

TAGUNGSSCHWERPUNKTE

- Logistik der Energieträgerbereitstellung
- Technologien der Energieträgernutzung
- Rahmenbedingungen für den wirtschaftlichen Einsatz von Biomasse

PROGRAMMBEIRAT

- Dr. Jens Hennig, Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
- Sabine Blossey, Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg
- Thomas Brestrich, Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Sachsen-Anhalt
- Dr. Armin Vetter, Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft

PROGRAMMKOMITEE

- Prof. Dr. Michael Beckmann, Dresden
- Prof. Dr. Drs. h.c. Albrecht Bemann, Tharandt
- Dr.-Ing. Dorith Böhning, Dresden
- Dipl.-Ing. Thomas Hering, Jena
- Prof. Dr.-Ing. Thomas Herlitzius, Dresden
- Dr. Henning Kurth, Bernburg
- Dr. Ralf Pecenka, Potsdam
- Prof. Dr.-Ing. Dimosthenis Trimis, Freiberg

ORGANISATION

TU Dresden
Institut für Internationale Forst- und Holzwirtschaft
Dipl.-Betriebsw. Ellen Franke
Telefon: 035203 - 38 31374
Fax: 035203 - 38 31283

TU Dresden
Institut für Energietechnik
Dr. Dorith Böhning
Telefon: 0351 - 463 33471
Fax: 0351 - 463 37753

E-Mail: bioenergie.sachsen@forst.tu-dresden.de
Internet: www.bioenergie-sachsen.de

ANSCHRIFT

TU Dresden
Institut für Internationale Forst- und Holzwirtschaft
Piener Straße 19
01737 Tharandt

PROGRAMM

Donnerstag, 4. September 2014

9.30 – 9.45 Uhr **Eröffnung und Begrüßung**
Dr. Henning Kurth
Mitglied des Programmkomitees
Landesanstalt für Landwirtschaft, Forsten und Gartenbau Sachsen-Anhalt

Sächsischer Staatsminister für Umwelt und Landwirtschaft
Frank Kupfer

PLENAR- und FACHVORTRÄGE mit Podiumsdiskussion

Rahmenbedingungen für den wirtschaftlichen Einsatz von Biomasse
Moderation: Prof. Dr. Drs. h.c. Albrecht Bemann, TU Dresden, Institut für Internationale Forst- und Holzwirtschaft

9.45 – 10.30 Uhr *Udo Hemmerling*
Bauernverband Deutschland e.V.
Pläne und Strategien der Bundesregierung zum zukünftigen Einsatz nachwachsender Rohstoffe als Energieträger

10.30 – 11.00 Uhr *Dr. Stefan Vodegel*
Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH
Stand der Technik und Perspektiven deutscher Biomassekraftwerke unter Berücksichtigung der Novellierung des EEG

11.00 – 11.30 Uhr *Dr. Rolf Michler*
enpros systems GmbH
Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen für effiziente Biomasseheizkraftwerke

11.30 – 12.00 Uhr *Christian Leuchtweis*
C.A.R.M.E.N. e.V.
Daten und Erfahrungen aus dem Betrieb bayerischer Biomasseheizwerke

12.00 – 13.00 Uhr **Zukunft der Biomasse für eine energetische Nutzung - Podiumsdiskussion**
mit Udo Hemmerling (Bauernverband Deutschland e.V.), Prof. Michael Nelles (DBFZ), Dr. Stefan Vodegel (CUTEC-Institut GmbH), Christian Leuchtweis (C.A.R.M.E.N. e.V.), Dr. Rolf Michler (enpros systems GmbH), Dr. Jan Grundmann (Energy Crops GmbH), Thorsten Körner (Stadtwerke Leipzig)

13.00 – 14.00 Uhr Mittagspause

FACHVORTRÄGE

Potenziale und Bereitstellung von Biomasse

Moderation: Dipl.-Ing. Thomas Hering, Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft

