

## InfoBrief - Bioökonomie

Stand 27.11.17

### Inhalt:

– <b>Förderungen zum Thema:</b>	
• <b>Horizon 2020 – Arbeitsprogramme 2018-2020</b>	2
<hr/>	
• <b>Bioökonomie, Nachhaltigkeit</b>	3
<hr/>	
WissenschaftsCampus Halle – Pflanzenbasierte Bioökonomie Projektausschreibung	
ERA-Net CoFund ForestValue	
ERA-NET Bioenergy - Biomass as an important pillar within energy systems and the circular economy	
ERANet-LAC Intermediate and/or High-Added Value Bioproducts	
Strukturanpassung in Braunkohlebergbauregionen im Rahmen des Bundesmodellvorhabens „Unternehmen Revier“ (BMWi)	
• <b>Zusammenarbeit mit gezielten Ländern</b>	5
<hr/>	
Förderung der Anbahnung von Kontakten deutscher Innovations-Cluster aus Wirtschaft und Wissenschaft mit kolumbianischen Clustern (BMBF)	
– <b>Preis: IQ Innovationspreis Mitteldeutschland</b>	7
<hr/>	
– <b>Stipendien</b>	7
<hr/>	
ScienceCampus-Halle Plant-Based Bioeconomy Scholarship for a research internship on Socio-Economic Aspects of Plant-related Innovations	
Promotionsstipendien der Hans-Böckler-Stiftung	
International Climate Protection Fellowship from the Alexander von Humboldt Foundation	
JSPS-Forschungsstipendium für Postdoktoranden nach Japan	
– <b>Tagungen, Workshops und Webinars</b>	8
<hr/>	
– <b>Sonstiges</b>	10
<hr/>	

## FÖRDERUNGEN

- **Ratschläge für Horizon 2020-Anträge**

Unten finden Sie Hinweise, die bei der „Horizon 2020 Societal Challenge 2 Infoweek“ (Brüssel, 14-17.11.17) für das Schreiben von Horizon 2020 Anträgen gegeben wurden:

### **Multi-actor approach**

Many of the Horizon 2020 calls require projects to apply the “multi-actor approach” (MAA). The MAA puts into practice the “interactive innovation model” which is promoted by EIP-AGRI. It means that knowledge is co-created between practice, scientists, advisers, enterprises, NGOs, etc. This involves looking at different dimensions, including technical, organizational and social aspects which helps to bridge the gap between science and practice, applying a “systems approach”.

The MAA means that:

- projects must focus on real problems or opportunities that end-users (farmers, foresters or others) who need a solution are facing.
- partners with complementary types of knowledge (scientific and practical) must join forces in the project activities from beginning to end. They should be reflected in the composition of the project consortium.

### **End-users**

- define who the end-users are (not always the society)
- end-users must be involved in the development of solutions and they must be” co-owner” of the results.

### **Consortium**

Define in your proposal your consortium agreement (how will you take decisions?)

### **Impacts**

Involve multipliers to strengthen the impacts of your project.

### **Communication and dissemination**

Communication: to inform society about the project and its results

Dissemination: to enable the use and uptake of your results for the scientific community

Explain separately the kinds of communication and of dissemination you will apply. Evaluators must be convinced that you will share your results.

### **Mitigation plan**

Explain the risks of your project and submit a plan B.

- **Dashboard zur statistischen Auswertung von Horizont-2020-Projektdaten**

Die EU-Kommission hat auf ihrem Participant Portal ein Dashboard zur statistischen Auswertung von Horizont-2020-Projektdaten eingerichtet. Hier haben Sie Zugriff auf alle Daten in aggregierter Form und können sich beispielsweise einen Überblick darüber verschaffen, wie viele Anträge es für ein Topic gab, wie viele der Anträge gefördert wurden und welche Länder und Einrichtungstypen

beteiligt waren. Aber auch Analysen zur Beteiligung konkreter Einrichtungen an Projekten sind möglich.

