



# 24. FACHTAGUNG

## Nutzung nachwachsender Rohstoffe – Bioökonomie 3.0

21.–22. März 2019 | Dresden

Save the date: 25. Fachtagung Nutzung nachwachsender Rohstoffe – Biomass to Power and Heat voraussichtlich 18.–19. März 2020 | Zittau

### INFORMATIONEN

#### Anmeldung

Die Teilnehmer melden sich bitte per E-Mail, Fax oder Post bis zum **07.03.2019** unter den unten angegebenen Kontaktdaten an. Ein Anmeldeformular steht für Sie unter unserer Internetadresse bereit.

Die Bezahlung der Tagungsgebühr erfolgt auf Grundlage der verbindlichen Anmeldung zur 24. Fachtagung auf Rechnung. Die Stornierung Ihrer Anmeldung ist bis zum 07.03.2019 kostenfrei möglich. 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 Tagungsgebühr.

#### Schirmherrschaft

Staatsminister Thomas Schmidt,  
Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft

#### Tagungsschwerpunkte

Energetische Nutzung | Podiumsdiskussion | Stoffliche Nutzung

#### Tagungsgebühren

- 2-Tages-Preis 190,00 EUR
- 2-Tages-Preis ermäßigt (Studenten, Senioren) 100,00 EUR
- Abendessen zum Get together (1 Tag) kostenfrei

Alle Preise pro Person und inkl. MwSt. Der Beitrag beinhaltet die Verpflegung, das Abendessen und Downloadberechtigung der Vorträge im Nachgang der Veranstaltung.

Bitte nutzen Sie zur Anmeldung unser Formular – beiliegend – oder auf der Webseite verfügbar unter: [www.dbi-gti.de/termine/nawaro.html](http://www.dbi-gti.de/termine/nawaro.html)

#### Kontakt & Organisation

DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg

Emily Schemmel & Anneliese Tost  
Halsbrücker Straße 34  
09599 Freiberg

Tel.: +49 (0) 3731 4195-339/-338  
Fax: +49 (0) 3731 4195-319  
E-Mail: [kontakt@dbi-gruppe.com](mailto:kontakt@dbi-gruppe.com)

#### Tagungsort



Bildquelle: Steffen Spitzner

#### Konferenzzentrum im IHD

Institut für Holztechnologie Dresden gGmbH  
Zellescher Weg 24 | 01217 Dresden

#### Get together am Abend

Restaurant HOMAGE  
Wasaplatz 1 | 01219 Dresden

#### Programmkomitee

- ATB: Dr. Ralf Pecenka
- IHD: Prof. Steffen Tobisch
- LfULG: Dr. Kerstin Jäkel
- SMUL: Herwig Vopel
- TLL Jena: Thomas Hering
- TU Dresden: Prof. Albrecht Bemann, Prof. André Wagenführ,  
Dr. Anett Werner, Prof. Steffen Fischer, Prof. Thomas Herlitzius
- TU Freiberg: Prof. Hartmut Krause
- HS Zittau/Görlitz: Prof. Tobias Zschunke

#### Übernachtung

Im ibis Hotel Dresden, Prager Straße 5 (Tel.: 0351 485 62 000), ist ein Zimmerkontingent für die Teilnehmer reserviert. Dies kann unter dem Stichwort „DBI“ bis zum 28.02.2019 abgerufen werden (EZ inkl. Frühstück: 59,00 EUR inkl. MwSt. pro Person).

#### Veranstalter



#### Sponsoren & Kooperationspartner



LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



### ANMELDUNG

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Fachtagung „Nutzung nachwachsender Rohstoffe – Bioökonomie 3.0“ am 21.–22. März 2019 in Dresden an.

- beide Tage\*  nur 1. Tag\*  
 beide Tage ermäßigt\* (Beleg anfügen)  nur 2. Tag\*

Teilnahme Abendessen\*:  ja  nein \* Preise gemäß Tagungsgebühren

Ja, ich bin damit einverstanden, dass die DBI - Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg meine personenbezogenen Daten elektronisch speichert und zur Bearbeitung meines Anliegens verwendet. Diese Einwilligung kann ich jederzeit per E-Mail an [kontakt@dbi-gruppe.com](mailto:kontakt@dbi-gruppe.com) oder postalisch widerrufen. Weitere Informationen sind der Datenschutzerklärung auf unserer Website zu entnehmen. (Für die Aufnahme als Teilnehmer der Veranstaltung ist diese Auswahl erforderlich!)

Ja, ich bin damit einverstanden, dass meine Angaben zu Name und Unternehmen im Rahmen der Veranstaltung veröffentlicht werden u.a. für die Teilnehmerliste print / digital, Namensschild etc.

**DBI – Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg**  
**Halsbrücker Straße 34**  
**09599 Freiberg**

Bitte in einem Briefumschlag mit Fenster zurücksenden, alternativ per FAX an +49 (0) 3731 4195-319 oder per e-Mail an [kontakt@dbi-gruppe.com](mailto:kontakt@dbi-gruppe.com)

.....  
Titel, Name, Vorname

.....  
Position/Funktion

.....  
Firma/Institution

.....  
Adresse

.....  
Telefon/Fax Nummer

.....  
E-Mail

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

## PROGRAMM

Donnerstag, 21. März 2019

09:30 Willkommenskaffee

10:00 **Eröffnung**

Prof. Thomas Herlitzius  
TU Dresden - Institut für Naturstofftechnik

**Plenarteil**

Moderation: Prof. Krause

10:15 **Die Energie- und Klimaschutzstrategie Deutschlands und die Rolle der Bioenergie**