14.00 – 14.30 Uhr *Dr. Jan Grundmann*
Energy Crops GmbH
KUP zur Rohstoffsicherung von Biomassebrennstoffen und deren Bedeutung nach der EEG-Novellierung

14.30 – 15.00 Uhr *Dipl.-Ing. (FH) Thorsten Grantner*
OmniCert GmbH
Herkunftsnachweis für Holzhackschnitzel der Einsatzstoffvergütungsklassen I und II

15.00 – 15.30 Uhr *Dipl.-Kfm. Wolfram Kudlich*
Wald21 GmbH
Energiewaldbewirtschaftung im mittleren Umtrieb - was macht längere Umtriebszeiten rentabel?

15.30 – 16.00 Uhr Kaffeepause

FACHVORTRÄGE

Aufbereitung von Biomasse

Moderation: Prof. Thomas Herlitzius, TU Dresden, Institut für Verarbeitungsmaschinen und Mobile Arbeitsmaschinen

16.00 – 16.30 Uhr *Dr.-Ing. Ralf Pecenka*
Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam- Bornim e.V.
Was kostet die Ernte von KUP?
Praxiserprobte Erntetechnologien im Vergleich

16.30 – 17.00 Uhr *Dipl.-Ing. Tobias Peschel, Lignovis GmbH*
Dipl.-Ing. Thomas Peschel, TU Dresden
Optimierung der KUP-Pflanzguternte und Pflanzung - Praxiseinsatz von ROD-Picker und Step Planter

17.00 – 17.30 Uhr *Dr. Martin Hofmann*
Nordwestdeutsche Forstliche Versuchsanstalt
Klon-Standort-Wechselwirkungen bei Pappel und Weide - Ergebnisse aus dem Verbundvorhaben ProLoc nach zwei Umtriebszeiten

17.30 – 18.00 Uhr *Dr. Daniel Kuptz, TFZ Straubing*
MSc. Hannes Lenz, Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam- Bornim e.V.
Brennstoffeigenschaften von Wald- und KUP-Hackschnitzeln

Rahmenprogramm für den 4. September 2014

18.30 Uhr **Besichtigung des ZINT (Zentrum für Integrierte Naturstofftechnik) der TU Dresden mit anschließendem Abendessen (ab ca. 19.30 Uhr)**

Freitag, 5. September 2014

FACHVORTRÄGE

Konversion von Biomasse

Moderation: Prof. Dr. Michael Beckmann, TU Dresden, Institut für Energietechnik

8.30 – 9.00 Uhr *Herbert Wazula*
Bundesverband des Schornsteinfeger- handwerks
Aktuelle Information zur 1. BImSchV – Neue Grenzwerte der Stufe II zum 1. Januar 2015

9.00 – 9.30 Uhr *Dipl.-Ing. Thomas Birnbaum*
Institut für Luft- und Kältetechnik gGmbH
1.BImSchV-Anlagen - Anforderungen an den Emissionsschutz sowie Anwendung im Zusammenhang mit Kraft-Wärme-Kopplung

9.30 – 10.00 Uhr *Dipl.-Ing. Thomas Hering*
Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft
Eignung und Optimierung von Feuerungsanlagen für halmgutartige Brennstoffe im Leistungsbereich bis 1 MW

10.30 – 11.00 Uhr Kaffeepause

FACHVORTRÄGE

Konversion von Biomasse

Moderation: *Dr.-Ing. Ralf Pecenka, Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V.*

11.00 – 11.30 Uhr *Dipl.-Ing. Michael Kühn*
DBI Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg
Brennwertanhebung von Biogas durch oxidative Kopplung von Methan - Alternative zur Beimischung von fossilem LPG

11.30 – 12.00 Uhr *Dr. Jörg Nitzsche, DBI Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg*
Dipl.-Ing. Andreas Herrmann, DBFZ gGmbH Leipzig
Hochtemperatur-Teerentfernung aus biomassestämmigen Vergasungsgasen durch ein kombiniertes katalytisch-adsorptives Verfahren

