

Geförderte Projekte im Rahmen des Konzepts „Bioökonomie als gesellschaftlicher Wandel“

Das vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) 2014 veröffentlichte und 2021 aktualisierte Konzept „Bioökonomie als gesellschaftlicher Wandel“ verfolgt das Ziel, sozial, politik- und wirtschaftswissenschaftliche, aber auch kultur- und geisteswissenschaftliche Forschung als Teil einer umfassenden bioökonomischen Forschung zu etablieren und sie mit der natur- und technikwissenschaftlichen Forschung zu verzahnen. Das Konzept wird in mehreren Modulen und Förderrunden umgesetzt. Informationen zum Konzept finden Sie auf den zugehörigen Seiten des Bundesministeriums für Bildung und Forschung sowie des Projektträgers Jülich.

Das Konzept umfasst vier Module:

Modul I	Nachwuchsgruppen
Modul II	Thematische Projekte und Verbünde
Modul III	Begleitforschung
Modul IV	Monitoring

Modul I soll Themen der Bioökonomie in den angesprochenen Disziplinen langfristig verankern und jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern einen Karriereweg in akademischer oder unternehmerischer Forschung ermöglichen.

Modul II unterstützt exzellente Forschung an Zukunftsthemen einer Bioökonomie in der Gesellschaft auch jenseits von Nachwuchsgruppen in ganz unterschiedlichen Formaten.

Modul III umfasst sozial-, politik- und wirtschaftswissenschaftliche Begleitforschung im Rahmen technologieorientierter Fördermaßnahmen. Hierzu ist derzeit keine Fördermaßnahme aufgelegt.

Modul IV fördert Einrichtung und Betrieb eines umfassenden Monitorings der Bioökonomie.

Vervollständigt werden die Module durch eine **Querschnittsmaßnahme**, die öffentliche Debatten über die Ziele der Bioökonomie lancieren soll.

Aktueller Stand¹

Die erste Bekanntmachung in diesem Modul erfolgte im April 2015, die zweite im September 2017, die dritte im Februar 2021. Die Nachwuchsgruppen der ersten Runde nahmen ihre Arbeit im Jahr 2016 aufzunehmen, die der zweiten im Verlauf des Jahres 2019. Die Gruppen der dritten Runde starteten im Februar/März 2023.

Geförderte Projekte (erste Runde)**Circulus – Transformationspfade und -hindernisse zu einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft in der Bioökonomie**

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fakultät für Umwelt und natürliche Ressourcen

Webseite: <https://www.circulus-project.de>

Nachwuchsgruppenleiterin: Prof. Dr. Sina Leipold, sina.leipold@uni-jena.de

STRIVE – Nachhaltiger Handel und Innovationstransfer in der Bioökonomie: von nationalen Strategien zu den Nachhaltigen Entwicklungszielen

Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn – Zentrum für Entwicklungsforschung (ZEF)

Webseite: <http://strive-bioecon.de>

Nachwuchsgruppenleiter: Prof. Dr. Jan Börner, jborner@uni-bonn.de

TRAFOBIT – Bedeutung von Bioclustern im Übergang zur Bioökonomie

Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Transformationsökonomien (IAMO) – Abt. Betriebs- und Strukturentwicklung im ländlichen Raum

Webseite: <https://www.iamo.de/forschung/projekte/details/trafobit>

Nachwuchsgruppenleiter: Dr. Ir. Frans Hermans, hermans@iamo.de

BIOINEQUALITIES – Bioökonomie und soziale Ungleichheiten. Verflechtungen und Wechselbeziehungen im Bioenergie-Sektor aus transnationaler Perspektive

Friedrich-Schiller-Universität Jena – Fakultät für Sozial- und Verhaltenswissenschaften

Webseite: <http://www.bioinequalities.uni-jena.de>

Nachwuchsgruppenleiterin: Prof. Dr. Maria Backhouse, maria.backhouse@uni-a.de

¹ Die Angaben zu Personen (Titel, E-Mail-Adressen etc.) sind in Einzelfällen aktualisiert und geben daher nicht unbedingt den Stand während der Projektlaufzeit wieder.