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/projectresults/index.html>

## Bioökonomie, Nachhaltigkeit

### • WissenschaftsCampus Halle – Pflanzenbasierte Bioökonomie Projektausschreibung

In den anwendungsorientierten Verbundprojekten sollen Partner von jeweils mindestens zwei Mitgliedern des WCH aus Sachsen-Anhalt kooperieren und Wirtschaftspartner eingebunden werden. Mindestens ein/e ProjektleiterIn muss für die Projektdauer bei einem Mitglied des WissenschaftsCampus mit eigener Projektverantwortung angestellt sein. Im Rahmen der Verbundprojekte sollen am WissenschaftsCampus Halle innovative Forschungsprojekte zu aktuellen Forschungsthemen der pflanzenbasierten Bioökonomie durchgeführt und ein Beitrag zur disziplinübergreifenden Vernetzung der WCH-Einrichtungen geleistet werden. Verbundprojekte können zu den drei Forschungssäulen Pflanzliche Produktion, Verarbeitung/Konversion und Sozioökonomie eingereicht werden. Disziplinübergreifende Vernetzungen zwischen den Forschungssäulen werden besonders berücksichtigt.

Deadline: 30.11.17

[http://www.sciencecampus-halle.de/index.php/Neuigkeiten\\_Details/wch-projektausschreibung.html](http://www.sciencecampus-halle.de/index.php/Neuigkeiten_Details/wch-projektausschreibung.html)

### • ERA-Net CoFund ForestValue

The overarching aim of the call is to support projects that will address the development and/or proof of concepts on novel strategies, methods, processes or products designed to support the forestry and forest-based industries including their respective partners, resellers, consumers and end-users in remaining competitive and efficient providers of sustainable bio-products and services. Currently underutilised potential in the forest-based sector shall be used to develop novel ideas and create new markets.

The co-funded joint transnational call will address the whole forest-based value chain in two areas

A. Innovative sustainable management of multifunctional forests

B. Innovative industrial production and processing technologies, products, concepts and services

Deadline for pre-proposals submission: 23.01.18 (13:00)

<https://forestvalue.org/joint-calls/joint-call-2017-jc-2017/>

### • ERA-NET Bioenergy - Biomass as an important pillar within energy systems and the circular economy

Hier sollen Forschungsvorhaben gefördert werden, die durch die Entwicklung von Lösungen zur Verwertung von Biomasse zu einer sicheren, umweltfreundlichen und wirtschaftlichen Energieversorgung beitragen. Im Fokus der aktuellen Bekanntmachung stehen marktrelevante Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, die durch die internationale Zusammenarbeit einen klaren Mehrwert aufweisen. Eine positive Bewertung kommt für Vorhaben infrage, die deutlich über den Stand der Technik im jeweiligen Gebiet hinausgehen und eine kurzfristige Marktwirkung ermöglichen.

Deadline for pre-proposals submission: 23.01.18 (13:00)

[http://www.eranetbioenergy.net/jointcall12?menu\\_builder\\_edit\\_mode=on](http://www.eranetbioenergy.net/jointcall12?menu_builder_edit_mode=on)

- **ERANet-LAC Intermediate and/or High-Added Value Bioproducts**

Das ERANet-LAC-Projekt hat eine Förderbekanntmachung zu Themen aus folgenden Bereichen veröffentlicht:

- Biodiversity

Observatories' Network on Biodiversity and Climate Change: Coordinating Data Acquisition and Fostering Data Access and Transfer.

Participating Funding Agencies: Bolivia (MINEDU), Brazil (FAPESP), Costa Rica (MICIT), Cuba (FONCI), Dominican Republic (MESCYT), Ecuador (SENESCYT), Germany (BMBF), Guatemala (CONCYT), Panama (SENACYT), Peru (CONCYTEC), Poland (NCBR), Spain (MINECO).

- Bioeconomy / Biorefineries

**Intermediate and/or High-Added Value Bioproducts**

Participating Funding Agencies: Bolivia (MINEDU), Brazil (CNPq), Brazil (FAPESP), Cuba (FONCI), Dominican Republic (MESCYT), Ecuador (SENESCYT), Germany (BMBF), Guatemala (CONCYT), Panama (SENACYT), Peru (CONCYTEC), Poland (NCBR), Turkey (TUBITAK), Uruguay (ANII).