Matthias Held | Bundesverband BioEnergie e.V. (BBE)

11:00 **Entwicklung der Bioenergie im Wettbewerb der EEG-Ausschreibungen**

Uwe Hoffstede | Fraunhofer IEE

11:45 Mittagspause

**Energetische Nutzung**

Moderation: Prof. Zschunke

12:45 **Status quo der Holzvergasungstechnologie**

Torsten Birth | Fraunhofer IFF

13:15 **Technische und wirtschaftliche Aspekte der Minderung von Staub- und Stickoxidemissionen bei der energetischen Nutzung von Holz- und Halmgut**

Mario König | DBFZ

13:45 **Chancen und Risiken von Holz nach dem EEG**

Dr. Helmut Loibl | Paluka Sobola Loibl & Partner Rechtsanwälte

14:15 Kaffeepause

Moderation: Th. Hering

14:45 **Auswirkungen der Lagerung auf die Brennstoffqualität, -homogenität und Verbrennung von Hackschnitzeln**

Dr. Daniel Kuptz | TFZ-Straubing

15:15 **Aufbau und Inbetriebnahme einer auf KUP-Holz spezialisierten 500 kW-Hackschnitzelfeuerung**

Dr. Hannes Lenz, Dr. Ralf Pecenka | Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V.

15:45 **Biomasse-Asche-Monitoring (BAM) – erste Ergebnisse**

Roland Bischof | Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft

16:15 Kaffeepause

Moderation: Prof. Zschunke

16:45 **Podiumsdiskussion: Biomasse in der Energie- und Klimaschutzstrategie der Bundesregierung**

Matthias Held (BBE)

Uwe Hoffstede (Fraunhofer IEE)

Simone Peter (BEE) (angefragt)

Steffi Ober (NaBu) (angefragt)

Horst Fehrenbach (IFEU)

17:45 Zusammenfassung

ab 18:00 Gemeinsames Get together

Freitag, 22. März 2019

**Stoffliche Nutzung**

Moderation: Prof. Tobisch, dann Pecenka

08:45 Begrüßung

09:00 **Grußworte**

Staatsminister Thomas Schmidt | Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft

09:15 **Monitoringsysteme zur Sicherstellung der Nachhaltigkeit für die stoffliche und energetische Nutzung**

Horst Fehrenbach | ifeu - Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH

09:45 **Bauen mit Laubholz. Hochleistungswerkstoffe für den Holzbau**

Jan Hassan | Pollmeier Massivholz GmbH

10:15 **Status quo - Paulownia**

Bastian Schröder | Paulownia-Baumschule Schröder

10:45 Kaffeepause

Moderation: Prof. Tobisch

11:15 **Anbau von Biomasse auf vom Klimawandel benachteiligten Böden - eine wirtschaftliche Betrachtung**

Dr. Kerstin Jäkel | Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

11:45 **Oberflächenmodifikation und Erzeugung antimikrobielle Beschichtungen auf Holz mittels Atmosphärendruckplasma**

Sven Gerullis | INNOVENT e.V. Technology Development Jena

12:15 **Untersuchungen zur stofflichen Nutzung der faserförmigen Nebenprodukte aus dem Organosolv-Verfahren mit dem Ziel der Herstellung von dünnen Faserplatten und dickwandigen Formteilen**

Tino Schulz | Institut für Holztechnologie Dresden gGmbH

12:45 **Ölbinder aus nachwachsenden Rohstoffen für die Ostsee und den Iran**

Holger Unbehaun | TU Dresden, Institut für Naturstofftechnik

13:15 **Zusammenfassung & Ende der Veranstaltung**

Moderation: Th. Hering, danach Prof. Zschunke

13:30 Abschließender Mittagssnack

## HINTERGRUND

Die Nutzung nachwachsender Rohstoffe für stoffliche und energetische Zwecke stellt nach wie vor ein Thema höchster Aktualität dar und ist zur Erreichung klimapolitischer Ziele, nachhaltiger Produktion, Substitution fossiler und damit endlicher Energieträger als auch für die Nutzung neuer Werkstoffe wichtiger als je zuvor. In der seit nahezu 25-jährigen etablierten Tagung werden Referenten aus Wirtschaft, Forschung, Politik und Verbänden ihr Publikum über besonders aktuelle, praxisnahe und wissenschaftliche Themen informieren. Einen ebenso festen Bestandteil der Veranstaltung stellt die Podiumsdiskussion dar. Darüber hinaus wird den Teilnehmern die Gelegenheit zum umfassenden Erfahrungsaustausch nicht nur während der Fachtagung, sondern auch bei einem abendlichen

Get together gegeben. Erstmals gibt es einen Schulterschluss gemeinsam mit der Hochschule Zittau/Görlitz, welcher auf eine Bündelung der bisher parallel durchgeführten und thematisch ähnlichen Tagungen in Mitteldeutschland zielt. So wird in Zukunft der Veranstaltungsort zwischen Dresden und Zittau im zwei-jährigen Rhythmus wechseln und jeweils der Fokus auf die spezifischen Themenschwerpunkte „Bioökonomie 3.0“ und „Biomass to Power and Heat“ gelegt. Damit öffnet sich die Tagung einem internationalen Publikum und begrüßt insbesondere Gäste aus den Nachbarländern.

[www.dbi-gti.de/termine/nawaro.html](http://www.dbi-gti.de/termine/nawaro.html)



# 24. FACHTAGUNG

Nutzung nachwachsender Rohstoffe – Bioökonomie 3.0  
21. – 22. März 2019 | Dresden