



HINTERGRUND

Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) fördert im Rahmen der nationalen Klimaschutzinitiative das Förderprogramm zur „Optimierung der energetischen Biomassenutzung“. Unter dem Dach des Förderprogramms forschen und entwickeln eine Vielzahl von Verbänden und Einzelvorhaben an Themen zur hochwertigen energetischen Biomassenutzung. Im Fokus der Förderung stehen vorrangig klimapolitische Aspekte und die praxistaugliche Erprobung und Validierung von zukunftsweisenden effizienten Technologien, Verfahrens- und Prozessoptimierungen mit Demonstrations- und Pilotcharakter.

ZIEL

Während des 3. Statuskolloquiums des Förderprogramms stellen die Teilnehmer/ -innen Zielstellungen sowie Ergebnisse aus ihren Projekten vor. Themenspezifische Arbeitsgruppen bieten die Möglichkeit für einen gezielten Gedankenaustausch und vertiefende Fachgespräche. In einer Podiumsdiskussion werden Aspekte der Nachhaltigkeit innerhalb der Bioenergienutzung in einem großen Forum kontrovers diskutiert.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme!

ANFAHRT

... mit der Bahn/Bus/zu Fuß:

Mit der Bahn von Berlin-Hauptbahnhof, über Bahnhof Zoologischer Garten mit der S7 in Richtung Potsdam Hauptbahnhof.

Nehmen Sie die Linie 691 vom Potsdamer Hauptbahnhof direkt zum Wissenschaftspark „Albert-Einstein“.

Gehen Sie in Richtung Süden über die Friedrich-Engels-Straße und die Heinrich-Mann-Allee zur Albert-Einstein-Straße in Richtung Landtag. Folgen Sie der Albert-Einstein-Straße bis zum Wissenschaftspark „Albert-Einstein“.



ANMELDUNG

Alle Informationen zum 3. Statuskolloquium sowie die Möglichkeit zur Online-Anmeldung finden Sie auf unserer Webseite unter www.energetische-biomassenutzung.de/de/aktuelles/tagungen/statuskolloquium-3.html

VERANSTALTUNGSORT

Helmholtz Zentrum Potsdam
Deutsches Geoforschungszentrum
Telegrafenberg (Albert-Einstein-Wissenschaftspark)
14473 Potsdam
Web: www.gfz-potsdam.de



ANSPRECHPARTNER

Diana Pfeiffer – Inhaltliches/Organisation
Telefon: +49 (0) 341-2434-554, Telefax: +49 (0) 341-2434-133
E-Mail: diana.pfeiffer@dbfz.de

Petra Brietzel – Anmeldung
Telefon: +49 (0) 341-2434-485
Telefax: +49 (0) 341-2434-133
E-Mail: petra.brietzel@dbfz.de

Angela Gröber – Öffentlichkeitsarbeit
Telefon: +49 (0) 341-2434-457, Telefax: +49 (0) 341-2434-133
E-Mail: angela.groeber@dbfz.de

HOTELS

Hotelkontingente verschiedener Ausstattungen und Preissegmente sind im Rahmen des 3. Statuskolloquiums unter dem Kennwort „SuB“ reserviert worden. Wir empfehlen Ihnen frühzeitig zu buchen, da die Reservierung nur befristet gewährleistet werden kann.

Hotel Mercure

E-Mail: H1582@accor.com

Seminaris Seehotel

E-Mail: potsdam@seminaris.de

Hotel am Jägertor

E-Mail: info@hotel-am-jaegertor.de

Hotel am Luisenplatz

E-Mail: info@hotel-luisenplatz.de

Steigenberger Hotel Sanssouci

E-Mail: potsdam@steigenberger.de

NH Voltaire Potsdam

E-Mail: nhvoltaire@nh-hotels.com

3. Statuskolloquium

08./09. November 2011 in Potsdam



Energetische Biomassenutzung

www.energetische-biomassenutzung.de

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



DIE BMU
KLIMASCHUTZ-
INITIATIVE



Projektträger Jülich
Forschungszentrum Jülich



Koordiniert vom:
Wissenschaftlich
begleitet vom:



PROGRAMM

08. November 2011 – 1. Tag

08:30-10:00 Arbeitsgruppenleiter-Café (Intern)

10:00 Offizieller Einlass (GFZ, Haus H, Hörsaal, 1. Etg.)

10:30-10:45 **Auftakt im Plenum: Begrüßung** – D. Thrän (DBFZ) und N.N. (GFZ)

10:45-11:15 **Aktuelle pol. Entwi. im Bioenergiesektor, Fortführung des BMU-Förderprogramms „Energetische Biomassenutzung“** – K. Freier / B. Dreher (BMU)

11:15-11:30 **Zwei Jahre Förderprogramm – Was bisher geschah!** – D. Pfeiffer (Programmbegleitung)

11:30-11:50 **Nachhaltigkeit u. Methodenharmonisierung im Förderprogramm** – D. Thrän (DBFZ)

11:50-12:15 **Stand und Ausblick der Evaluation des Förderprogramms** – T. Kaphengst (Ecologic)

12:15-13:15 – Mittagspause –

13:15-14:45 **Teil I: Ergebnispräsentation abgeschlossener Vorhaben im Förderprogramm** (ca. 10 min Vortrag + 5 min Diskussion):