- Health

Infectious Diseases: Early Detection Research including both, Screening and Diagnosis

Gefördert werden können Verbundprojekte zwischen an der Bekanntmachung beteiligten europäischen, lateinamerikanischen und karibischen Ländern. Das Konsortium muss aus Minimum 4 Partnern bestehen.

Deadline: 08.03.18

<https://www.eucelac-platform.eu/joint-actions>

- **Strukturanpassung in Braunkohlebergbauregionen im Rahmen des Bundesmodellvorhabens „Unternehmen Revier“ (BMWi)**

Im Fokus stehen die Sicherung und der Ausbau der industriellen Kerne in den Revieren, die Fachkräfteentwicklung sowie die Chancen in Themenfeldern wie u. a. Industrie und Handwerk 4.0, Digitalisierung oder z. B. **Bioökonomie**.

Zu diesem Zweck sollen mit dem Bundesmodellvorhaben „Unternehmen Revier“ Ideen- und Projektwettbewerbe initiiert werden, die für die Regionen selbst, aber auch für andere Regionen Modellcharakter haben können. Die Betroffenen selbst sollen hier neue Ideen entwickeln, die Strukturen in den Regionen vernetzen, in ersten Pilotprojekten die Realisierungschancen ausprobieren und voneinander lernen.

[http://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/B/bundesanzeiger-foerderung-massnahmen-zur-strukturanpassung-in-braunkohlebergbauregionen.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=6](http://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/B/bundesanzeiger-foerderung-massnahmen-zur-strukturanpassung-in-braunkohlebergbauregionen.pdf?__blob=publicationFile&v=6)

### Erinnerungen:

- **Scenarios of Biodiversity and Ecosystem Services (The Belmont Forum and BiodivERsA)**

Deadline for pre-registration (mandatory): 01.12.17

Deadline for submission of full-proposals: 09.03.18

<http://www.biodiversa.org/1224>

- **Förderung von Nachwuchsgruppen im Rahmen des Konzepts „Bioökonomie als gesellschaftlicher Wandel“ (BMBF)**

Deadline: 17.01.18

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1411.html>

## Technologien

### Erinnerungen:

- **Priority Programme “Much more than Defence: the Multiple Functions and Facets of CRISPR-Cas“ (DFG)**

Deadline: 15.12.17

[http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_17\\_41/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_17_41/index.html)

- **EuroTransBio**

Deadline: 31.01.18

<https://www.eurotransbio.eu/>

## Materialforschung

### Erinnerungen:

- **Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen zur Entwicklung und Erprobung innovativer biobasierter Schmierstoffe (FNR)**

<https://www.fnr.de/projektfoerderung/fuer-antragsteller/aktuelle-bekanntmachungen/#c33367>

Deadline : 30.04.18

- **Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in der Materialforschung: "BMBF-Nachwuchswettbewerb NanoMatFutur".**

Deadlines: 15.09.18 und 15.09.19

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1388.html>

## Zusammenarbeit mit gezielten Ländern

- **Förderung der Anbahnung von Kontakten deutscher Innovations-Cluster aus Wirtschaft und Wissenschaft mit kolumbianischen Clustern (BMBF)**

Im Rahmen der Förderbekanntmachung sollen Kontakte von deutschen Innovationsclustern zu kolumbianischen Innovationsnetzwerken geknüpft oder intensiviert werden. Im Fokus stehen die Internationalisierung der deutschen Cluster und der Austausch von Know-how und Erfahrungen. Zur Festigung bereits bestehender Kontakte oder zur Anbahnung neuer Kontakte können mit den Mitteln des BMBF zum Beispiel Maßnahmen zur Erarbeitung einer gemeinsamen

Kooperationsstrategie (z. B.: gemeinsame Ziele, gemeinsames Arbeitskonzept, Identifizierung von Handlungsfeldern, Vorbereitung von Projekten) gefördert werden. Im Rahmen der Maßnahme können auch Folgeaktivitäten vorbereitet werden, z.B. eine Antragstellung in BMBF-Fachprogrammen, in Horizont 2020 u. Ä..