Geförderte Projekte (zweite Runde)**flumen – Mentalitäten im Fluss. Vorstellungswelten in modernen bio-kreislaufbasierten Gesellschaften**

Friedrich-Schiller-Universität Jena – Fakultät für Sozial- und Verhaltenswissenschaften

Webseite: <http://www.flumen.uni-jena.de>

Nachwuchsgruppenleiter: Prof. Dr. Dennis Eversberg, eversberg@soz.uni-frankfurt.de

BioMaterialities – Sozio-materielle Konstellationen und die Transformation von Produktion, Reproduktion und Politik

Humboldt-Universität zu Berlin – Department für Agrarökonomie

Webseite: <https://biomaterialities.de>

Nachwuchsgruppenleiterinnen: Dr. Sarah Hackfort, sarah.hackfort@hu-berlin.de,

Dr. Miriam Boyer, miriam.boyer@hu-berlin.de

BioKum – Kumulative Wirkungen bioökonomischer Strategien für eine nachhaltigere Landwirtschaft

Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e. V.

Webseite: http://www.zalf.de/de/forschung_lehre/projekte/Seiten/details.aspx?iddp=2110

Nachwuchsgruppenleiterinnen: Dr. Sandra Uthes, uthes@zalf.de,

Prof. Dr. Jana Zscheischler, Jana.Zscheischler@zalf.de

FoodforJustice – Power, Politics, and Food Inequalities in a Bioeconomy

Freie Universität Berlin – Lateinamerika-Institut

Webseite: <https://www.lai.fu-berlin.de/food-for-justice>

Nachwuchsgruppenleiterin: Prof. Dr. Renata Motta, renata.motta@uni-heidelberg.de

TRANSECT – Agrartransformation und sozial-ökologische Komplexitäten. Lokale Bioökonomie-Szenarien in Zentral- und Südasien

Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde – Fachbereich für Wald und Umwelt

Webseite: <https://www.transect.de>

Nachwuchsgruppenleiter: Dr. Michael Spies, michael.spies@hnee.de

Geförderte Projekte (dritte Runde)**TRABBI – Sozio-technische Transformationsprozesse für einen nachhaltigen Bausektor in der Bioökonomie: Regionale Leitmärkte und globale Innovationssysteme**

Justus-Liebig-Universität Gießen – FB 07 – Mathematik und Informatik, Physik, Geographie – Institut für Geographie

Webseite: <https://www.trabbi-bioeconomy.de>

Nachwuchsgruppenleiter: Dr. Sebastian Losacker, Sebastian.Losacker@geogr.uni-giessen.de

BIOPOLISTA – Bioökonomie-Policy-Implementation in Bioökonomie-Staaten

Humboldt-Universität zu Berlin – Lebenswissenschaftliche Fakultät – Albrecht Daniel Thaer-Institut für Agrar- und Gartenbauwissenschaften

Webseite: <https://biopolista.de>

Nachwuchsgruppenleiter/innen: Dr. Maria Proestou, maria.proestou@hu-berlin.de,
Dr. Nicolai Goritz, nicolai.goritz@hu-berlin.de

Meat The Bioeconomy – Die Fleischindustrie als Teil der Bioökonomie:**Internationalisierung, Arbeitsgeographien und hegemoniale Strategien**

Universität Hamburg – Fakultät für Mathematik, Informatik u. Naturwissenschaften – Fachbereich Erdsystemwissenschaften – Institut für Geographie

Webseite: <https://www.geo.uni-hamburg.de/geographie/abteilungen/anthropogeographie/meat-the-bioeconomy>

Nachwuchsgruppenleiterin: Jun.-Prof. Dr. Christin Bernhold, christin.bernhold@uni-hamburg.de

ReValueD – Reststoffverwertung für bio-basierte Produkte in Entwicklungsländern:**Schließung der Lücke zwischen technischem Wissen und sozioökonomischen Realitäten**

Universität Passau – Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Webseite: <https://www.uni-passau.de/bioecon>

Nachwuchsgruppenleiterin: Dr. Terese Emilia Venus, Terese.Venus@uni-passau.de

Aktueller Stand²

Die erste Bekanntmachung in diesem Modul erfolgte im September 2015. 13 Vorhaben mit insgesamt 22 (Teil-)Projekten nahmen zwischen Ende 2016 und Anfang 2017 die Arbeit auf. Die zweite Bekanntmachung erschien im Februar 2018, 15 Vorhaben mit 22 (Teil-) Projekten starteten bis Anfang 2020. Die dritte Bekanntmachung ist im Januar 2025 erfolgt.

