

Zurück per FAX: +49 345 1314 2729
Zurück per Email: office@bioeconomy.de



Anmeldung zum 1. Statuskolloquium des Spitzenclusters BioEconomy

am 03./04. Februar 2015

im Leibniz-Institut für Agrarentwicklung im
Transformationsökonomien IAMO
Theodor-Lieser-Str. 2, 06120 Halle/Saale

Ich nehme teil: an beiden Veranstaltungstagen
 nur am 1. Veranstaltungstag
 nur am 2. Veranstaltungstag

Titel, Vorname, Name

Firma/Institution

Adresse / Ort

E-Mail

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei, eine
Anmeldung erforderlich.

Anmeldeschluss ist der 23.01.2015.

Zur Halbzeit in der Spitzenclusterförderung blicken die
Akteure des Spitzenclusters BioEconomy auf den Stand der
laufenden Projekte und auf die Perspektiven für die bio-
basierte Wirtschaft in der Clusterregion Mitteldeutschland.
Dabei möchten sie mit Unternehmen der Region sowie Ver-
tretern aus Wissenschaft und Politik ins Gespräch kommen.

Im Fokus stehen Verbundprojekte, die repräsentativ den
Ansatz einer Modellregion der Bioökonomie in Mittel-
deutschland aufzeigen. Auf der Basis des nachwachsenden
Rohstoffs Buchenholz, eine regional immer mehr in den
Fokus rückende Ressource, sollen biobasierte Wertschöp-
fungsketten etabliert werden.

Veranstalter:

BioEconomy e.V.

Tel.: 03 45. 13 14 27 30

E-Mail: office@bioeconomy.de

Web: www.bioeconomy.de

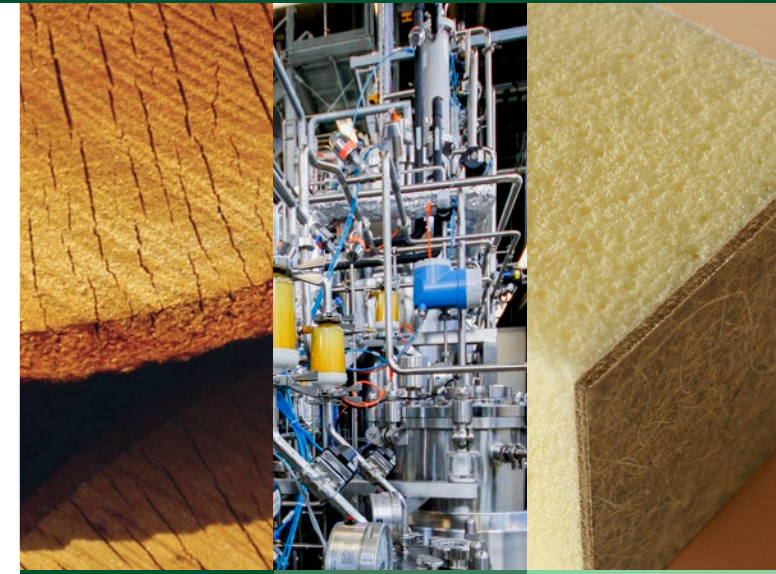
Veranstaltungsort:

**Leibniz-Institut für Agrarentwicklung
in Transformationsökonomien IAMO**

Theodor-Lieser-Str. 2
06120 Halle/Saale

STATUSKOLLOQUIUM des Spitzenclusters BioEconomy

03./04. Februar 2015
im Leibniz IAMO, Halle/Saale



Bildnachweis Titel: (1) Holzscheiben, Dr. Rainer Busch; (2) Fraunhofer CBP, Andreas Lilienthal; (3) Biobasiertes Leichtbauelement, Fraunhofer WM Halle



*Holz trifft Chemie - die Zukunft
der biobasierten Wirtschaft
beginnt in Mitteldeutschland*

www.bioeconomy.de

Programm

1. Veranstaltungstag Dienstag, 3. Februar 2015

- 10:00 Begrüßung durch den Vorstandsvorsitzenden
Prof. Dr. Matthias Zscheile, Hochschule Rosenheim
- 10:10 Grußwort des Ministeriums für Wissenschaft und
Wirtschaft des Landes Sachsen-Anhalt
Staatssekretär Marco Tullner
- 10:20 Einführung in den Cluster und sein FuE-Portfolio
Horst Mosler, BCM BioEconomy Clustermanagement
Prof. Dr. Thomas Hirth, Fraunhofer IGB

Themengebiet 1: Erzeugung und werkstoffliche Nutzung von Non-Food-Biomasse – Chair: Prof. Matthias Zscheile