Förderfähig ist die Vernetzung z.B. in den thematischen Schwerpunktbereichen:

- Agrar/Nahrungsmittel,
- **Biotechnologie,**
- Gesundheit

Deadline : 18.12.17

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1461.html>

### Erinnerungen:

- **Projektausschreibung „Procope Accelerator 2018“ : Beihilfen für die Organisation wissenschaftlicher Kolloquien und deutsch-französischer Expertentreffen**

Deadline: 03.12.17

<https://www.wissenschaft-frankreich.de/>

- **Deutsch-Finnische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte mittelständischer Unternehmen (BMW)**

Deadline: 15.12.17

<https://www.zim-bmwi.de/internationale-fue-kooperationen/download/ausschreibung-de-fin>

- **Förderung von Hochschulen zur Unterstützung von Antragstellungen (Horizont 2020) mit Partnern aus dem Asiatisch-Pazifischen Forschungsraum (Australien, China, Indien, Japan, Neuseeland, Singapur, Südkorea, Taiwan u. a.).**

Deadline: 15.12.17

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1335.html>

- **Deutsch-spanische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (EUREKA)**

Deadline: 20.12.17

[http://www.eureka.dlr.de/media/content/Ausschreibung\\_DE\\_ES\\_de\\_fin.pdf](http://www.eureka.dlr.de/media/content/Ausschreibung_DE_ES_de_fin.pdf)

- **Förderung der wissenschaftlich-technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit Nord- und Südamerika (BMBF)**

Deadline: 20.12.17

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1324.html>

- Projektausschreibung „Procope Accelerator 2018“ : Beihilfen für die Organisation wissenschaftlicher Kolloquien und deutsch-französischer Expertentreffen
- Deutsch-Finnische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte mittelständischer Unternehmen (BMW)
- Deutsch-spanische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (EUREKA)

## Individuelle Förderung

### Erinnerungen:

- Entwurf des Arbeitsprogramms 2018 des Europäischen Forschungsrats (ERC).
- Consolidator Grants - 24.10.17-15.02.18
- Advanced Grants - 17.05.18-30.08.18
- Proof of Concept - 16.01.18, 18.04.18, 11.09.18

### PREISE

- **IQ Innovationspreis Mitteldeutschland**

Wenn Sie sich um den IQ Innovationspreis Mitteldeutschland bewerben möchten, sollten Sie eine Innovation vorweisen können, die bereits die frühen Phasen Idee und Konzeptionierung überschritten hat und sich in der Entwicklung, im Prototypenbau, kurz vor der Markteinführung oder bereits am Markt befindet.

Darüber hinaus muss sich Sie Ihre Innovation einem der fünf Wettbewerbscluster zuordnen können. Es handelt sich dabei um die Cluster

- Automotive
- Chemie/Kunststoffe
- Energie/Umwelt/Solarwirtschaft
- Informationstechnologie
- Life Sciences.

Deadline: 19.03.18

<http://www.iq-mitteldeutschland.de/startseite/>

### STIPENDIEN

- **ScienceCampus-Halle Plant-Based Bioeconomy Scholarship for a research internship on Socio-Economic Aspects of Plant-related Innovations**

In 2018, the WCH-scholarship will support a research internship on Socio-Economic Aspects of Plant-related Innovations in one of the following WCH-member institutes:

- IAMO (Leibniz Institute of Agricultural Development in Transition Economies)
- IWH (Halle Institute for Economic Research)
- MLU (Martin Luther University Halle Wittenberg)

The WCH-scholarship funds are €735 per month for a maximum period of six months until December 2018 at the latest.

Awarding the WCH-scholarship requires:

- an enrolment for 2018 at a university in Saxony-Anhalt (Germany),
- a research internship position for 2018 at the WCH-member institutions IAMO, IWH or MLU,
- a bachelor degree in agricultural sciences, economics, law, sociology, political science, or related fields,

- previous excellent academic results at university.

