

# Call for Papers

## „Bioökonomie - zirkuläres Wirtschaften in der Unternehmenspraxis“

Anspruch – Anwendung – Ausblick

### Anwendungspotenzial und Umsetzungserfahrungen in der Bioökonomie

Das für die Wissenschaftsjahre 2020/21 vom Bundesministerium für Bildung und Forschung ausgelobte Thema befasst sich mit der biobasierten Wirtschaft (Bioökonomie). In der Definition der Bundesregierung umfasst die Bioökonomie die „Erzeugung, Erschließung und Nutzung biologischer Ressourcen, Prozesse und Systeme, um Produkte, Verfahren und Dienstleistungen in allen wirtschaftlichen Sektoren im Rahmen eines zukunftsfähigen Wirtschaftssystems bereitzustellen“.

Die FOM Hochschule hat auch die letzten Wissenschaftsjahre mit einem Sammelband begleitet. Nun planen Prof. Dr. Thomas Heupel und Prof. Dr. Barnim Jeschke ein Herausgeberwerk im Springer Gabler Verlag, welches sich mit diesem aktuellen Thema befasst. Bisherige wissenschaftliche Beiträge adressieren oftmals stärker die technologischen Facetten der Bioökonomie. In dem hier intendierten Sammelband sollen hingegen Anwendungsaspekte, Potenziale und Hemmnisse aus wissenschaftlicher - aber eben auch aus betrieblicher - Sicht reflektiert werden, um konkrete Erkenntnisse für Geschäftsmodelle abzuleiten, welche regenerative Rohstoffe in ihre Wertschöpfung einbeziehen.

Die denkbaren Themenfelder des Sammelbandes ergeben sich aus seiner Gliederung in drei Schwerpunkte:

- **Anspruch:** Konzeptionelle Grundlagen der Bioökonomie  
*Theoretische und historische Bezüge, begriffliche Fixierung, Handlungsfelder, Bestandsaufnahmen*
- **Anwendung:** Bioökonomische Geschäftsmodelle in der Unternehmens-Praxis  
*Best Practice, Lerneffekte und Umsetzungshürden aus Schlüsselbranchen wie: Automobilbau, Bauwirtschaft, Chemie, Energie, Entsorgungswirtschaft, Konsumgüter, Pharma, Land- und Forstwirtschaft, Logistik, Maschinenbau, Nahrungsindustrie und Textilien*
- **Ausblick:** Ableitung von Handlungsmaximen  
*Erfolgsfaktoren der bioökonomischen Unternehmenspraxis, Leitfaden zur bioökonomischen Unternehmenspraxis*

### Einreichung von Abstracts und Zeitplanung

Eingereicht werden können aktuelle und originäre Beiträge in deutscher oder englischer Sprache zu thematisch relevanten Aspekten der angewandten Bioökonomie. Bevorzugt werden solche Themen, die einen klaren Gliederungsbezug aufweisen und sowohl wissenschaftliche wie auch berufspraktische Kreise ansprechen. Die eingereichten Beiträge werden anonym in einem Review-Verfahren begutachtet. Nach Begutachtung kann ggf. um Überarbeitung eines Beitrags gebeten werden; auch eine Ablehnung des eingereichten Beitrags ist möglich.

Der Sammelband soll im 2. Quartal 2021 erscheinen. Für die Erstellung gelten folgende Eckdaten:

- bis 15.09.2020: Zusendung des Abstracts (maximal 1 Seite)
- bis 30.09.2020: Rückmeldung über die Aufnahme in den Band und Zusendung weiterführender Informationen
- bis 30.11.2020: Erstellung der Beiträge (10 bis 15 Seiten)

Wir freuen uns auf die Einreichungen Ihres Abstracts bis zum 15.09.2020 an die Abteilung Publikationen der FOM Hochschule ([publikationen@fom.de](mailto:publikationen@fom.de)). Für etwaige Rückfragen stehen wir gerne zu Ihrer Verfügung.

Prof. Dr. Barnim Jeschke  
[barnim.jeschke@fom.de](mailto:barnim.jeschke@fom.de)  
KCN KompetenzCentrum  
für nachhaltige Entwicklung

Prof. Dr. Thomas Heupel  
[thomas.heupel@fom.de](mailto:thomas.heupel@fom.de)  
Prorektor Forschung



KCN KompetenzCentrum  
für nachhaltige Entwicklung  
der FOM Hochschule für Oekonomie & Management