



Der Umbau des Energiesystems und seine Finanzierung

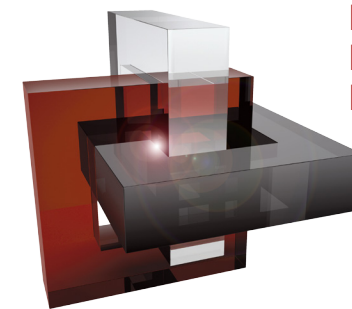
Diskussionen und Vorträge zu verschiedenen Strategiepositionen und Handlungsebenen im Umfeld „Umbau des Energiesystems und seine Finanzierung“

Stephan Anemüller
Dr. Dieter Attig Energieagentur Lippe GmbH
Dr. Christian Becker STAWAG Stadtwerke Aachen AG
Torsten Boeckers STAWAG Stadtwerke Aachen AG
Dr. Philipp Boos Boos Hummel & Wegerich
Jürgen Borowka Trianel GmbH
Rolf Brechlin Stadtwerke Herne AG
Martin Brück von Oertzen Wolter Hoppenberg
Anton Buchner VSE
Klaus Burkhardt Commerz Real AG
Dr. Achim Compes GÖRG Rechtsanwälte
Oriando Cramer Esina GmbH
Reto Cramer Esina GmbH
Dr. Friedrich Curtius E.ON Sales & Trading GmbH
Stephan Dorfner Mathias Paul Schulungen
Klaus Ebentreich Talbot New Energy
Lion Eckervogt Beuth Verlag GmbH
Norbert Eichhorn WSW Energie und Wasser AG
Peter Felwor Stadtwerke Duisburg AG
Dr. Ing. Kay Friedrichs Paul Wurth Umwelttechnik GmbH
Gregor Glasmacher BNetzA
Sabine Göddenhenrich Grüne Fraktion im Rat der Stadt Aachen
Dr. Johannes Groß ENERVIE - Südwestfalen Energie und Wasser AG
Marc Hartmann SWD Stadtwerke Düsseldorf AG
Martin Hector Trianel Gaskraftwerk Hamm GmbH & Co. KG
Benjamin Hillebrand ECOTEC Ingenieurbüro für Energie- & Umwelt-Management
Dr. Hermann Homann GDF SUEZ Energie Deutschland AG
Dr. jur. Konrad Hummel Boos Hummel & Wegerich
DR. Hermann Janning Stadtwerke Duisburg AG
Dr. oec. HSG Josef Janssen BKW FMB Energie AG
Gregor Jeken Stadtwerke Erkrath GmbH
Axel Kafka BBH Becker Büttner Held
Dr. Ralf Karpowski DEW21 Dortmunder Energie- und Wasserversorgung GmbH
Oliver Kaul Talbot New Energy
Peter Keßler Stadtwerke Diez GmbH
Dr. Karsten Klemp RheinEnergie AG
Prof. Dr. Gregor Krause Fachhochschule Aachen
Monika Kuck Grüne Fraktion im Rat der Stadt Aachen
Dr. Dominik Kupfer Wurster Wirsing Kupfer

Daniela Lippens Repower Deutschland GmbH
Thomas Löhr STAWAG Stadtwerke Aachen AG
Mladen Malinovic Enervie - Südwestfalen Energie und Wasser AG
Cord Meyer Stadtwerke Düren GmbH
Jan Müller Deutsche Kreditbank AG
Nicolaus Münch BBH Becker Büttner Held
Matthias Niederprüm ISI Management Consulting GmbH
Dr. Winfried Ohlms
Stefan Ohmen STAWAG Netze GmbH
Waldemar Opalla Stadtwerke EVB Hunteal GmbH
Mathias Paul Mathias Paul Schulungen
Dr. Bernhard Poos Grontmij GmbH
Dr. Ing. Hans Röllinger SOPTIM AG
Martin Rühl Stadtwerke Wolfhagen GmbH
Frank Ruhland VNG Verbundnetz Gas AG
Janko Safirov Stadtwerke Solingen Netze GmbH
Tom Sander-Fischer RheinEnergie AG
Gregor Schaal EIBD The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd.
Dr. Heidrun Schalle Boos Hummel & Wegerich
Hans-Jürgen Schmidtke Henkel AG & Co. KGaA
Markus Schnier ECOTEC Ingenieurbüro für Energie- & Umwelt-Management
Markus Schröder EIBD The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd.
Klaus Schüßler novogate GmbH
Andreas Schwarberg Stadtwerke Solingen GmbH
Dr. Christoph Sieberg Freshfields Bruckhaus Deringer
Ulrich Siegel STEAG GmbH
Dr. Jörg Spicker Alpiq Energie Deutschland AG
Dietmar Spohn Stadtwerke Bochum GmbH
Dr. Jörg Strese Trianel GmbH
Wolfgang Tiling FACTUR Billing Solutions GmbH
Michaela Toszkowski Stadthwerke Duisburg AG
Wilfried Ullrich STAWAG Stadtwerke Aachen AG
Jürgen Völkel Stadtwerke Augsburg Netze GmbH
Michael Volkmer Commerz Real AG
Richard von Wittgenstein Talbot New Energy
Martin Wienands Electricis
Bernd Wilmert Stadtwerke Bochum GmbH
Friedhelm Wöll
Dr. Hilarius Zerres CURRENTA GmbH & Co. OHG