Geförderte Projekte (erste Runde)**BIO-OEKOPOLI – Politische Prozesse der Bioökonomie zwischen Ökonomie und Ökologie**

- › FernUniversität in Hagen – Institut für Politikwissenschaft
- › Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg – Fakultät für Humanwissenschaft

Webseite: www.bio-oekopoli.de

Koordination: Prof. Dr. Annette E. Töller, annette.toeller@fernuni-hagen.de

Inimbio – Institutionelle Implikationen des Ausbaus der Bioökonomie

- › Humboldt-Universität zu Berlin – Lebenswissenschaftliche Fakultät

Webseite: <https://www.inimbio.hu-berlin.de>

Projektleitung: Prof. Dr. Wolfgang Bokelmann, w.bokelmann@agrار.hu-berlin.de

TANNRE – Das Transformationspotenzial inter-institutioneller Arrangements und die Norm der Nachhaltigkeit im globalen Regimekomplex für Ernährung

- › Justus-Liebig-Universität Gießen – FB 03 – Sozial- und Kulturwissenschaften

Webseite: https://www.uni-giessen.de/fbz/fb03/institute/ifp_neu/projekte/tannre

Projektleitung: Prof. Dr. Helmut Breitmeier, Helmut.Breitmeier@sowi.uni-giessen.de,
Dr. Sandra Schwindenhammer, sandra.schwindenhammer@sowi.uni-giessen.de

BioNex – Die Zukunft des Biomasse-Nexus

- › Institut für Weltwirtschaft (IfW) an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel – Forschungsbereich Umwelt und natürliche Ressourcen
- › Ludwig-Maximilians-Universität München – Fakultät für Geowissenschaften

Webseite: <https://www.ifw-kiel.de/de/institut/forschungs-beratungseinheiten/umwelt-und-natuerliche-ressourcen/projects/bionex-die-zukunft-des-biomasse-nexus/>

Koordination: Prof. Dr. Ruth Delzeit, ruth.delzeit@unibas.ch

IndORGANIC – Die gesellschaftliche Transformation der Landwirtschaft in eine Bioökonomie – Potenziale für den organischen Landbau in Indonesien

- › Universität Passau – Philosophische Fakultät

Webseite: <http://www.wiwi.uni-passau.de/development-economics/forschung/indorganic>

Projektleitung: Prof. Dr. Martina Padmanabhan, martina.padmanabhan@uni-passau.de,
Prof. Dr. Michael Grimm, Michael.Grimm@uni-passau.de

² Die Angaben zu Personen (Titel, E-Mail-Adressen etc.) sind in Einzelfällen aktualisiert und geben daher nicht unbedingt den Stand während der Projektlaufzeit wieder.

Geförderte Projekte (erste Runde)**MOD_GW_NW – Modellierung und Gestaltung gesellschaftspolitischer Willensbildungsprozesse zur Etablierung nachhaltiger Wirtschaftssysteme in Industrie- und Entwicklungsländern**

- › Christian-Albrechts-Universität zu Kiel – Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät
- › Institut für Weltwirtschaft (IfW) an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel – Forschungsbereich Umwelt und natürliche Ressourcen

Webseite: <http://www.bio-pop.agrarpol.uni-kiel.de/de>

Koordination: Prof. Dr. Dr. Christian Henning, chenning@ae.uni-kiel.de

BEPASO – Bioökonomie 2050: Potentiale, Zielkonflikte, Lösungsstrategien

- › Johann Heinrich von Thünen-Institut, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei – Institut für Marktanalyse und Agrarhandelspolitik (Braunschweig) zusammen mit Institut für Waldwirtschaft und Forstökonomie (Hamburg-Bergedorf)
- › DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH
- › Universität Kassel – Center for Environmental Systems Research (CESR)
- › nova-Institut für politische und ökologische Innovation GmbH
- › Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ – Department Bioenergie

Webseite: <https://www.thuenen.de/de/infothek/wege-zu-einer-gesellschaftlich-akzeptierten-biooekonomie>

