



# 22. FACHTAGUNG

Nutzung nachwachsender Rohstoffe – Bioökonomie 3.0

16.-17. März 2017

## INFORMATIONEN

### Anmeldung

Die Teilnehmer melden sich bitte per E-Mail, Fax oder Post bis zum 3. März 2017 unter den angegebenen Kontaktdaten an. Ein Anmeldeformular steht für Sie unter unserer Internetadresse bereit.

Die Bezahlung der Tagungsgebühr erfolgt auf Grundlage der verbindlichen Anmeldung zur 22. Fachtagung auf Rechnung. Die Stornierung Ihrer Anmeldung ist bis zum 2. März 2017 kostenfrei. Bei späteren Absagen bzw. Nichterscheinen wird der gesamte Betrag fällig. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist jederzeit möglich.

*Muss die Veranstaltung seitens des Veranstalters abgesagt werden, erfolgt die sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall besteht nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits gezahlten Teilnahmegebühr.*

### Kontakt & Organisation

DBI - Gasttechnologisches Institut gGmbH Freiberg  
Halsbrücker Straße 34  
09599 Freiberg  
Emily Schemmel  
Telefon: +49 (0) 3731 4195-339  
Fax: +49 (0) 3731 4195-319  
E-Mail: anmeldung@nawaro.agrarsystemtechnik.de

### Tagungsgebühren

- Tagungsbeitrag **190,- EUR**
- Ermäßigter Tagungsbeitrag (Studenten, Senioren) **100,- EUR**
- Abendessen zum Get together **30,- EUR**

Alle Preise pro Person und inklusive Mehrwertsteuer. Der Beitrag beinhaltet die Verpflegung und Downloadberechtigung der Vorträge im Nachgang der Veranstaltung.

Bitte nutzen Sie zur Anmeldung unser Formular (beiliegend oder im Downloadbereich verfügbar).

Aktuelle Informationen: [www.nawaro.agrarsystemtechnik.de](http://www.nawaro.agrarsystemtechnik.de)



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN

## TAGUNG

### Tagungsschwerpunkte

- + Energetische Nutzung
- + Bioenergie und Bioökonomie - Möglichkeiten und Grenzen
- + Stoffliche Nutzung

### Schirmherrschaft

Thomas Schmidt, Sächsischer Staatsminister für Umwelt und Landwirtschaft

### Programmkomitee

Prof. Dr.-Ing. Michael Beckmann, Dresden  
Prof. Dr. Drs. H.c. Albrecht Bemann, Tharandt  
Prof. Dr. rer. nat. habil. Steffen Fischer, Dresden  
Dipl.-Ing. Thomas Hering, Jena  
Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Herlitzius, Dresden  
Prof. Dr.-Ing. Hartmut Krause, Freiberg  
Dr. Henning Kurth, Bernburg  
Dr.-Ing. Ralf Pecenka, Potsdam  
Prof. Dr.-Ing. André Wagenführ, Dresden  
Dr.-Ing. Anett Werner, Dresden  
Dr.-Ing. Saskia Wesolowski, Freiberg  
Prof. Dr.-Ing. habil. Tobias Zschunke, Zittau

### Tagungsort

TU Dresden, Festsaal im Dülfer-Bau  
Dülferstraße 2, 01069 Dresden

### Übernachtung

Im Star Inn Hotel Premium Dresden ist ein Zimmerkontingent für die Teilnehmer reserviert. Dies kann unter dem Stichwort: „DBI“ bis zum 02.02.2017 abgerufen werden (EZ inkl. FS: 85,00 EUR inkl. MwSt. pro Person). Alternativ haben wir im ibis Hotel Dresden ein weiteres Zimmerkontingent bis zum 24.02.2017 reserviert (EZ inkl. FS: 59,00 EUR inkl. MwSt. pro Person).

### Mit freundlicher Unterstützung

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

## ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich **verbindlich** zur Veranstaltung „Nutzung nachwachsender Rohstoffe - Bioökonomie 3.0“ am 16. - 17. März 2017 in Dresden an.

- Tagungsbeitrag\*  
 Ermäßigt\* (Bitte Beleg anfügen)

Teilnahme Abendessen\*:  ja  nein

\* Preise gemäß Tagungsgebühren

**DBI - Gasttechnologisches Institut gGmbH Freiberg**

**Emily Schemmel**

**Halsbrücker Straße 34  
09599 Freiberg**

.....  
Titel, Name, Vorname

.....  
Position/Funktion

.....  
Firma/Institution

.....  
Adresse

.....  
Telefon/Fax Nummer

.....  
E-Mail

.....  
Ort, Datum, Unterschrift, Firmenstempel

Bitte in einem Briefumschlag mit Fenster zurücksenden,  
alternativ per FAX an +49 (0) 3731 4195-319 oder per  
e-Mail an [anmeldung@nawaro.agrarsystemtechnik.de](mailto:anmeldung@nawaro.agrarsystemtechnik.de)

## PROGRAMM

### Donnerstag, 16. März 2017

09:00 – 09:30 Willkommenskaffee mit Begrüßungssnack

#### Eröffnung und Grußwort

Moderation: Prof. Thomas Herlitzius

09:30 – 09:45 **Grußwort Schirmherr**

Thomas Schmidt, Sächsischer Staatsminister für Umwelt und Landwirtschaft

#### Plenarvortrag

09:45 – 10:30 **„Energie (und mehr) aus Biomasse – gesellschaftliche Anforderungen faktenbasiert diskutieren“**