- 10:50 Einführung in das Themengebiet – *Veronika Auer,*
Fraunhofer IML / Jakob Hildebrandt, Helmholtz UFZ
- 11:20 Entwicklung und Etablierung einer integrierten
Rohstoffbereitstellungslogistik (VP 1.1) – *Veronika Auer,*
Fraunhofer IML / Oliver Meier, Universität Magdeburg
- 11:40 Entwicklung innovativer Holzbaukomponenten und
-systeme sowie Umsetzung neuer Entwicklungs- und
Vermarktungsk Kooperationen durch Etablierung des
Holzimpulszentrums Rottleberode (VP 1.2)
Kira Matthias, Hochschule Rosenheim
- 12:00 Nachhaltige Rohstoffsicherung durch breit abgesichertes
Rohstoffportfolio - schnellwachsende heimische Hölzer
und Importholz (VP 1.3)
Dr. Georg von Wühlisch, v. Thünen-Institut
- 12:20 Faserverstärkte Formholzprodukte aus Buche (VP 1.4)
Prof. Dr. Peer Haller, Technische Universität Dresden
- 12:40 Perspektiven einer zukunftssicheren Logistik, angewandt
auf die natürliche Rohstoffversorgung in der
Clusterregion (VP 1.6) – *Veronika Auer, Fraunhofer IML /*
Kai Husmann, NW-FVA Göttingen
- 13:00 Mittagspause

Themengebiet 3: Polymere, Materialien und Bauteile aus Biomasse – Chair: Prof. Dr. Andreas Heilmann, Fraunhofer IWM Halle

- 14:00 Einführung in das Themengebiet
Andreas Krombholz, Fraunhofer IWM Halle
Jakob Hildebrandt, Helmholtz UFZ
- 14:30 Entwicklung eines Werkstoffverbundes aus Buchenholz-
fasern und biobasierten polymeren Matrices (VP 3.2)
Patrick Zierdt, Fraunhofer IWM Halle
- 14:50 Ligninbasierte Phenolharzsysteme zur Herstellung von
Sandwichelementen für das Bauwesen (VP 3.3)
Andreas Krombholz, Fraunhofer IWM Halle
- 15:10 Schlagzähmodifizierter Bioverbund für Sportgeräte
(VP 3.7) – *Claudia Möhl, Fraunhofer IWM Halle*

Themengebiet 6: Ausbildung für die Bioökonomie

Chair: *Horst Mosler, BCM BioEconomy Cluster Management*

- 15:30 Ausbildungskonzepte für die zukünftige Bioökonomie im
akademischen und nichtakademischen Bereich
Prof. Dr. Markus Pietzsch, Universität Halle
- 16:00 Kaffeepause
- 16:30 World Café (Workshop in verschiedenen Gruppen)
- 18:00 Get together

2. Veranstaltungstag Mittwoch, 4. Februar 2015

- 09:00 Einführung durch den Vorstandsvorsitzenden
Prof. Dr. Matthias Zscheile, Hochschule Rosenheim

Themengebiet 2: Erzeugung von Chemiegrundstoffen aus Biomasse – Chair: Prof. Dr. Thomas Hirth, Fraunhofer IGB

- 09:05 Einführung in das Themengebiet
Gerd Unkelbach, Fraunhofer CBP
Arne Gröngroft / Maik Budzinski, DBFZ
- 09:35 Erzeugung von Chemiegrundstoffen aus Biomasse
(VP 2.1.1) – *Gerd Unkelbach, Fraunhofer CBP*

- 09:55 Erarbeitung der wissenschaftlich-technischen Grund-
lagen zur Vorbereitung des Aufschlusses von ligno-
cellulosestämmiger Biomasse im Demonstrations-
maßstab (VP 2.3)
Jens-Peter Mendelsohn, Linde-Engineering
- 10:15 Energieeffiziente Synthese von Olefinen aus den
korrespondierenden Alkoholen (VP 2.5)
Dr. Daniela Pufky-Heinrich, Fraunhofer CBP
- 10:35 Entwicklung und Scale-up eines Verfahrens zur Gewinn-
nung von Phytosterolen aus dem Zellstoffprozess
(VP 2.8) – *Dr. Martin Zenker, Zellstoff Stendal*
- 10:55 Fermentative Herstellung von Isobuten (VP 2.9)
Dr. Aleš Bulc, Global Bioenergies
- 11:15 Bio-Solketal (VP 2.11) – *Sandra Torkler, Fraunhofer CBP*

Themengebiet 5: Management der Bioökonomie

Chair: *Prof. Dr. Andreas Pinkwart, HHL Leipzig*

- 11:35 Einführung in das Themengebiet und themengebiete-
übergreifende Aspekte der Begleitforschung
Prof. Dr. Daniela Thrän, Helmholtz UFZ
- 12:05 Sollkonzept für die Logistik und das Supply Chain
Management in holzbasierten Kaskaden
Andrej Lichtenberg, HHL Leipzig
- 12:25 Mittagspause

Themengebiet 4: Energetische Nutzung und Optimierung im Gesamtzusammenhang der Kaskadennutzung

Chair: *Prof. Dr. Michael Nelles, DBFZ*

- 13:30 Einführung in das Themengebiet
Romann Glowacki / Stefan Majer, DBFZ
- 14:00 Energetische Verwertung fester ligninhaltiger sowie
flüssiger und pastöser Stoffströme aus dem Biomasse-
aufschluss (VP 4.0) – *Dr. Andreas Ortwein, DBFZ*
- 14:20 Auswertung und Ergebnisse des World Cafés von Tag 1
Dr. Rainer Busch, BCM BioEconomy Cluster Management
- 14:40 Zusammenfassung der beiden Tage
Prof. Dr. Matthias Zscheile
- 15:00 Ende der Veranstaltung