Die Berater der Energie- und Wasserwirtschaft



Netzberatung
 Managementberatung
 Marktberatung

BET GmbH

Geschäftsführer
 Dr.-Ing. Michael Ritzau
 Dr.-Ing. Wolfgang Zander

Alfonsstraße 44
 52070 Aachen
 Telefon +49 241 47062-0
 Telefax +49 241 47062-600
 info@bet-aachen.de
 www.bet-aachen.de

ab 09:00	Frühstücksbuffet
	Veranstaltungsmoderation: Dr.-Ing. Wolfgang Zander
09:45 - 10:00	Begrüßung
10:00 - 10:20	Wohin geht die Reise: Erwartungen der Politik an die Akteure im Rahmen der Energiewende
	Oliver Krischer , Bündnis 90 / Die Grünen - Mitglied des Bundestages, Energiepolitischer Sprecher „Die Grünen“ Erzeugungsmix und Marktdesign
10:20 - 10:40	Dr.-Ing. Michael Ritzau BET GmbH - Geschäftsführer Ausbau der Transportnetze in Deutschland im Kontext der Anforderungen in Zentraleuropa
10:40 - 11:00	Dr. Klaus Kleinekorte , Amprion GmbH - Managing Director Kaffeepause
11:00 - 11:30	Intelligente Verteilnetze - Die Aufgaben der Netzbetreiber und notwendige regulatorische Rahmenbedingungen
11:30 - 11:50	Dr.-Ing. Christof Niehörster , BET GmbH - Bereichsleiter Netzberatung Regulatorische Rahmenbedingungen zum Um- und Ausbau der Verteil- und Transportnetze
11:50 - 12:10	Barbie Kornelia Haller , Bundesnetzagentur - Leiterin des Referats wirtschaftliche Grundsatzfragen der Energieregulierung Podiumsdiskussion: Wie geht es weiter: Anforderungen an Marktdesign und Regulierung (alle Referenten des Vormittags)
12:10 - 12:50	Moderation: Dr. Ralf Köpke , Energie & Management Verlagsgesellschaft mbH - Chefreporter Mittagessen Die Erfahrungen aus dem Amprion-Verkauf: Die Sichtweise institutioneller Investoren bei der Finanzierung der Energiewende
12:50 - 14:20	Katrin Husung , Commerz Real AG -Bereichsleitung Konzeption Institutionell und Commerz Real Spezialfondsgesellschaft mbH - Geschäftsführung Beteiligung am wirtschaftlichen Erfolg: Bürgerfonds für die Energiewende
14:40- 14:55	Uwe Greff , GLS Gemeinschaftsbank eG - Leiter Angebote, Research, Immobilien Bürgerbeteiligung direkt: Genossenschaftliches Engagement für die Energiewende
14:55 - 15:10	Ursula Sladek , Netzkauf EWS e.G. - Geschäftsführerin Kaffeepause
15:10 - 15:40	Wir machen es möglich: Die Rolle von Stadtwerken in der Energiewende
15:40 - 16:00	Dr. Klaus Neuhäuser , BET GmbH - Bereichsleiter Managementberatung Podiumsdiskussion: Voraussetzungen für die Umsetzung: Wie schaffen wir Akzeptanz, wie finden wir die Finanzierer? (alle Referenten des Vor- und Nachmittags)
16:00 - 16:45	Moderation: Dr. Ralf Köpke , Energie & Management Verlagsgesellschaft mbH - Chefreporter
im Anschluß	COMEDY, BUFFET, NETWORKING, ...

