

Die Transformation zu einer Bioökonomie ist ein multidisziplinäres und branchenübergreifendes Projekt. Technologische Innovationen und neue Konzepte der Ressourcenbereitstellung erweitern die Möglichkeiten der stofflichen und energetischen Nutzung von Biomasse. Ebenso wichtig wie die Implementation neuer Technologien in bio-basierten Wertschöpfungsketten sind integrierte Studien zur Analyse von Nachhaltigkeit, ökonomischen Rahmenbedingungen und gesellschaftlicher Akzeptanz neuer Konzepte.

Das Forschungsprogramm Bioökonomie Baden-Württemberg hat diese Herausforderung angenommen und sozialwissenschaftliche Untersuchungen zu Aspekten wie Risikowahrnehmung, Governance oder Akteursvernetzung in seine Forschungsverbünde zu Biogas, Lignozellulose und Mikroalgen integriert. Darüber hinaus untersucht das Kompetenznetz Modellierung der Bioökonomie die ökonomischen Auswirkungen einer verstärkten Biomassenutzung.

Das Forschungsprogramm lädt Vertreter aus Politik und Gesellschaft sowie Akteure aus Wissenschaft und Praxis ein, die Projektergebnisse sowie die daraus abgeleiteten Handlungsoptionen gemeinsam zu diskutieren.

Kooperationspartner:

DIALOGIK
gemeinnützige Gesellschaft für Kommunikations- und Kooperationsforschung mbH

VERANSTALTUNGSORT

Universität Hohenheim
Schloss Hohenheim 1. OG, Aula
70599 Stuttgart-Hohenheim

Eine Anfahrtsbeschreibung finden Sie unter
www.uni-hohenheim.de/anfahrt

ANMELDUNG

- › Die Teilnahme ist kostenlos
- › Wir bitten um Anmeldung über
www.bioeconomy-research-bw.de/workshop
- › Die Teilnehmerzahl ist begrenzt

KONTAKT

Landesgeschäftsstelle Forschungsprogramm
Bioökonomie Baden-Württemberg
Dr. Annette Weidtmann
Wollgrasweg 43 | 70599 Stuttgart | Germany
T +49 (0)711 459-22827
E bioeconomy-bw@uni-hohenheim.de
www.bioeconomy-research-bw.de

Gefördert durch:



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST



BIO ÖKONOMIE NACHHALTIG GESTALTEN

Ergebnisworkshop der sozialwissenschaftlichen und ökonomischen Projekte im Forschungsprogramm Bioökonomie Baden-Württemberg

**28. FEBRUAR 2018
STUTT GART-HOHENHEIM**



PROGRAMM

9:00 **Registrierung**

9:30 **Begrüßung und Einführung**

- › Prof. Dr. Iris Lewandowski, Universität Hohenheim
- › Dr. Simone Schwanitz, Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst (MWK)
- › Prof. Dr. Thomas Hirth, Sprecher des Lenkungs-kreises Forschungsprogramm Bioökonomie BW
- › Dr. Dirk Scheer, Dialogik gGmbH

Keynote lecture

10:15 **Bioökonomie: unter welchen Bedingungen nachhaltig?**

- › Prof. Dr. Armin Grunwald, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Wertschöpfungsketten im Wandel

10:45 **Impulsreferate**

Potential und Akzeptanz von Verfahren zur Erzeugung Lignozellulosehaltiger Biomasse in der Landwirtschaft

- › Caroline Gillich, Dr. Tatjana Krimly, Prof. Dr. Christian Lippert, Universität Hohenheim

Auswirkungen von Biogas Repowering und Entwicklungsprognosen für die Bestandsanlagen Baden-Württembergs

- › Joshua Güsewell, Dr. Ludger Eltrop, Universität Stuttgart

Wandel in der Ernährung: Visionen der Nahrungsmittelproduktion aus Mikroalgen

- › Christine Rösch, Max Rossmann, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

11:30 **Diskussion mit Beiträgen aus dem Publikum und allen Referenten (Moderation Prof. Dr. Iris Lewandowski)**

12:15 **Mittagessen**

Auf dem richtigen Weg? Zukunftspfade und Szenarien der Bioökonomie

13:15 **Impulsreferate**

Modellierung von Potenzialen, Markteffekten und Landnutzung in integrierten Bioökonomie-szenarien durch die Verknüpfung von Simulationsmodellen

- › Prof. Dr. Harald Grethe, Humboldt Universität zu Berlin

Standortoptimierung von Bioraffinerien in Baden-Württemberg

- › Andreas Rudi, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
- › Eckart Petig, Dr. Elisabeth Angenendt, Universität Hohenheim

Schlüsselindikatoren für eine Bewertung von integrierten Biomasse-Nutzungspfaden für Baden-Württemberg

- › Natalia Matiz, Dr. Ludger Eltrop, Universität Stuttgart

14:00 **Diskussion mit Beiträgen aus dem Publikum und allen Referenten (Moderation Dr. Dirk Scheer)**

14:45 **Kaffeepause**

Akteure, Visionen, Governance

15:15 **Impulsreferate**

Akteursnetzwerke und entstehende Koalitionen in Deutschlands waldbasierter Bioökonomie

- › Alex Giurca, Prof. Dr. Daniela Kleinschmit, Universität Freiburg

Herausforderungen des systemischen Ansatzes in der Bioökonomie

- › PD Dr. Rolf Meyer, Carmen Priefer, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Bioökonomie als soziotechnische Gestaltungsaufgabe: hin zu einer „Good Governance“

- › Dr. Wilfried Konrad, Dr. Dirk Scheer, Tim Sippel, Dialogik gGmbH

16:00 **Diskussion mit Beiträgen aus dem Publikum und allen Referenten (Moderation Prof. Dr. Harald Grethe)**

16:45 **Zusammenfassung & Ausblick**