Dr. Bernhard Widmann (Technologie- und Förderzentrum im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe, TFZ Straubing)

#### Energetische Nutzung

Moderation: Thomas Hering

10:30 – 11:00 **„Chancen der festen Biomasse im EEG 2017“**

Mattes Scheftelowitz (DBFZ - Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH)

11:00 – 11:30 **„Novellierung der TA Luft – Risiko für den Klimaschutz“**

Niels Alter (C.A.R.M.E.N. e.V. - Centrales Agrar-Rohstoff- Marketing- und Energie-Netzwerk im Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe)

11:30 – 12:30 **Mittagspause**

12:30 – 13:00 **„Das erste deutsche Strohheizkraftwerk – Konzept und Erfahrungen aus der Planung und dem Betrieb“**

Matthias Pieper (BE BIOENERGIE)

13:00 – 13:30 **„Stofflich vs. energetische Holznutzung“**

Dr. Peter Sauerwein (VHI - Verband der Deutschen Holzwerkstoffindustrie e.V.)

13:30 – 14:00 **„Sicherheit durch regelkonforme Wartung am Beispiel einer Biogasanlage“**

Ronny Erler (DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg)

14:00 – 14:30 **„Regenerative Erzeugung und Nutzung von Biomasse in einem landwirtschaftlichen Betrieb“**

Janine Pfeifer (Agrargenossenschaft "Bergland" Clausnitz e.G.)

14:30 – 15:00 **Kaffeepause**

Moderation: Prof. Hartmut Krause

15:00 – 15:30 **„Kommunale Selbstversorgung mit Wärme aus Biomasse in der Gemeinde Massen“**

Gottfried Richter (Amt Kleine Elster, Niederlausitz)

15:30 – 16:00 **„Sieben Jahre Erfahrung mit dem Energieholzanbau, Pflege-, Ernte-, Lager- und Lieferlogistik“**

Dr. Jan Grundmann, Energy Crops GmbH

16:00 – 16:30 **„Premos 5000 Anwendungsfelder“**

Klemens Kalverkamp (Kalverkamp Innovation)

16:30 – 16:45 **Umbaupause**

#### Podiumsdiskussion

Moderation: Prof. Albrecht Bemmann

16:45 – 17:45 **„Bioenergie und Bioökonomie - Möglichkeiten und Grenzen“**

Dr. Bernhard Widmann (TFZ Straubing)  
Mattes Scheftelowitz (DBFZ gGmbH)  
Kathrin Ammermann (Bundesamt für Naturschutz)  
Dr. Peter Sauerwein (VHI e.V.)  
Dr. Jan Grundman (Energy Crops GmbH)

17:45 – 18:00 **Zusammenfassung und Ende Tag 1**

ab 18:00 **Get together zum gemeinsamen Abendessen mit anschließender Institutsführung**

### Freitag, 17. März 2017

09:00 – 09:15 **Eröffnung und Begrüßung**

Moderation: Prof. André Wagenführ

#### Praktische Implementierung

09:15 – 09:45 **„Erste Erfahrungen IKEA Industry's mit Pappelplantagen im mittleren Umtrieb im Westen der Slowakei“**

Dr. Christoph Leibing (IKEA Industries)

09:45 – 10:15 **„Neue Werkstoffe aus NaWaRo“**

Dr. Christoph Wenderdel (IHD - Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH)

10:15 – 10:45 **„KEBONY - Die Zukunft ist aus diesem Holz“**

Mario Weber (Handelsvertretung Mario Weber)

10:45 – 11:15 **Kaffeepause**

11:15 – 11:45 **„Rindenbastfasern / Faserige Industriereststoffe“**

Javane Oktaee / Frank Jornitz (TU Dresden - Institut für Naturstofftechnik)

11:45 – 12:15 **„Überblick Holzbiotechnologie“**

Dr. Markus Euring (Georg-August-Universität Göttingen Fakultät für Forstwissenschaften und Waldökologie)

12:15 – 12:45 **„Neue Verwertungsstrategien für die stoffliche Nutzung tropischer Agrarreststoffe“**

Katja Schaldach (TU Bergakademie Freiberg - Institut für Thermische Verfahrenstechnik, Umwelt- und Naturstoffverfahrenstechnik)

12:45 – 13:00 **Zusammenfassung**

ca. 13:00 **Mittagssnack und Ende der Veranstaltung**

## HINTERGRUND

In einer über 20-jährigen Tradition informiert die Tagung über besonders aktuelle, praxisnahe und wissenschaftliche Themen im Zusammenhang mit der Nutzung nachwachsender Rohstoffe. Der bisherige Fokus einer energetischen Verwertung wird durch Themen der stofflichen Nutzung erweitert. Als Highlight der Veranstaltung gilt die bereits fest integrierte Podiumsdiskussion mit Vertretern aus Wirtschaft, Forschung, Politik und Verbänden unter dem Motto „Bioenergie und Bioökonomie - Möglichkeiten und Grenzen“ um über Aufgaben, Rahmenbedingungen als auch

über wirtschaftliche Chancen zu debattieren. Darüber hinaus wird den Teilnehmern die Gelegenheit zum umfassenden Erfahrungsaustausch nicht nur während der Fachtagung, sondern auch bei einem gemeinsamen Get together gegeben.

[www.nawaro.agrarsystemtechnik.de](http://www.nawaro.agrarsystemtechnik.de)



# 22. FACHTAGUNG

Nutzung nachwachsender Rohstoffe – Bioökonomie 3.0  
16.-17. März 2017