Koordination: Prof. Dr. Martin Banse, martin.banse@thuenen.de

B2BFuture – Von der Biotechnologie zur Bioökonomie – Analyse von öffentlicher Forschungsförderung, technologischen Pfaden und Innovationsdynamiken im Zeitraum zwischen 1995 und 2015 in Deutschland

- › Universität Bremen – Fachbereich 07 Wirtschaftswissenschaft
- › Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald – Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Webseite: <http://www.b2b-future.uni-bremen.de>

Koordination: Dr. Muhamed Kudic, muhamed.kudic@uni-siegen.de

Bio-Macht – Bioökonomische Macht in globalen Lieferketten – Ansätze, Auswirkungen und Perspektiven von Zertifizierung und Sorgfaltspflichten für biogene Massenrohstoffe

- › Albert-Ludwigs-Universität Freiburg – Institut für Umweltsozialwissenschaften und Geographie
- › Öko-Institut. Institut für angewandte Ökologie e. V.

Webseite: <https://www.envgov.uni-freiburg.de/de/prof-sugov/Forschung/biooekonomische-macht-in-globalen-lieferketten-ansaeetze-auswirkungen-und-perspektiven-von-zertifizierung-und-sorgfaltspflichten-fuer-biogene-massenrohstoffe-bio-macht>

Koordination: Prof. Dr. Lena Partzsch, lena.partzsch@fu-berlin.de

Geförderte Projekte (erste Runde)**Pflanzenpatente – Ökonomische und empirische Analyse der Wirkung von Patenten im Pflanzenbau auf Marktkonzentration, Innovation, Biodiversität und die Wohlfahrt, insbesondere von Bauern und Konsumenten in Europa**

- › Philipps-Universität Marburg – Fachbereich Wirtschaftswissenschaften

Webseite: <https://www.uni-marburg.de/fb02/bwl01/forschung/pflanzenpatente>

Projektleitung: Prof. Dr. Michael Stephan, michael.stephan@wiwi.uni-marburg.de

Transformation_Bio – Reflexive Governance und dynamische Innovationssysteme am Beispiel der energetischen und stofflichen Nutzung biogener Rohstoffe

- › Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (ISI)

Webseite: <http://www.isi.fraunhofer.de/isi-de/t/projekte/sw-transformation-bio.php>

Projektleitung: Dr. Sven Wydra, Sven.Wydra@isi.fraunhofer.de

UAgriCo – Dynamisches Modell des gesellschaftlichen Wandels zur Bioökonomie im urbanen Raum

- › Universität Bremen – Fachbereich 03 Mathematik/Informatik

Webseite: <http://www.cognitive-neuroinformatics.com/de/forschung/projekte>

Projektleitung: Prof. Dr. Kerstin Schill, kschill@informatik.uni-bremen.de

BioMANik – Marktakteursnetzwerke und Marktdynamiken in bioökonomischen Wertschöpfungsketten

- › Albert-Ludwigs-Universität Freiburg – Institut für Umweltsozialwissenschaften und Geographie

Webseite: <https://www.envgov.uni-freiburg.de/de/prof-envgov/forschung/aktproj-gov>

Projektleitung: Prof. Dr. Heiner Schanz, heiner.schanz@envgov.uni-freiburg.de

Geförderte Projekte (zweite Runde)**KASCoP – Biomassekaskaden als „Communities of Practices“**

- › Albert-Ludwigs-Universität Freiburg – Institut für Umweltsozialwissenschaften und Geographie

Webseite: <https://www.envgov.uni-freiburg.de/de/prof-envgov/forschung/aktproj-gov>

Projektleitung: Prof. Dr. Heiner Schanz, heiner.schanz@envgov.uni-freiburg.de

TRADINNOVATION – Innovationen in der Bioökonomie in traditionellen Sektoren am Beispiel von drei Innovationslinien zu Fleischanaloga

- › Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (ISI)

Webseite: <https://www.isi.fraunhofer.de/de/competence-center/neue-technologien/projekte/tradinnovation.html>

Projektleitung: Dr. Bärbel Hüsing, Baerbel.Huesing@isi.fraunhofer.de

PolDeRBio – Policy Designs für resiliente Bioökonomien: Assessment Tool und internationale Evaluation