12.00 – 12.30 Uhr *Prof. Berndt Kriete*
MEC Münsterland Energy Contracting GmbH
Fernwärme, Dampf und Strom zur Energieversorgung eines Flughafens und umliegender Industriebetriebe durch ein Biomasse-HKW auf Basis effizienter Holzvergaserentechnik

12.30 – 13.30 Uhr Mittagspause und Ende der Veranstaltung

HINWEISE UND INFORMATIONEN

Anmeldung

Die Teilnehmer melden sich bitte bis zum 15. August 2014 an. Zur Anmeldung benutzen Sie bitte beiliegende Anmeldeunterlagen. Die Bezahlung der Tagungsgebühr erfolgt auf Grundlage der verbindlichen Anmeldung zur 20. Fachtagung. Eine Teilnahmebestätigung wird für Tagungsteilnehmer im Bedarfsfall ausgestellt.

Die Stornierung Ihrer Anmeldung, bitte nur schriftlich, ist bis 15. August 2014 kostenfrei. Bei späteren Absagen bzw. bei Nichterscheinen wird der gesamte Betrag fällig. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist jederzeit möglich.

Tagungsbeitrag

bei Anmeldung bis 15. August 2014 95,00 EUR
bei Anmeldung nach dem 15. August 2014 120,00 EUR

Ermäßigter Tagungsbeitrag

Studenten, Senioren 50,00 EUR

Im Tagungsbeitrag sind enthalten

- Tagungsband
- Pausenversorgung

Preis zusätzlicher Tagungsband 25,00 EUR

Rahmenprogramm

Besichtigung des ZINT (Zentrum für Integrierte Naturstofftechnik) der TU Dresden mit anschließendem Abendessen pro Teilnehmer 20,00 EUR

Tagungsort

TU Dresden
Festsaal im Dülfer-Bau
Dülferstraße 2
01069 Dresden

Öffnungszeiten des Tagungsbüros

Donnerstag, den 4. September 2014 7.30 – 18.00 Uhr
Freitag, den 5. September 2014 7.30 – 15.30 Uhr

Telefon: 0351 - 463 31374

(während der Tagung am 4. und 5. September 2014)

Übernachtung

Intercity Hotel****
Wiener Platz 8 • 01069 Dresden
Preis: EZ 69,00 € DZ 89,00 € (inkl. Frühstück)
Telefon: +49(0)351 - 26355 300
Telefax: +49(0)351 - 26355 200
www.intercityhotel.com •
Email: reservations@dresden.intercityhotel.de

Gästehaus der TU Dresden "Am Weberplatz"***
Weberplatz 3 • 01217 Dresden
Preis: EZ 55,00 € DZ 75,00 € (inkl. Frühstück)
Telefon: +49(0)351 - 4679 300
Telefax: +49(0)351 - 4679 394
www.tu-dresden.de/gaestehaus
Email: gha@mail.zih.tu-dresden.de

Hotel Ibis Dresden "Bastei"***
Prager Straße • 01069 Dresden
Preis: EZ 69,00 € DZ 89,00 € (inkl. Frühstück)
Telefon: +49(0)351 - 4856 2000
Telefax: +49(0)351 - 4856 2999
www.ibis-dresden.de
Email: reservierung@ibis-dresden.de

Die jeweiligen Preise gelten bis zum 15. August 2014 für ein begrenztes Kontingent und sind direkt in den Hotels unter dem Stichwort "Nachwachsende Rohstoffe 2014" zu buchen.
Unter www.dresden.de finden Sie Informationen zu weiteren Hotels.

Energetische Nutzung nachwachsender Rohstoffe



Einladung zur 20. Fachtagung
am 4. und 5. September 2014
in Dresden

Schirmherr: Frank Kupfer, Sächsischer Staatsminister
für Umwelt und Landwirtschaft



Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft
Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg
Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Sachsen-Anhalt
Technische Universität Dresden
Technische Universität Bergakademie Freiberg
Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim, Brandenburg
Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft Jena, Thüringen