



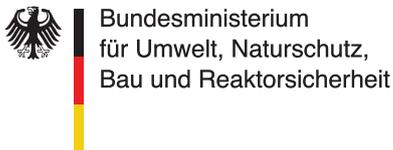
## Tagungsprogramm

# Abfall-Biomasse und Energiewende -

## Bewährtes, Neues und Visionen

unter der Schirmherrschaft der Bundesministerin für  
Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit  
Barbara Hendricks

Kooperationspartner:



## Mittwoch, 1. Oktober 2014

---

9:30 Uhr **Begrüßung der Teilnehmer & Eröffnung des 75. Symposiums**  
Prof. Dr. Klaus Fricke  
Vorstandsvorsitzender ANS e.V.

### Themenblock 1: Abfallwirtschaft im Kontext des Klimaschutzes und der Energiewende

Tagungsleitung: Prof. Dr. Klaus Fricke

9:40 Uhr **Stellenwert des Klimaschutzes und der Energiewende in Deutschland**  
Hans-Josef Fell  
DWR eco GmbH  
Berlin

10:00 Uhr **Abfallwirtschaft und Klimaschutz**  
Dr. Claus-Gerhard Bergs  
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit  
Bonn

10:20 Uhr **Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel in der kommunalen Praxis am Beispiel der Hansestadt Rostock**  
Holger Matthäus  
Senator Bau und Umwelt  
Rostock

10:40 Uhr **Diskussion**

---

11:00 Uhr **Kaffeepause**

---

### Themenblock 2: Optimiertes Stoffstrommanagement

Tagungsleitung: Dr. Claus-Gerhard Bergs

11:30 Uhr **Regionale Konzepte zur Erfassung und Verwertung von Grünabfällen aus Haushalten und Kommunen**  
Thomas Turk  
IGLux Witzenhausen GmbH  
Göttingen

11:50 Uhr **Praxisbasierendes Biomasse-Stoffstrommanagement im Verbundprojekt LaTerra - Ökologische Bewertung der Wertschöpfungsstrategie**  
Prof. Dr. Peter Heck  
Hochschule Trier - Umwelt-Campus Birkenfeld  
Institut für angew. Stoffstrommanagement - IfaS  
Neubrück

12:10 Uhr **Biomasse-Stoffstrommanagement der Stadt Hamburg (Berbion-Projekt)**  
Dr. Stefan Lübben  
Stadtreinigung Hamburg - Kommunikation und Innovation - Klimaschutzmanagement  
Hamburg

12:30 Uhr **Diskussion**

---

12:50 Uhr **Mittagspause**

---

### Themenblock 3: Kohlenstoff: Klimakiller oder unverzichtbarer Rohstoff?

Tagungsleitung: Dr. Ines Vogel  
Freie Universität Berlin - Fachbereich Geowissenschaften - Institut Geographische Wissenschaften  
Geoökologie

14:00 Uhr **Biokohlenstrategien als Maßnahme zum Klimaschutz**  
Dr. Burkhard Wilske und Dr. Martin Bach  
Justus-Liebig-Universität Gießen  
Landschaftsökologie und Ressourcenmanagement  
Gießen

14:20 Uhr **Optimierung des N-Kreislaufs durch Biochar in der Landwirtschaft: Neueste Forschungsergebnisse**  
Dr. Claudia Kammann  
Justus-Liebig-Universität Gießen  
Interdisziplinäres Forschungszentrum (IFZ)  
Institut für Pflanzenökologie  
Gießen

14:40 Uhr **Kompostierung und Karbonisierung von pflanzlichen Reststoffen zur Herstellung von Biokohle und Biokohlesubstraten**  
Dr. Robert Wagner  
Freie Universität Berlin - Fachbereich Geowissenschaften - Institut Geographische Wissenschaften  
Geoökologie  
Berlin

15:00 Uhr **Der medizinische Einsatz von Pflanzenkohle in der Viehwirtschaft**  
DVM Achim Gerlach  
Burg

15:20 Uhr **Diskussion**

---

15:40 Uhr **Kaffeepause**

---

### Themenblock 4: Klimaschutz in Deutschland - Warum und wie?

Tagungsleitung: Prof. Dr. Rainer Wallmann

16:10 Uhr **Klimawandel - Was ist zu tun?**  
Dr. Fritz Reusswig  
Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK) e.V.  
Potsdam

16:30 Uhr **Förderung kommunaler Klimaschutzkonzepte und Klimaschutzmanagements**  
Anja Mager  
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit  
Berlin

16:50 Uhr **Klimaschutz konkret: Wie meistern Kommunen ihre anspruchsvollen Klimaschutzziele?**  
Dr. Peter Moser  
Institut dezentrale Energietechnologien gGmbH (Ide)  
Kassel

17:10 Uhr **Klimabündnis e.V. - Kommunalen Klimaschutz europaweit**  
Dr. Dag Schulze  
Klima Bündnis - Climate Alliance -  
Alianza del Clima e.V. - Europäische Geschäftsstelle  
Frankfurt am Main

17:30 Uhr **Diskussion und Ausklang des ersten Tages**

## Abendveranstaltung

Neugierig? Dann lassen Sie sich überraschen ...!  
Ab 18:00 Uhr geht's los ...

**Donnerstag, 2. Oktober 2014**

### Themenblock 5:

#### Behandlungstechniken Abfall-Biomasse

Tagungsleitung: Dr. Claudia Kammann

9:00 Uhr **Einsatz von Mikroalgen in der Abfallwirtschaft - Ressourcen- und Klimaschutz**  
Prof. Dr. Klaus Fricke, Andrea Pfeiffer  
Technische Universität Braunschweig  
Abt. Abfall- und Ressourcenwirtschaft  
Braunschweig

9:20 Uhr **Neue Potenziale und Chancen der anaeroben Abwasserbehandlung durch modifizierte Verfahrenstechnik**  
Prof. Dr. Achim Loewen  
Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst · FG Nachhaltige Energie- und Umwelttechnik  
Göttingen

9:40 Uhr **Potenziale ausgeschöpft? Mikroorganismen, Enzyme und Prozessförderer für effiziente Biomasse-Verwertung**  
Dr. Dirk Banemann  
Schaumann BioEnergy GmbH  
Pinneberg

10:00 Uhr **Klärschlammverwertung statt teurer Entsorgung: Energie gewinnen und Nährstoffe nutzen**  
Marc Buttman  
TerraNova Energy GmbH  
Düsseldorf

10:20 Uhr **Diskussion**

10:40 Uhr **Kaffeepause**

### Themenblock 6:

#### Novellierung des EEG - Sinnvolle Anpassung oder Bremse der Energiewende?

Tagungsleitung: Werner Bauer

11:10 Uhr **EEG 2014 - Bewährtes, Neues und Visionen**  
Dr. Uwe Neuser  
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz,  
Bau und Reaktorsicherheit  
Berlin

11:30 Uhr **EEG-Novelle auf dem Prüfstand**  
RA Prof. Dr. Martin Maslaton  
MASLATON Rechtsanwalts-gesellschaft mbH  
Leipzig

11:50 Uhr **Rolle der Bioenergie im Strom-/Wärmemarkt**  
Prof. Dr. Frank Baur  
IZES gGmbH  
Saarbrücken

12:10 Uhr **EEG-Novelle - werden Vergärungsanlagen jetzt teurer?**  
Michael Buchheit  
Heinz GmbH & Co. KG  
Rotthalmünster

12:30 Uhr **Diskussion**

**12:50 Uhr Mittagspause**

### Themenblock 7:

#### Was kostet die Energiewende?

Tagungsleitung: Dr. Dag Schulze

14:00 Uhr **Wie viel kostet Strom wirklich?**  
Dr. Holger Krawinkel  
Verbraucherzentrale Bundesverband e.V.  
Berlin

14:20 Uhr **Wie viel darf Strom aus Sicht der Industrie kosten?**  
Jakob Flechtner  
DIHK | Deutscher Industrie- und Handelskammertag e.V.  
Berlin

14:40 Uhr **Geschäftsmodell Energiewende - Kosten oder Nutzen für die Volkswirtschaft?**  
Dr. Stefan Bofinger  
Fraunhofer-Institut für Windenergie und  
Energiesystemtechnik (IWES)  
Kassel

15:00 Uhr **Ökostrom deutschlandweit - Vermarktungsstrategien!**  
Ronald Heinemann  
Naturstrom AG  
Niederlassung Berlin

15:20 Uhr **Abschlussdiskussion**

15:40 Uhr **Schlussworte & Verabschiedung der Teilnehmer**

# Geschäftsbedingungen und allgemeine Hinweise

## Anmeldung und Organisation

Ihre Anmeldung senden Sie bitte an die Geschäftsstelle des ANS e.V. an der TU Braunschweig ·  
Lehrstuhl für Abfall- und Ressourcenwirtschaft · Tanja Borowiec · Beethovenstraße 51 a · D-38106 Braunschweig ·  
Tel. +49 (0) 531.3 91-39 67 · Fax +49 (0) 531.391-45 84 · E-Mail: [info@ans-ev.de](mailto:info@ans-ev.de) · <http://www-ans-ev.de>

## Abmeldung

Bei schriftlicher Abmeldung bis zum 15. September 2014 wird die Teilnahmegebühr abzüglich 15 % Bearbeitungsgebühr erstattet. Bei Abmeldung nach diesem Termin wird die komplette Teilnahmegebühr erhoben. Diese ist auch in vollem Umfang fällig, wenn der Teilnehmer ohne Abmeldung der Veranstaltung fern bleibt.