- › Humboldt-Universität zu Berlin – Department für Agrarökonomie

Webseite: <https://www.agrar.hu-berlin.de/de/institut/departments/daoe/apol/forschung/projekte/polderbio/>

Projektleitung: Prof. Dr. Peter H. Feindt, peter.feindt@hu-berlin.de

BEST – Bioökonomie in Europa und SDGs: Entwicklung, Beitrag, Trade-offs

- › GWS Gesellschaft für wirtschaftliche Strukturforchung mbH
- › Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn – Institut für Lebensmittel- und Ressourcenökonomie

Webseite: <https://www.gws-os.com/de/index.php/klima-energie/projekte/projektdetailseite/best.html>

Koordination: Dr. Christian Lutz, lutz@gws-os.com

FOCUS – Ernährungssicherheit und nachhaltige Existenzgrundlagen in Küstenregionen in der Verbindung von Land- und Ozeanressourcen

- › Universität Leipzig – Institut für Ressourcenmanagement
- › Potsdam-Institut für Klimaforschung e. V. – Forschungsabteilung 2 Klimaresilienz

Webseite: <https://www.pik-potsdam.de/research/climate-resilience/projects/externally-funded-project-details/708>

Koordination: Prof. Dr. Hermann Lotze-Campen, lotze-campen@pik-potsdam.de

CoBiVal – Kooperation und Wettbewerbs in Wertschöpfungsketten der Bioökonomie

- › Karlsruher Institut für Technologie (KIT) – Institut für Industriebetriebslehre und Industrielle Produktion (IIP)

Webseite: https://www.iip.kit.edu/1064_4906.php

Projektleitung: Prof. Dr. Simon Glöser-Chahoud, simon.gloeser-chahoud@bwl.tu-freiberg.de

Geförderte Projekte (zweite Runde)**BioTOP – Transformationsorientierte Innovationspolitik in der Bioökonomie – Stand, Potenziale und Strategien**

- › Universität Bremen – Centre for Regional and Innovation Economics
- › Technische Universität Berlin – Institut für Technologie und Management
- › Philipps-Universität Marburg – Fachbereich Geographie

Webseite: <https://www.uni-bremen.de/crie/forschung/forschungsprojekte/transformationsorientierte-innovationspolitik-in-der-biooekonomie-stand-potenziale-strategien-biotop/>

Koordination: Dr. Nils Grashof, nils.grashof@uni-jena.de

BIOCIVIS – Partizipation zur Sicherung des Nachhaltigkeitsnutzens und der gesellschaftlichen Teilhabe (in) der Bioökonomie

- › Westfälische Wilhelms-Universität Münster – Institut für Politikwissenschaften

Webseite: <https://www.uni-muenster.de/Nachhaltigkeit/biocivis/index.html>

Projektleitung: Prof. Dr. Doris Fuchs, doris.fuchs@rifs-potsdam.de

BATATA – Whose Bioeconomy? Tracing Visions of Socio-ecological Transformation and their Ethical Deliberation in Tanzania

- › Eberhard Karls Universität Tübingen – Internationales Zentrum für Ethik in den Wissenschaften
- › Universität Bayreuth – Lehrstuhl für Wirtschaftsgeographie

Webseite: <http://batata-bioeconomy.de/>

Koordination: Prof. Dr. Thomas Potthast, potthast@uni-tuebingen.de

ETH-Coffee – Towards a Sustainable Bioeconomy: A Scenario Analysis for the Jimma Coffee Landscape in Ethiopia

- › Leuphana Universität Lüneburg – Institut für Ökologie

Webseite: <https://www.leuphana.de/en/research/news/single-view/date/2020/02/03/when-not-only-coffee-is-the-future.html>

Projektleitung: Prof. Dr. Jörn Fischer, joern.fischer@leuphana.de

COMPASS – Vergleich der Nachhaltigkeit von Aquakultursystemen

- › Leibniz-Zentrum für Marine Tropenforschung

Webseite: <https://www.leibniz-zmt.de/de/forschung/wissenschaftliche-projekte/compass.html>

Projektleitung: Prof. Dr. Achim Schlüter, achim.schlueter@leibniz-zmt.de

WorkinBio – Arbeitsgesellschaftliche Folgen und Voraussetzungen bioökonomischer Transitionen

