

## InfoBrief - Bioökonomie

Stand 06.11.17

### Inhalt:

<b>1. Förderungen zum Thema:</b>	
• <b>Horizon 2020 – Arbeitsprogramme 2018-2020</b>	2
<hr/>	
• <b>Bioökonomie, Nachhaltigkeit</b>	4
▪ WissenschaftsCampus Halle – Pflanzenbasierte Bioökonomie Projektausschreibung	
▪ Scenarios of Biodiversity and Ecosystem Services (The Belmont Forum and BiodivERsA)	
▪ Förderung von Nachwuchsgruppen im Rahmen des Konzepts „Bioökonomie als gesellschaftlicher Wandel“ (BMBF)	
<hr/>	
• <b>Technologien</b>	5
▪ EuroTransBio	
<hr/>	
• <b>Materilaforschung</b>	6
▪ Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen zur Entwicklung und Erprobung innovativer biobasierter Schmierstoffe (FNR)	
<hr/>	
• <b>Zusammenarbeit mit gezielten Ländern</b>	6
▪ Projektausschreibung „Procope Accelerator 2018“ : Beihilfen für die Organisation wissenschaftlicher Kolloquien und deutsch-französischer Expertentreffen	
▪ Deutsch-Finnische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte mittelständischer Unternehmen (BMWV)	
▪ Deutsch-spanische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (EUREKA)	
<hr/>	
<b>2. Preise</b>	8
<hr/>	
<b>3. WCH-Stipendium</b>	8
<hr/>	
<b>4. Tagungen, Workshops und Webinars</b>	9
<hr/>	
<b>5. Sonstiges</b>	12
<hr/>	

## FÖRDERUNGEN

Die Europäische Kommission hat die finalen Arbeitsprogramme für den Zeitraum 2018-2020 veröffentlicht. Bitte beachten Sie, dass es insbesondere für die Jahre 2019 und 2020 noch zu inhaltlichen und finanziellen Anpassungen einzelner Ausschreibungen kommen kann.

<b>Wissenschaftsexzellenz</b>	
Europäischer Forschungsrat (ERC)	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/erc/h2020-wp17-erc_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/erc/h2020-wp17-erc_en.pdf</a>
Künftige und neu entstehende Technologien (FET)	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-fet_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-fet_en.pdf</a>
Marie-Sklódowska-Curie-Maßnahmen	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-msca_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-msca_en.pdf</a>
Forschungsinfrastrukturen	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-infrastructures_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-infrastructures_en.pdf</a>

<b>Führende Rolle der Industrie</b>	
Nanotechnologien, Fortgeschrittene Werkstoffe, Biotechnologie, Fortgeschrittene Fertigung und Verarbeitung	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-leit-nmp_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-leit-nmp_en.pdf</a>
Raumfahrt	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-leit-space_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-leit-space_en.pdf</a>
Informations- und Kommunikationstechnologien (IKT)	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-leit-ict_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-leit-ict_en.pdf</a>
Innovation in KMU	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-sme_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-sme_en.pdf</a>
Zugang zu Risikofinanzierung	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-finance_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-finance_en.pdf</a>

<b>Gesellschaftliche Herausforderungen</b>	
Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-health_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-health_en.pdf</a>
Ernährungs- und Lebensmittelsicherheit, nachhaltige Land- und Forstwirtschaft, marine, maritime und limnologische Forschung und Biowirtschaft	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-food_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-food_en.pdf</a>
Sichere, saubere und effiziente	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-environment_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-environment_en.pdf</a>

Energie	18-2020/main/h2020-wp1820-energy_en.pdf
Intelligenter, umweltfreundlicher und integrierter Verkehr	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-transport_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-transport_en.pdf</a>
Klimaschutz, Umwelt, Ressourceneffizienz und Rohstoffe	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-climate_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-climate_en.pdf</a>
Europa in einer sich verändernden Welt: integrative, innovative und reflektierende Gesellschaften	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-societies_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-societies_en.pdf</a>
Sichere Gesellschaften	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-security_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-security_en.pdf</a>
Verbreitung von Exzellenz und Ausweitung der Beteiligung	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-sewp_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-sewp_en.pdf</a>
Wissenschaft mit der und für die Gesellschaft	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-swfs_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-swfs_en.pdf</a>
Europäischer Innovationsrat (EIC)	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-eic_en.pdf">http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-eic_en.pdf</a>