Referenten

VORTRAGSTITEL

REFERENT

FUNKTION

LEBENSLAUF



Wohin geht die Reise: Erwartungen der Politik an die Akteure im Rahmen der Energiewende

Oliver Krischer

Bündnis 90 / Die Grünen - Mitglied des Bundestages, Energiepolitischer Sprecher „Die Grünen“

Jahrgang 1969,

Biologie-Studium an der RWTH Aachen

1997 – 2002 Mitarbeiter von Michael Hustedt, MdB

2002-2009 wissenschaftlicher Mitarbeiter der GRÜNEN Landtagsfraktion NRW u. a. zuständig für Klima, Energie, Landwirtschaft

Seit 1989 Mitglied der GRÜNEN, 1994-2009 Mitglied des Kreistags Düren,

1997-2009 Vorsitzender der GRÜNEN Fraktion im Kreistag Düren

Seit 2005 Kreisvorsitzender der GRÜNEN Düren, Seit 2006 Mitglied des GRÜNEN Bezirksvorstand Mittelrhein,

Seit 2009 Mitglied des Dt. Bundestages, Mitglied im Ausschuss für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit und Sprecher für

Energie- und Ressourceneffizienz der Bundestagsfraktion Bündnis 90/Die Grünen

Mitglied in BUND, NABU, Tierschutzverein Kreis Düren u. v. a.

2001 – 2006 Vorsitzender der Biologischen Station im Kreis Düren, 2002 – 2008 Vorstandsmitglied im Förderverein Nationalpark Eifel

1997-2009 Vorsitzender der grünen Fraktion im Kreistag Düren, 1994 -2009 Mitglied des Kreistags Düren, Seit 2010 Vorsitzender

Förderverein Nationalpark Eifel e.V, Seit 2011 Vorstandsmitglied Eurosolar Deutschland e.V.

VORTRAGSTITEL

REFERENT

FUNKTION

LEBENSLAUF



Erzeugungsmix und Marktdesign

Dr.-Ing. Michael Ritzau

BET GmbH - Geschäftsführer

Jahrgang 1956

Studium Elektrotechnik an der RWTH Aachen,

1989 Promotion am Institut für Elektrische Anlagen und Energiewirtschaft der RWTH Aachen:

„Technisch-wirtschaftliches Substitutionspotenzial erneuerbarer Energien“

1988 Gründung der BET - Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH in Aachen

zusammen mit seinem Partner Dr.-Ing. Wolfgang Zander

Thematische Schwerpunkte :

- Erzeugungsmarkt
- Projektentwicklung Kraftwerksprojekte (konv./erneuerbare)
- Transportnetze Strom, Kraftwerksnetzanschluss
- Strategieberatung, Politikberatung
- Beratung von Entscheidungsträgern

Fachkommission Energiepolitik im Wirtschaftsrat, Ausschuss Brennstoffe und Wasser im VIK

VORTRAGSTITEL

REFERENT

FUNKTION

LEBENSLAUF



Ausbau der Transportnetze in Deutschland im Kontext der Anforderungen in Zentraleuropa

Dr. Klaus Kleinekorte

Amprion GmbH - Managing Director

Jahrgang 1957

Studium der Elektrotechnik / RWTH Aachen, 1990 Promotion zum Dr.-Ing. an der Fakultät für Elektrotechnik der RWTH Aachen

1983 - 1988 Wissenschaftlicher Angestellter am Lehrstuhl für Allg. Elektrotechnik und Datenverarbeitungssysteme / RWTH Aachen

1988 - 1991 Oberingenieur des Arbeitsbereichs Technische Informatik 2 der TU Hamburg Harburg

01.10.1999 Leiter der Hauptabteilung Netzdienstleistungen, -marketing im Zentralbereich Vertrieb Netz, RWE Energie AG

01.10.2000 Leiter Systemführung Netze, RWE Net AG, 01.10.2003 Mitglied der Geschäftsführung der RWE Transportnetz Strom

GmbH,Dortmund, 01.09.2009 Mitglied der Geschäftsführung der Amprion GmbH, Dortmund

2001 - 2009 Convenor UCTE Working “Operations and Security” Verantwortlich für die Erstellung des UCTE Operation Handbook

Mitglied der UCTE General Assembly, 2001 - 2009 Mitglied des ETSO Steering Committee - Mitglied der ETSO General Assembly

2009 Chairman ENTSO-E “System Operation Committee” - Verantwortlich für die Erstellung der „European Network Codes“

Mitglied des ENTSO-E Board of Directors - Mitglied der ENTSO-E General Assembly

1995 - 1996 Warschau, Polen - Projektleiter für den Synchronanschluss der CENTREL Staaten mitdem UCPT E System