Application should consist of:

- a short description of the research project,
- an indication on the supervisor name and on the location, starting date and duration of the internship,
- a recent curriculum vitae of the applicant with a list of academic degrees and certificates,
- a copy of the confirmation of payment of the semester fee.

Deadline: 10.12.17

- **Promotionsstipendien der Hans-Böckler-Stiftung**

The foundation supports engaged doctoral students from Germany and abroad who are doing a PhD on a subject that is relevant to social policy.

Deadline: 01.02.2018

<https://www.boeckler.de/92.htm>

- **International Climate Protection Fellowship from the Alexander von Humboldt Foundation**

The Alexander von Humboldt Foundation awards its International Climate Protection Fellowship (1 year) to young climate experts from developing countries and emerging economies.

Deadline: 01.03.18

<https://www.humboldt-foundation.de/web/icf.html>

- **JSPS-Forschungsstipendium für Postdoktoranden nach Japan**

Zwei verschiedene Förderlinien für einen Aufenthalt in Japan werden von der JSPS unterschieden: Mit dem JSPS Postdoctoral Fellowship (short-term) werden Forschungsaufenthalte von Doktoranden und Postdoktoranden aller Fachgebiete in Japan mit einer Dauer von 1–12 Monaten gefördert. Die Humboldt-Stiftung übernimmt für die JSPS die Vorauswahl der promovierten Bewerber ab einer Förderdauer von sechs Monaten. Die Vorauswahl für kürzere Förderzeiten sowie von nicht promovierten Bewerbern erfolgt durch den DAAD. Es werden jährlich bis zu 20 JSPS Postdoctoral Fellowships (short-term) vergeben.

Forschungsaufenthalte von 12–24 Monaten werden mit dem JSPS Postdoctoral Fellowship (standard) gefördert. In dieser Förderlinie erfolgt die Vorauswahl ausschließlich durch die Alexander von Humboldt-Stiftung. Es werden jährlich bis zu 16 JSPS Postdoctoral Fellowships (standard) vergeben.

Bewerbungen können jederzeit online an die Humboldt-Stiftung gesendet werden.

<https://www.humboldt-foundation.de/web/jspstipendium-postdoc.html>

## **WEBINARS UND TAGUNGEN**

- **Spring Break Workshop , Halle (Saale), 19-21.02.18**

To increase the productivity and efficiency of your production process and decrease its impact on the environment, the Malvern Panalytical's Spring Break Workshop could interest you. You will get the opportunity to explore classical and innovative analytical methods for the characterization



of raw and recycled materials as well as industrial minerals to support your goals. It will cover X-ray analysis as well as alternative methods for material characterization and process optimization. This includes NIR and Raman spectroscopy, analysis of particle size, Zeta potential and micro CT.

<http://www.panalytical.com>

- **7. International Bioeconomy Conference, Halle/Saale, 06-07.06.18**

Unter dem Motto „Bio meets Economy – Science meets Industry“ laden der WissenschaftsCampus Halle und das BioEconomy Cluster Mitteldeutschland am 6. und 7. Juni 2018 zur 7. International Bioeconomy Conference nach Halle an der Saale ein.

Die diesjährige Partnerregion Skandinavien wird mit zahlreichen, renommierten ExpertInnen vertreten sein.

<https://www.bioeconomy-conference.de/index.php?id=2>

- **IAMO Forum 2018 "Large-scale agriculture – between profit and societal value", Halle/Saale, 27-29.06.18**

The IAMO Forum 2018 aims to address the economic, social, institutional, and managerial aspects of large-scale agriculture by providing a platform for presenting and discussing research on the related issues. We welcome contributions on topics such as:

Corporate governance;

Corporate social responsibility;

Risk management and finance;

Human resource management;

Competition on factor and output markets;

Welfare and distributional justice in rural areas, or

Environmental implications and challenges.