- › Universität Osnabrück - Fachbereich 01 Kultur- und Sozialwissenschaften

Webseite: <https://www.sozialwiss.uni-osnabrueck.de/institut/fachgebiete/wirtschaftssoziologie.html>

Projektleitung: Prof. Dr. Hajo Holst, haholst@uni-osnabrueck.de

Geförderte Projekte (zweite Runde)**Vorsorge_Innovation – Vorsorge und Innovation als ethische Prinzipien in der Bioökonomie: Ein interdisziplinäres Stufenmodell zur Bewertung von Genome Editing in der Landwirtschaft**

- › Ludwig-Maximilians-Universität München – Department Katholische Theologie
Webseite: https://www.kaththeol.uni-muenchen.de/lehrestuehle/christl_sozialethik/projekte/vorsorge-und-innovation/index.html
Projektleitung: Prof. Dr. Markus Vogt, soz.ethik@kaththeol.uni-muenchen.de

BioSDG – Die „Sustainable Development Goals“: Welchen Beitrag leistet die Bioökonomie?

- › Institut für Weltwirtschaft (IfW) an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel – Forschungsbereich Umwelt und natürliche Ressourcen
- › Ludwig-Maximilians-Universität München – Fakultät für Geowissenschaften
- › Johann Heinrich von Thünen-Institut Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei - Institut für Internationale Waldwirtschaft und Forstökonomie
Webseite: <https://www.ifw-kiel.de/de/institut/research-center/global-commons-und-klimapolitik/projects/biosdg-die-sustainable-development-goals-welchen-beitrag-leistet-die-biooekonomie>
Koordination: Dr. Tobias Heimann, heimann@perspectives.cc

ProteinBioTech – Proteinversorgung zwischen Biopolitik und Biotechnologie

- › Technische Universität Darmstadt – Institut für Soziologie
Webseite: https://www.ifs.tu-darmstadt.de/institut_ifs/fachgebiete_ifs/kultur_und_wissenssoziologie_ifs/willkommen_kultur_und_wissenssoziologie_ifs/forschung_1/aktuelle_forschung/proteinbiotech/proteinbiotech.de.jsp
Projektleitung: Prof. Dr. Tanja Paulitz, paulitz@ifs.tu-darmstadt.de

Forschung zu sozioökonomischen Aspekten findet auch in anderen Fördermaßnahmen unter dem Dach der „Nationalen Bioökonomiestrategie“ als Begleitung natur- und technikwissenschaftlich ausgerichteter Forschungsvorhaben statt. Perspektivisch sollen sämtliche Erkenntnisse gebündelt werden. Eine Bekanntmachung ist derzeit nicht aufgelegt.

Aktueller Stand³

Das Bioökonomie-Monitoring wird gemeinsam mit dem BMEL, dem BMUV und dem BMWK umgesetzt. Die Bekanntmachung für die Pilotphase der BMBF-Dimension des Monitorings erfolgte im März 2016. Die Pilotphase wurde von 2017-2021 gefördert. Im Dezember 2020 erschien eine Förderbekanntmachung für eine anschließende Konsolidierungsphase des Monitorings. Im Anschluss an diese Konsolidierungsphase sollen in einer anstehenden letzten Förderperiode Vorbereitungen dafür getroffen werden, das Monitoring institutionell zu verstetigen.

Geförderte Projekte (Pilotphase 2017-2021)**SYMOBIO – Systemisches Monitoring und Modellierung der Bioökonomie**

- › Universität Kassel – Center for Environmental Systems Research (CESR)
- › Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ – Department Bioenergie
- › DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH
- › GWS Gesellschaft für wirtschaftliche Strukturforchung mbH
- › Udo Mantau INFRO – Informationssysteme für Rohstoffe
- › Meo Carbon Solutions GmbH
- › ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH
- › Öko-Institut. Institut für angewandte Ökologie e. V.