Gesamtkoordination des EU finanzierten Projekts CENTREL-UCPTE Control and Accounting Centre - Follow up project of EI Study C

VORTRAGSTITEL

REFERENT

FUNKTION

LEBENSLAUF



Intelligente Verteilnetze - Die Aufgaben der Netzbetreiber und notwendige regulatorische Rahmenbedingungen

Dr.-Ing. Christof Niehörster

BET GmbH - Bereichsleiter Netzberatung

Jahrgang 1968

Studium des Maschinenwesens, Fachrichtung Energie- und Wärmetechnik an der RWTH Aachen, Promotion 1996, Dissertation als

Stipendiat im DFG-Graduiertenkolleg und Assistent am Lehrstuhl für Technische Thermodynamik, Prof. Knoche, RWTH Aachen

1997 – 2000, Referent für strategische Netzplanung bei der heutigen RheinEnergie AG

2001 - 2002, Senior Consultant in der energiewirtschaftlichen Beratung bei Eutelis Energy GmbH

Seit 2003 Berater, Gutachter,

Seit 2008 Teamleiter „Netzzugang, Netzbewertung, Netzoptimierung und

Seit 2011 Geschäftsbereichsleiter Netzberatung bei BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH

Thematische Schwerpunkte :

- Regulierung und Liberalisierung in Energiemärkten
- Netzzugangskonzepte, Netzbewertungen, Netz- und Unternehmenstransaktionen
- Handel und Beschaffung von Erdgas
- Wirtschaftlichkeitsanalysen von Kraftwerken
- Optimierung der Ablauf- und Aufbauorganisation

VORTRAGSTITEL

REFERENTIN

FUNKTION

Regulatorische Rahmenbedingungen zum Um- und Ausbau der Verteil- und Transportnetze

Barbie Kornelia Haller

Bundesnetzagentur - Leiterin des Referats wirtschaftliche Grundsatzfragen der Energieregulierung

TITEL

MODERATOR

FUNKTION

LEBENSLAUF

Moderation der Podiumsdiskussionen

Dr. Ralf Köpke

Energie & Management Verlagsgesellschaft mbH - Chefreporter

Ralf Köpke, Jahrgang 1963, ist seit seiner Gymnasialzeit in der Ruhrgebietsstadt Gladbeck als Journalist tätig.



Neben seiner Redakteurs-Ausbildung an der Deutschen Journalistenschule in München studierte er in den Jahren 1984-1989

Journalistik an der Ludwig-Maximilians-Universität in München. Nach dem Diplomabschluss schloss sich bis 1992 ein unbezahlter

Bildungsurlaub an der Katholischen Universität Eichstätt an, sprich eine Promotionsarbeit im Fach Politik zum Thema „Kommunale

Energieversorgung.“

Zu seinen journalistischen Stationen zählen u.a. das Magazin neue energie (1997-2003) und die Fachzeitung Energie & Management, für die Ralf Köpke seit Anfang 2004 als Chefreporter tätig ist.

VORTRAGSTITEL

REFERENTIN

FUNKTION

LEBENSLAUF

Die Erfahrungen aus dem Amprion-Verkauf: Die Sichtweise institutioneller Investoren bei der Finanzierung der Energiewende

Katrin Husung

Bereichsleitung Commerz Real AG, Geschäftsführung Commerz Real Spezialfonds GmbH.

Katrin Husung ist seit 2008 für die Commerz Real tätig. In ihrer Funktion als Leiterin des Bereichs Konzeption und Vertrieb Institutionell, konnte sie im Jahr 2011 ein zukunftsweisendes Projekt im Bereich Infrastrukturinvestments erfolgreich abschließen: die

Commerz Real übernahm gemeinsam mit einer Gruppe institutioneller Investoren die Mehrheit am RWE-Übertragungsnetzbetreiber

Amprion. Erstmals erhalten institutionelle Investoren über eine solche Fondskonstruktion Zugriff auf die stabilen Zahlungsflüsse

aus deutscher leitungsgebundener Infrastruktur.



Katrin Husung blickt auf über 10 Jahre Erfahrung in den Bereichen rechtliche und steuerliche Prüfung, Strukturierung und Konzeption internationaler Immobilienfonds sowie Private Equity Beteiligungen zurück. Im Rahmen ihrer Tätigkeiten für Arthur

Andersen/Ernst & Young sowie der heutigen RREEF bekleidete sie unter anderem die Positionen Vice Präsident - Fondskonzeption

und Manager Tax - Real Estate/ Private Equity. Frau Husung studierte Rechtswissenschaften in Freiburg und Lausanne und ist

heute Rechtsanwältin und Steuerberaterin.