Submit your abstract by 25 February 2018, propose your organised session by 28 January 2018

<https://forum2018.iamo.de/about-the-conference/>

## **Veranstaltungen und Webinars über Förderungsmöglichkeiten**

- **Webinar-Reihe „Horizont 2020 - Fördermöglichkeiten und Antragstellung in den Lebenswissenschaften“, NKS-L, 12-14.12.17**

Die Webinare geben detaillierte Informationen sowie Tipps zum Erstellen der Antragsteile Excellence, Impact und Implementation in Horizont-2020-Anträgen (RIA / IA / CSA) und finden zu folgenden Terminen statt:

Excellence – 12. Dezember 2017, 10:00 - ca. 11:30 Uhr

Impact – 13. Dezember 2017, 10:00 - ca. 11:30 Uhr

Implementation – 14. Dezember 2017, 10:00 - ca. 11:30 Uhr

Die Teilnahme ist kostenlos.

<https://webconf.vc.dfn.de/nks-lebenswissenschaften/>

### Erinnerungen:

- **Dialogveranstaltung zu den neuen molekularbiologischen Techniken – NMT, Berlin, 29.11.17**

<https://www.bmel.de/SharedDocs/TermineVeranstaltungen/BMEL-Veranstaltungen/17-11-29-NMT-3.html>

- **First Agriculture & Food Summit (POLITICO), Paris, 30.11.17**

<http://diievents.development-institute.com/agriculture-and-food-su>

- **Bio-based Industries Joint Undertaking Stakeholder Forum, Brüssel, 07.12.17**

<https://stakeholderforum.bbi.europa.eu/>

- **Horizont-2020-Projekte koordinieren! Chancen und Herausforderungen, Bonn, 11.12.17**

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Deadline: 30.11.17

[http://www.euburo.de/veranstaltungen.htm?id=1324&pk\\_campaign=nks-msc&pk\\_kwd=2017-10-24#viewanc](http://www.euburo.de/veranstaltungen.htm?id=1324&pk_campaign=nks-msc&pk_kwd=2017-10-24#viewanc)

- **CommBeBiz Annual Meeting “Bioeconomy Impact 2018”, Budapest, 06-07.02.18**

- **European Biopolymer Summit, Düsseldorf, 14.-15.02.18**

<http://www.wplgroup.com/aci/event/biopolymer-conference-europe/>

- **The 14th International Association for Plant Biotechnology (IAPB) Congress, Dublin, 19-24.08.18**

<http://iapb2018.com/>

- **Global Bioeconomy Summit, Berlin, 20.04.18**

<https://gbs2018.com/home/>

- **II. international seminar “Plastic Materials for the Future”, Valencia, 24-25.04.18**

<http://www.plasticsarefuture.com/home.php>

### SONSTIGES

- **European Bioeconomy Stakeholders Manifesto**

Im Anhang finden Sie das neue Bioeconomy Manifesto.

Der WCH hat das Manifesto „befürwortet“. Sein Logo wird auf der folgenden Seite stehen:

[https://ec.europa.eu/research/bioeconomy/pdf/manifesto\\_endorsement.pdf#view=fit&pagemode=none](https://ec.europa.eu/research/bioeconomy/pdf/manifesto_endorsement.pdf#view=fit&pagemode=none)

- **Vorträge der 3. Tagung „Arzneipflanzenanbau in Deutschland“ als e-Book**

Um allen am Thema Arzneipflanzen interessierten Landwirten, Erstverarbeitern, Händlern und Herstellern eine Gesprächsplattform zu bieten, veranstaltete die FNR bereits zum dritten Mal die Tagung „Arzneipflanzenanbau in Deutschland – mit koordinierter Forschung zum Erfolg“. <https://infobrief.fnr.de/index.php?id=12508#n10252>

- **Britische Projektpartner in Horizont-2020-Projekten**

Die EU-Kommission hat ein Statement zum EU-Austritt des Vereinigten Königreichs veröffentlicht. In diesem wird dargelegt, dass britische Projektpartner in Horizont-2020-Projekten bis zum EU-Austritt des Vereinigten Königreichs förderberechtigt bleiben. Auch danach können britische Partner im Projekt verbleiben, erhalten aber ggf. keine Förderung von Seiten der EU mehr.