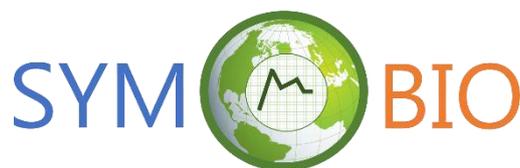


Erste Statuskonferenz

Auf dem Weg in eine nachhaltige Bioökonomie:
Bausteine für ein Monitoring



20.03.2018 Berlin

08:30 Registrierung

09:00 Begrüßung und Einführung

Prof. Dr. Stefan Bringezu, CESR Universität Kassel

Andrea Noske, Referatsleiterin Bioökonomie, Bundesministerium für Bildung und Forschung

Dr. Hans-Jürgen Froese, Referatsleiter Bioökonomie, Stoffliche Biomassenutzung, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Gerhard Bleser, Referat Biotech-Industrie, Bioökonomie Lebensmittelindustrie, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

09:20 Keynote

Bioökonomie – nationale und internationale Strategien, Bewertung und Monitoring

Prof. Dr. Joachim von Braun, Universität Bonn, Vorsitzender des Bioökonomierats

10:00 Pause

**Aufbau eines systematischen Monitorings der Bioökonomie:
Ressourcenbasis und Nachhaltigkeit / Erzeugung der Biomasse**

10:30 Einführung in das Projekt

Ansätze der Bioökonomie in Deutschland oder wie bekommen wir Mais, Möbel und Makrelen unter einen Hut

Dir. u. Prof. Dr. Martin Banse, Thünen-Institut

Präsentation der Ergebnisse und Diskussion

Monitoring der Bioökonomie: Stoffstrom Agrar

Naemi Labonte, Thünen-Institut

Monitoring der Bioökonomie: Stoffstrom Holz

Dr. Susanne Iost, Thünen-Institut

Monitoring der Bioökonomie: Stoffstrom Fisch

Dr. Ralf Döring, Thünen-Institut

Monitoring von Rest- und Abfallstoffen in Deutschland

André Brosowski, Deutsches Biomasseforschungszentrum

Nachhaltigkeitsbewertung

Natalia Geng, Dr. Jörg Schweinle, Thünen-Institut

11:45 Mittagspause

Ermittlung wirtschaftlicher Kennzahlen und Indikatoren für ein Monitoring des Voranschreitens der Bioökonomie

13:00 Einführung in das Projekt

Entwicklung von wirtschaftlichen Kennzahlen und Indikatoren

Dr. Johann Wackerbauer, ifo Institut

Präsentation der Ergebnisse und Diskussion

Indikatoren mit Bezug zur Systematik der Wirtschaftszweige

Dr. Johann Wackerbauer, ifo Institut

Abschätzung bioökonomierelevanter Teilbereiche unterhalb der Systematik der Wirtschaftszweige: Möglichkeiten der Verknüpfung mit bio-basierten Sektoren

Dr. Stephan Piotrowski, nova-Institut

Erfassung von Innovationsindikatoren und innovationsstarker Wertschöpfung für die Bioökonomie

Dr. Sven Wydra, Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung

Monitoring von Substitutionseffekten der Bioökonomie: Ansatz und Indikatoren

Wiebke Jander, Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie

Ausblick auf die geplante Fallstudie

Dr. Stephan Piotrowski, nova-Institut

14:15 Pause

Systemisches Monitoring und Modellierung der Bioökonomie (SYMOBIO)

14:45 Einführung in das Projekt

Wie bilden wir die Bioökonomie umfassend ab und erkennen Fort- und Rückschritte in Richtung Nachhaltigkeit?

Prof. Dr. Stefan Bringezu, CESR Universität Kassel

Präsentation der Ergebnisse und Diskussion

Stakeholder-Erwartungen an ein Bioökonomie-Monitoring

Prof. Dr. Daniela Thrän, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung UFZ

Indikatorensystem und Bewertungsmaßstäbe

Prof. Dr. Stefan Bringezu, CESR Universität Kassel

Der Wasserfußabdruck – Methode und erste Ergebnisse

Prof. Dr. Rüdiger Schaldach, CESR Universität Kassel

Landfußabdruck und Agrarmodell – Methoden und zu erwartende Ergebnisse

Dr. Klaus Hennenberg, Öko-Institut e.V.

Nutzung von Fernerkundung zum Monitoring der Bioökonomie – Methodenentwicklung und Testergebnisse

Dr. Jan Henke, Meo Carbon Solutions GmbH

16:30 Zusammenfassung und Ausblick

Panel-Runde mit den Projektleitern und Vertreterinnen und Vertretern der Bundesministerien (Moderation Prof. Dr. Daniela Thrän)

17:00 Ende der Veranstaltung