VORTRAGSTITEL

REFERENT

FUNKTION

LEBENSLAUF



Beteiligung am wirtschaftlichen Erfolg: Bürgerfonds für die Energiewende

Uwe Greff

GLS Gemeinschaftsbank eG - Leiter Angebote, Research, Immobilien

Leiter Angebote, Immobilien, Research

GLS Bank: 1993 - Aktuell (19 Jahre) Bochum

Prokurist

GLS Bank: Jan2001 - Aktuell (19 Jahre) Bochum

GLS Beteiligungsaktiengesellschaft: Dezember 1998 - Dezember 2008 (10 Jahre) Bochum

Geschäftsführer

Bio-Bodenfonds GmbH & Co. KG; 2009 - Aktuell (3 Jahre) Bochum

diverse Fondsgesellschaften insbesondere Energie: Januar 1999 - Januar 2009 (11 Jahre) Bochum

Verwaltungsrat

FairWorldFonds: 2010 - Aktuell (2 Jahre) Luxemburg

Mikrofinanzfonds Deutschland: 2005 - Aktuell (7 Jahre) Bochum

Vorstand

GLS Energie AG: Oktober 2003 - März 2009 (5 Jahre) Bochumg

VORTRAGSTITEL

REFERENTIN

FUNKTION

LEBENSLAUF

Bürgerbeteiligung direkt: Genossenschaftliches Engagement für die Energiewende

Ursula Sladek

Netzkauf EWS e.G. - Geschäftsführerin

Studierte Grund- und Hauptschullehrerin und

Vorstand der von ihr mit gegründeten Elektrizitätswerke Schönau (EWS).



1997 kaufte sie zusammen mit gleichgesinnten Stromrebelln nach einem jahrelangen Kampf das Schönauer Stromnetz, um in ihrem Heimatort Schönau die Rahmenbedingungen für eine ökologische Stromversorgung selbst bestimmen zu können. Heute versorgen die EWS bundesweit rund 130.000 Haushalte und Firmen mit mehr als 500 Millionen

Kilowattstunden “sauberem” Strom, betreiben acht Strom- und zwei Gasnetze, haben über ihr Förderprogramm 1850 neue ökologische Energieversorgungsanlagen ihrer Kunden gefördert und investieren selbst in eigene Erneuerbare

Energien Anlagen.

Die EWS sind jedoch mehr als ein Stromversorger und ihre Ziele sind auch weitergehend. Die EWS wollen Mut machen die Dinge selbst in die Hand zu nehmen, zu verändern und gestalten. Neben zahlreichen Auszeichnungen für die EWS

erhielt Ursula Sladek 2011 den Goldman Environmental Prize, einen der bedeutendsten Umweltpreise der Welt. Dabei

überreichte sie US-Präsident Barack Obama persönlich eine Liste mit „100 good reasons against nuclear power“.

VORTRAGSTITEL

REFERENT

FUNKTION

LEBENSLAUF



Wir machen es möglich: Die Rolle von Stadtwerken in der Energiewende

Dr. Klaus Neuhäuser

BET GmbH - Bereichsleiter Managementberatung

Jahrgang 1966

Studium der Betriebswirtschaftslehre an der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät der Universität Dortmund, Diplom 1993

Promotion 2000 zum Dr. rer. pol. durch die Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät der Universität Dortmund

1993 – 1999 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Lehrstuhl für Marketing der Universität Dortmund, Lehrbeauftragter und Dozent für Management und Marketing (FH Bochum, IHK, VWA) sowie freiberuflicher Berater

für Strategie, Organisation und Marketing/Vertrieb

1993 - 1998 Gastdozent für Internationales Management an der SupdeCo Amiens-Picardie, Frankreich

1999 – 2000 Senior-Berater, Dr. Wieselhuber und Partner GmbH Unternehmensberatung, München und Düsseldorf

2000 – 2011 Gründungsteam-Mitglied smm managementberatung GmbH, Düsseldorf, zunächst Projektmanager und ab 2003 als Partner

Seit 2011 Berater und Fachteamleiter bei BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH in Aachen

Thematische Schwerpunkte :

- Strategieentwicklung und -implementierung,
- Reorganisationskonzepte,
- Kooperationen und Fusionen,
- M&A, Ausgründung und Privatisierung,
- Kommunale Holdingorganisationen und Public Services