1. 03KB006: **BioCouple** - Kopplung der stofflich/energetischen Nutzung von Biomasse - Analyse und Bewertung der Konzepte und deren Einbindung in bestehende Bereitstellungs- und Nutzungsszenarien

2. 03KB013: **Emissionsminderung KFA** - Katalytisch unterschützte Minderung von Emissionen aus Biomasse - Kleinf Feuerungsanlagen

3. 03KB008 + 03KB019: **Monitoring BK** - Monitoring zur Wirkung nationaler und internationaler gesetzlicher Rahmenbedingungen auf die Marktentwicklung im Biokraftstoffsektor + **Akzeptanz von Biokraftstoffen** - Sozial- und verhaltenswiss. Aspekte der Kraftstoffherzeugung und -nutzung aus Biomasse

4. 03KB030: **Downstream-Processing** - Optimierung des Downstream-Processing innerhalb der fermentativen Herstellung von Biokraftstoffen

5. 03KB014: **RegioSWS** – Schließung regionaler Stoffkreisläufe bei der dezentralen Strom- und Wärmeerzeugung in einer stationären Wirbelschichtvergasung

6. 03KB015: **Mikro-Biogas** – Dezentrale Mikro-Biogaserzeugung. Entwicklung übertragbarer Konzepte zur nachhaltigen Erschließung biogener Rest- und Abfallstoffe für die Mikro-Biogasproduktion in Gemeinden und Landkreisen

7. 03KB004: Entwicklung einer dezentralen Feuerungsanlage mit Kraft-Wärme-Kopplung für den **Brennstoff Stroh**

14:45-15:15 **Teil II: Osteuropa-Forum**
(ca. 10 min Vortrag + 5 min Diskussion):

1. 03KB005: **Bioenergie Tatarstan** - Wissenstransfer zur Errichtung und Betrieb von Anlagen zur Nutzung von biogenen Reststoffen in Tatarstan/RU

2. 03KB023: **BiNeRu** - Aufbau von Kompetenznetzwerken zur Bioenergienutzung in Russland

3. 03KB024: **Europäische Biomethanstrategie** – Entwicklung einer nachhaltigen europäischen Biomethanstrategie

4. 03KB036: **Bioenergienetzwerke Osteuropa** – Stärkung und Aufbau von Bioenergie-Netzwerken in Osteuropa

15:15-16:00 – Nachmittagspause –

16:00-16:30 **Aktuell: Präsentation der Ergebnisse laufender Vorhaben im Förderprogramm** (ca. 8 min Vortrag + 2 min Diskussion)

1. 03KB039: **BioenergieDat** – Bereitstellung einer aktuellen und harmonisierten Datenbasis für die energetische Nutzung von Biomasse als Beitrag zur Weiterentwicklung einer nachhaltigen Bioenergiestrategie

2. 03KB040: **BioKommunal** – Aufbau eines bundesweiten kommunalen Bioenergie-Netzwerks und Mobilisierungsmaßnahmen für einen verstärkten Einsatz von Bioenergie in Kommunen

16:30-18:30 **Neu dabei: Vorstellung der 16 neuen Vorhaben im Förderprogramm** (ca. 5 min Vortrag + 3 min Diskussion)

18:30-18:45 Abschluss des ersten Tages /Impulse für Tag 2 – D. Thrän (DBFZ)

Ab 19:30 Preisverleihung Bioenergie-Bundesliga **und** gemeinsamer abendlicher Wissenstransfer – Kutschstall, Am neuen Markt 9a/b, Potsdam

09. November 2011 – 2. Tag

09:00-09:10 Eröffnung im Plenum (GFZ, Haus H, Hörsaal, 1. Etage)

09:10-09:45 **Gastvortrag zur „Nachhaltigkeit in der Bioenergieszene“** (20 min Vortrag, 10 min Diskussion)

09:45-10:45 **Aktivitäten der Arbeitsgruppen:**
Ein-, Rück- und Ausblick – *Arbeitsgruppenleiter*

10:45-11:00 – Möglichkeit für Kaffee to go –

11:00-12:00 **Teil I - Besprechung in den Arbeitsgruppen**
Schwerpunktt Themen:
- Kurzvorstellung der Projektergebnisse
- Nachhaltigkeitskriterien, -check und -diskussion
- Methodikentwicklung / Handbücher
- Gemeinsame Produktvermarktung

AG 1a - Biomassepotenziale - Geb. A43

AG 1b - Ökobilanzierung - Haus H

AG 2a - Biogastechnologie - Geb. A43

AG 2b - Vergasungstechnologie - Geb. A19

AG 3 - Technologien - Emissionsarme KFA - Haus H

AG 4 - Systemintegration - Haus H

Fokusgruppe „Biokraftstoffe“ - Geb. A19

Workshop des Evaluierungsvorhabens - N.N.

11:00-12:00 – Mittagspause –

13:00-15:00 **Teil II - Besprechung in den Arbeitsgruppen**

15:00-15:45 – Nachmittagspause –

15:45-16:45 **Plenum: Resümee aus den Arbeitsgruppen** (*Arbeitsgruppenleiter*) und Diskussion

16:30-17:30 **Befragt und diskutiert: Podiumsdiskussion zur „Nachhaltigkeitsdiskussion in der Bioenergieszene“**

17:30 Abschied und Ausblick – D. Thrän (DBFZ)