27.15 Internet: www.hotel-berlin.de

Weitere auch sehr günstige Angebote finden Sie unter: www.hrs.de (Hotel Reservation Service).

Teilnahmebedingungen und Leistungen

Anmeldung

Ihre Anmeldung erbitten wir auf dem unten abgedruckten Formular. Bitte verwenden Sie für jeden Besucher jeweils ein Anmeldeformular.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie die Rechnung über die Teilnahmegebühr. Dies ist zugleich die Anmeldebestätigung. Im Verhinderungsfall ist die Anmeldung auf Stellvertreter übertragbar. Bei schriftlicher Stornierung bis zum 4. April 2011 (Eingangsdatum) wird eine Bearbeitungsgebühr von 50,- EUR zzgl. MwSt. erhoben. Danach wird die volle Teilnahmegebühr berechnet. Die Unterlagen werden den angemeldeten Personen, die an der Teilnahme verhindert waren, im Nachgang der Tagung zugesandt.

Änderungen im Programm sind vorbehalten.

Tagungsgebühr

690,- EUR zzgl. MwSt.

315,- EUR zzgl. MwSt. Ermäßigte Gebühr für Hochschulangehörige sowie Angehörige von Genehmigungs-/Aufsichtsbehörden

100,- EUR zzgl. MwSt. Ermäßigte Gebühr für Studenten (Immatrikulationsbescheinigung)

Zahlung

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühren erst nach Erhalt der Rechnung auf folgendes Konto: TK Verlag, Konto-Nr. 17 300 152 00, BLZ 160 502 02, Sparkasse Ostprignitz-Ruppin Vermerken Sie unbedingt die Rechnungsnummer und den Namen des Tagungsbesuchers mit deutlicher Schrift auf dem Überweisungsformular.

Unsere Leistungen

- Teilnahme an der Vortragsveranstaltung
- Kaffeepausen und Mittagessen
- Teilnahme an der Abendveranstaltung
- Tagungsunterlagen
 - * zwei vierfarbige Bücher und eine CD mit den Tagungsbeiträgen
 - * Eintrittsnachweis (zugleich Namensschild)
 - * Referenten- und Teilnehmerverzeichnis
 - * Endgültiges Programm

Vorschau 2012

Berliner Energiekonferenz Erneuerbare Energien am 25. und 26. Juni 2012

Fax-Anmeldung zur Berliner Energiekonferenz +49.3391-45.45-10

Kongressorganisation: TK Verlag

Dorfstraße 51 • D-16816 Nietwerder-Neuruppin

Tel. +49.3391-45.45-0 • Fax +49.3391-45.45-10

E-Mail: tkverlag@vivis.de

Ich melde mich zur Berliner Energiekonferenz

Erneuerbare Energien

vom **4. bis 5. Mai 2011 in Berlin** verbindlich an.

Die Teilnahmebedingungen erkenne ich an.

Die Teilnahmegebühr in Höhe von

690,- EUR zzgl. MwSt.

315,- EUR zzgl. MwSt. Hochschulangehörige sowie Angehörige von Genehmigungs-/Aufsichtsbehörden

100,- EUR zzgl. MwSt. Studenten (Nachweis beifügen)

werde ich nach Erhalt der Rechnung überweisen.

Ich nehme an der Abendveranstaltung am **4. Mai 2011** teil.

INTERNET

Bitte Interessenschwerpunkte am **5. Mai 2011** ankreuzen!

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Biomasse – energetische Nutzung | <input type="checkbox"/> Vergärungsverfahren |
| <input type="checkbox"/> Biomasse – stoffliche Nutzung | <input type="checkbox"/> Verwertung von Biogas |
| <input type="checkbox"/> Ersatzbrennstoff-Gewinnung | <input type="checkbox"/> Windenergie |
| <input type="checkbox"/> Ersatzbrennstoff-Verwertung | <input type="checkbox"/> Netze |
| | <input type="checkbox"/> Speicher |

Name, Vorname und Titel

Firma / Organisation

Abteilung

Straße, Nr.

PLZ / Ort

Telefon und Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift