

74. Symposium des ANS e. V.

1. und 2. Oktober 2013

Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK)



Tagungsprogramm

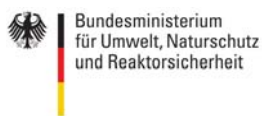


Third INTERREG NSR Biochar Conference

Abfallwirtschaft meets Biochar - Perspektiven für den Klimaschutz?

unter der Schirmherrschaft vom Bundesminister
für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
Peter Altmaier

In Kooperation



POTSDAM-INSTITUT FÜR
KLIMAFOLGENFORSCHUNG



HAWK



MARTIN-LUTHER UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG



ANS e.V.

Wissenschaftliche Leitung

Prof. K. Fricke, Dr. C. Kammann, Prof. R. Wallmann, D. Fischer, J.-M. Rödger, F. Schwarz

Abfallwirtschaft meets Biochar - Perspektiven für den Klimaschutz?

Dienstag, 1. Oktober 2013

ab 8.45 Uhr Anmeldung

9:30 Uhr **Begrüßung und Eröffnung des 74. Symposiums**
Prof. Dr. Klaus Fricke,
Vorstandsvorsitzender ANS e.V.

Themenblock 1:

Kreislaufwirtschaftsgesetz/BioAbfV 2015

Tagungsleitung: Prof. Dr. Klaus Fricke

9:40 Uhr **Stichtag 1.1.2015: Verpflichtende Einführung der Getrennterfassung von Bioabfällen?**
Dr. Claus-Gerhard Bergs
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Bonn

10:05 Uhr **Umsetzung der Bioabfallverordnung in den Ländern –Vollzugshinweise**
Hans-Walter Schneichel
Struktur- und Genehmigungsdirektion Nord, Koblenz

10:30 Uhr **KrWG – Auf dem Weg zur hochwertgen Verwertung von Bioabfällen?**
Caroline von Bechtolsheim
Gaßner, Groth, Siederer & Coll., Berlin

10:55 Uhr **Kaffeepause**

Themenblock 2:

Biologische Abfallbehandlung im Wandel der Zeit

Tagungsleitung: Dr. Claus-Gerhard Bergs

11:30 Uhr **Bioabfallverwertung - Entwicklungsstand, Perspektiven und Potenziale**
Prof. Dr. Klaus Fricke & Werner Bauer
Technische Universität Braunschweig, Abt. Abfall und Ressourcenwirtschaft, Braunschweig
ia GmbH, München

11:55 Uhr **Pilotprojekt Bio-Tonne**
Birgit Wiedemann
Stadtverwaltung Potsdam, Fachbereich Soziales, Gesundheit und Umwelt, Arbeitsgruppe Öffentlichrechtlicher Entsorgungsträger, Potsdam

12:15 Uhr **Podiumsdiskussion der Referenten des Vormittags**
Moderation: Dr. Claus-Gerhard Bergs

12:45 Uhr **Mittagspause**

Themenblock 3:

Klassische Behandlungsoptionen für Abfallbiomassen - Bioabfall, Grünabfall und Klärschlamm

Tagungsleitung: Prof. Dr. Rainer Wallmann
Vorstand ANS e. V.

14:00 Uhr **Biomasse im Abfallbereich - Potenziale, Märkte und Stoffstromkonkurrenzen**
Prof. Dr. Martin Kranert
Universität Stuttgart, Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte- und Abfallwirtschaft, Stuttgart

14:25 Uhr **Bioabfallverwertung - Ökologische Bewertung der Handlungsoptionen**
Florian Knappe
ifeu - Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH, Heidelberg

14:50 Uhr **Grünabfälle als Bestandteil der kommunalen Energiewende**
Klaus-Peter Hildenbrand
Rhein Hunsrück Entsorgung, Anstalt öffentlichen Rechts, Kirchberg

15:15 Uhr **Klärschlamm – technische und rechtliche Rahmenbedingungen! – Perspektiven?**
Prof. Dr.-Ing. E.h. Armin Melsa
Viersen

15:40 Uhr **Kaffeepause**

Themenblock 4:

Praxisbeispiele

Tagungsleitung: Jan-Markus Rödger, Vorstand
ANS e.V., Fachausschussleiter Biokohle

16:10 Uhr **Vergärung von Bioabfällen in Essenheim**
Thomas Geißler
BMA Essenheim, Essenheim

16:35 Uhr **Abfallvergärungsanlagen als Modell für ein optimiertes Stoffstrommanagement in der biologischen Abfallbehandlung; Beispiele aus den Städten Regen und Passau**
Michael Buchheit
Zweckverband Abfallwirtschaft Donau-Wald, SIUS GmbH, Fürstzell

17:00 Uhr **Ganzheitliche Biomassenutzungsstrategien im Werra-Meißner-Kreis**
Prof. Dr. Rainer Wallmann
Erster Kreisbeigeordneter Werra-Meißner-Kreis, Eschwege

17:25 Uhr **Pflanzkohle - Eine Schlüsseltechnologie zur Schließung der Stoffkreisläufe**
Hans-Peter Schmidt
Fondation Delinat Institut für Ökologie und Klimafarming, CH-Ayent

17:50 Uhr **Diskussion und Ausklang des ersten Tages**

18:00 Uhr **Abendveranstaltung im Restaurant Prinz Eisenherz**
direkt im Anschluss geht die Fahrt in den **Filmpark Babelsberg**

(Am Ende der Abendveranstaltung steht ein Bustransfer zurück nach Potsdam zur Verfügung)

Abfallwirtschaft meets Biochar - Perspektiven für den Klimaschutz?