## Veranstaltungsgebühr

Die Veranstaltungsgebühr beträgt (inkl. MwSt.) für

- |   |   |
|---|---|
| • Teilnehmer  | € 400,00  |
| • Teilnehmer vergünstigt<br>(Mitglieder des ANS e.V. & des Klimabündnis e.V.) | € 300,00  |
| • Promotionsstudierende   | € 200,00 (gültige I-Bescheinigung ist der Anmeldung beizufügen) |
| • Studierende   | € 100,00 (gültige I-Bescheinigung ist der Anmeldung beizufügen) |
| • Tageskarte  | € 250,00  |

Nach Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und Rechnung. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Rechnungserhalt. Erst nach Zahlungseingang sind Sie berechtigt, am Symposium teilzunehmen. Die Teilnahmebestätigung ist zugleich die Eintrittskarte. Die Teilnahme kann nicht auf mehrere Teilnehmer aufgeteilt werden. Allerdings ist es im Verhinderungsfall möglich, einen Vertreter zu benennen.

## Leistungen

Teilnahme am Symposium, Tagungsunterlagen und Teilnahme an der Abendveranstaltung.

## Haftung

Der ANS e.V. behält sich vor, bei höherer Gewalt oder bei ungenügender Beteiligung des Symposiums abzusagen. Bereits gezahlte Gebühren werden erstattet. Weitergehende Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht.

## Veränderungen des Symposiums

Das Symposium kann in Ausnahmefällen gegenüber der Ausschreibung verändert werden. Dies kann zu einer Aktualisierung des Inhalts, des Ablaufs oder zu Dozentenwechsel führen. Diese Veränderungen berechtigen nicht zum Rücktritt.

## Copyright

Das Copyright der Tagungsunterlagen halten sich der ANS e.V. bzw. die Dozenten vor. Wir machen darauf aufmerksam, dass es sich hierbei gemäß § 2 Abs. 1 (7) UrhG um geschützte Werke handelt, welche das persönliche, geistige Eigentum des Urhebers (Referenten) sind. Sofern Sie die Vorträge für andere als private Zwecke nutzen möchten, setzen Sie sich bitte mit dem jeweiligen Referenten persönlich in Verbindung. Eine Zuwiderhandlung kann strafrechtliche Konsequenzen zur Folge haben. Ohne vorherige schriftliche Zustimmung dürfen die Unterlagen weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden.

## Fotografien, Zeichnungen, Filmaufnahmen

Der Veranstalter ist berechtigt, Fotografien, Zeichnungen und Filmaufnahmen vom Symposiumsgeschehen, von den Teilnehmern, Ausstellungsständen und den ausgestellten Gegenständen anfertigen zu lassen und für Werbung oder Presseveröffentlichungen zu verwenden.

## Salvatorische Klausel

Sollten die Geschäftsbedingungen teilweise rechtsunwirksam oder lückenhaft sein, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bedingungen sowie des Vertrages nicht berührt.

## Tagungsort

Freie Universität Berlin, Institut für Geographische Wissenschaften (Haus G) Hörsaal G 202, Malteserstraße 74 - 100, 12249 Berlin  
[www.geo.fu-berlin.de/geog/infos/index.html](http://www.geo.fu-berlin.de/geog/infos/index.html)

## Anfahrt und Parkmöglichkeiten

PKW: bis Malteserstraße 74 - 100, die Zufahrt zum Parkhaus ist über die Preisingerstraße erreichbar. BUS: X83 bis zur Haltestelle Emmichstraße. Der Bus verkehrt im 10-Minuten-Takt. Werktags zwischen 8:00 und 18:00 Uhr ist ein 5-Minuten-Takt eingerichtet.

## Übernachtungsmöglichkeiten

Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung über die üblichen Hotelsuchmaschinen im Internet oder über [www.visitberlin.de](http://www.visitberlin.de)