Webseite: <https://www.symobio.de>

Koordination: Prof. Dr. Stefan Bringezu, bringezu@csr.de

Geförderte Projekte (Konsolidierungsphase 2022-2024)**SYMOBIO 2.0 – Systemisches Monitoring und Modellierung der Bioökonomie**

- › Universität Kassel – Center for Environmental Systems Research (CESR)
- › Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ – Department Bioenergie
- › DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH
- › GWS Gesellschaft für wirtschaftliche Strukturforchung mbH
- › Öko-Institut. Institut für angewandte Ökologie e. V.
- › Universität Leipzig – Deutsches Zentrum für Integrative Biodiversitätsforschung (iDiv)
- › GRAS – Global Risk Assessment Services GmbH
- › ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg GmbH
- › Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI

Webseite: <https://www.symobio.de>

Koordination: Prof. Dr. Rüdiger Schaldach, schaldach@uni-kassel.de,

vormals Prof. Dr. Stefan Bringezu

³ Die Angaben zu Personen (Titel, E-Mail-Adressen etc.) sind in Einzelfällen aktualisiert und geben daher nicht unbedingt den Stand während der Projektlaufzeit wieder.

Aktueller Stand*

Die Bekanntmachung erfolgte im September 2016. Seit Ende 2017 wurden in der Querschnittsmaßnahme „Neue Formate der Kommunikation und Partizipation in der Bioökonomie“ fünf Vorhaben mit insgesamt 17 (Teil-)Projekten gefördert.

Geförderte Projekte**BioDisKo – Bioökonomische Nutzungspfade – Diskurs und Kommunikation**

- › Universität Duisburg-Essen – Kulturwissenschaftliches Institut
- › Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik (UMSICHT)
- › Forschungszentrum Jülich GmbH – Institut für Bio- und Geowissenschaften (IBG)
- › IZT – Institut für Zukunftsstudien und Technologiebewertung gGmbH

Webseite: <https://kulturwissenschaften.de/projekt/biodisko>

Koordination: Dr. Jan-Hendrik Kamlage, jan-hendrik.kamlage@rub.de

Bio-Kompass – Kommunikation und Partizipation für die gesellschaftliche Transformation zur Bioökonomie

- › Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (ISI)
- › Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung
- › Institut für sozial-ökologische Forschung (ISOE) GmbH

Webseite: www.senckenberg.de/biokompass

Koordination: Dr. Simone Kimpeler, simone.kimpeler@isi.fraunhofer.de

BioOekonomieVierNull – Wie kann sich der Wald selbst verwalten – Digitale Ansätze für eine gesellschaftliche Debatte zur Bioökonomie 4.0

- › FZI Forschungszentrum Informatik am Karlsruher Institut für Technologie
- › Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH
- › Inter 3 GmbH Institut für Ressourcenmanagement
- › ZebraLog GmbH & Co. KG
- › Universität der Künste Berlin – Fakultät Gestaltung

Webseite: <https://www.fzi.de/forschung/projekt-details/biooekonomie-40>

Koordination: Prof. Dr. Christof Weinhardt, weinhardt@kit.edu

DiReBio– Methodik, Infrastruktur und flächendeckende Initiierung für Diskurse zur Entwicklung lokaler Zukunftsstrategien zur Bioökonomie

- › Universität Potsdam – Professur für Wirtschaftsinformatik
- › Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie e.V. (ATB)
- › Wissenschaftsladen Potsdam e.V.

Webseite: <https://lswi.de/forschung/forschungsprojekte/direbio>

Koordination: Dr. Edzard Weber, edzard.weber@wi.uni-potsdam.de

Geförderte Projekte

FUV – Urbarmachung des „Unheimlichen Tals“ – Entwicklung von Erfahrungs-Prototypen und partizipativen Methoden für technologische Entwicklungsprozesse in der Bioökonomie

- › Universität der Künste Berlin – Fakultät Gestaltung
- › Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik (UMSICHT)

Webseite: <https://www.farming-the-uncanny-valley.net>

Koordination: Stefan Schwabe, stschwabe@udk-berlin.de

Kontakt

Fragen zu den Förderinitiativen werden von folgenden Ansprechpartnern beim Projektträger Jülich gerne beantwortet:

- › Dr. Jan Janosch Förster, j.foerster@ptj.de (Modul I, Nachwuchsgruppen)
- › Philipp Zeltner, p.zeltner@ptj.de (Modul II, Thematische Projekte und Verbünde)
- › Dr. Stefan Rauschen, s.rauschen@ptj.de (Modul IV, Monitoring)