Mittwoch, 2. Oktober 2013

Themenblock 5:

Klima + Wandel: Quo vadis, Kohlenstoff?

Tagungsleitung: Dr. Claudia Kammann

Vorstand ANS e. V. und Fachausschussleiterin Biokohle

- 9:00 Uhr **Grundsatzrede: Perspektiven der Kreislaufwirtschaft in Deutschland**
Bundesminister für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit Peter Altmaier, *angefragt*
- 9:25 Uhr **Globaler Klimawandel und C-Kreislauf**
Prof. Dr. Wolfgang Lucht, *angefragt*
Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK), Potsdam
- 9:50 Uhr **Biokohle – Herstellung, Merkmale und Einsatzmöglichkeiten**
Prof. Dr. Peter Quicker
RWTH Aachen, Lehr- und Forschungsgebiet Technologie der Energierohstoffe, Aachen
- 10:15 Uhr **NSR INTERREG IVb Projekt "Biochar: Climate Saving Soils" - Ergebnisse der Nordseeregion aus den letzten 3 Jahren**
Frans Debets
Debets b.v. (Projektmanager des INTERREG Projektes), NL-Groningen
-
- 10:40 Uhr **Kaffeepause**
-
- ## Themenblock 6:
- ### Pflanzenkohle meets Abfallwirtschaft: Hochzeit mit Synergismen?
- Tagungsleitung: Hans-Peter Schmidt
- 11:15 Uhr **Kompostieren mit Pflanzenkohle: Wissenschafts- und Erfahrungsberichte**
Dr. Claudia Kammann & Prof. Dr. Bruno Glaser
Justus-Liebig Universität Gießen, Institut für Pflanzenökologie, Gießen
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, Abt. Bodenbiogeochemie, Halle
- 11:40 Uhr **Biochar meets compost - Ergebnisse unterschiedlicher Einsatzbereiche**
Dr. Ines Vogel
Freie Universität Berlin, Fachbereich Geowissenschaften, AG Geoökologie, Berlin
- 12:05 Uhr **Pflanzenkohle im Biogasprozess - Steigerung der Energieausbeute?**
Prof. Dr. Achim Loewen
Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst, FG Nachhaltige Energie- und Umwelttechnik, Göttingen

- 12:30 Uhr **- Phosphorrecycling aus Klärschlamm - Steigerung der Pflanzenverfügbarkeit durch thermochemische Konversion**
Kevin Friedrich
PYREG GmbH, Dörth

12:55 Uhr **Mittagspause**

Themenblock 7:

Der Weg in die Praxis: Beispiele und Chancen ("think tank")

Tagungsleitung: Daniel Fischer

Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, Abt. Bodenbiogeochemie, Halle

- 14:00 Uhr **Effekt von Biokohle auf die Stickstoff- und Phosphatauswaschung in den sandigen Böden des norddeutschen Tieflands (Wendland Region)**
Katja Wiedner
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, Abt. Bodenbiogeochemie, Halle
- 14:20 Uhr **Chancen und Perspektiven von Biokohle, Kompost und Agroforstsystemen in einer nachhaltigen Landnutzung am Beispiel des Biolandhofs Braun**
Josef Braun
Biolandhof Braun, Freising
- 14:40 Uhr **Pflanzenkohle, Qualischnitzel und Terra-Preta Nährhumus – Mehrwert aus Baum- und Strauchschnitt**
Fredy Abächerli
Verora GmbH, CH-Edlibach
- 15:00 Uhr **Potenzial von BiocharKompost zur Entwicklung nachhaltiger Agrarsysteme in Ghana**
Kathrin Rößler
Freie Universität Berlin, Fachbereich Geowissenschaften, AG Geoökologie, Berlin
- 15:20 Uhr **Podiumsdiskussion: Mehrwert durch Zusammenarbeit? Probleme, Chancen & Visionen mit den Referenten des Nachmittags und allen Tagungsteilnehmern**
Moderation: Prof. Dr. Bruno Glaser
- 15:55 Uhr **Schlussworte & Verabschiedung**
Prof. Dr. Rainer Wallmann



Arbeitskreis für die Nutzbarmachung
von Siedlungsabfällen e.V.

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) 5 31.3 91-39 67 • Fax + 49 (0) 5 31.3 91-45 84 • E-Mail: info@ans-ev.de, <http://www.ans-ev.de>

Abmeldung

Bei schriftlicher Abmeldung bis zum 1. September 2013 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.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt (inkl. MwSt.) für

- das gesamte Symposium € 400,00
- das gesamte Symposium € 300,00
(Mitglieder des ANS e. V.)
- Promotionsstudierende € 200,00 (die gültige I-Bescheinigung ist der Anmeldung beizufügen)
- Studierende € 100,00 (die 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 das Symposium 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

Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK), Telegraphenberg, Hörsaal im Haus H, D-14473 Potsdam, www.pik-potsdam.de

Parkmöglichkeiten

Bitte nutzen Sie die Öffentlichen Verkehrsmittel, da Parkplätze auf dem Gesamtengelände nur in begrenzter Anzahl vorhanden sind.

Übernachtungsmöglichkeiten

Wir haben eine Auswahl an verschiedenen Hotels für Sie zusammengestellt, Buchungen möglich über unsere Website www.ans-ev.de oder POTSDAM TOURISMUS SERVICE, Am Neuen Markt 1, D-14467 Potsdam
Tel. + 49 (0) 3 31.2 75 58 54, Fax + 49 (0) 3 31.2 75 58 59, E-Mail tagen@potsdamtourismus.de