Unten finden Sie ausgewählte Ausschreibungen:

### **Arbeitsprogramm des Programmbereichs „Bioökonomie“**

[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-food\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-food_en.pdf)

- **LC-SFS-15-2018: Future proofing our plants**

Proposals shall map, assess and prioritise the technologies and methodologies for plant (both terrestrial and aquatic) improvement with a focus on enhancing plant nutrition efficiency and yield, enhancing nutrition and sensory quality, and ensuring environmental protection. Existing and new approaches and technologies should be assessed to best encompass future research and innovation aiming at plant improvement, while developing a holistic approach to exploit the potential of plant research.

- **SFS-28-2018-2019-2020: Genetic resources and pre-breeding communities**

A. [2018]: Joining forces for GenRes and biodiversity management (CSA)

Activities will provide a framework in which the existing mosaic of European, national/regional structures can join forces to develop and implement ambitious approaches and strategies for the management of crop, forest and animal GenRes.

B. [2019]: Adding value to plant GenRes (RIA)

Activities will address processes, tools and know-how associated with a dynamic management and documentation of GenRes collections (both ex-situ and in-situ, as appropriate).

C. [2020]: The GenRes-user interface and pre-breeding activities (IA)

Activities will enhance the status of genetic resources and increase effectiveness of conservation efforts, in particular in Europe.

- **SFS-29-2018: Innovations in plant variety testing**

Proposed work will help identify crop characteristics and "sustainability criteria" associated with the capacity of new varieties to maintain yield under more variable conditions and under more sustainable crop management practices (e.g. with regard to the use of fertiliser, water or plant protection products).

- **RUR-09-2018: Realising the potential of regional and local bio-based economies**

Proposals shall foster cooperation and networking between relevant actors at all levels, so that regional bio-based economies can take off, promote open innovation approaches, and ensure adequate knowledge exchange within and among regions. Emphasis shall be put on increasing the capacities of regional/local authorities and stakeholders, especially in regions with high potential (e.g. underused biomass streams, human capacities), but that have a low number of established biorefineries.

### **Arbeitsprogramm des Programmbereichs „Biotechnologie“**

[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-leit-nmp\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-leit-nmp_en.pdf)

- **BIOTEC-02-2019: Boosting the efficiency of photosynthesis (RIA)**

Proposals should work towards the optimisation of photosynthesis by capitalising on multidisciplinary approaches, such as functional genomics, systems biology, metabolic modelling, enzyme engineering, computational biology, synthetic biology, directed evolution and gene editing techniques.

- **BIOTEC-03-2018: Synthetic biology to expand diversity of nature's chemical production (RIA)**

Proposals will consist of the bioengineering of the genome of organisms (e.g. yeast, algae, bacteria) to be used in industrial processes in order to optimise molecular pathways. This should lead to the design and synthesis of naturally unavailable and efficient pathways for the production of new complex and high value added chemicals for the pharmaceutical, agricultural or material sectors.

- **BIOTEC-07-2020: Multi-omics for the optimisation of genotype-phenotype associations (RIA)**

## **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)

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

The Call will address the two following major (non-exclusive) priorities:

- Development and application of scenarios of biodiversity and ecosystem services across spatial scales of relevance to multiple types of decisions
- Consideration of multiple dimensions of biodiversity and ecosystem services in biodiversity scenarios

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)**

Gefördert werden Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsvorhaben (FuEuI-Vorhaben) von Nachwuchsgruppen aus den Sozial-, Politik- und Wirtschaftswissenschaften, aber auch der Kultur- und Geisteswissenschaften.

Förderdauer: bis zu 5 Jahre

Deadline: 17.01.18

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

### **Erinnerungen:**

- **CLIENT II - Internationale Partnerschaften für nachhaltige Innovationen (BMBF)**

Deadline: 30.11.17

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1355.html>

## **Technologien**

- **EuroTransBio**

Die Initiative unterstützt ausgewählte transnationale Kooperationsprojekte in Bereichen der **Biotechnologie** (Gesundheit, Landwirtschaft, Ernährung, Industrielle Biotechnologie, Umwelt, marine/aquatische Lösungen). Das Konsortium muss aus mindestens zwei Unternehmen aus unterschiedlichen Ländern/Regionen bestehen und muss von einem kleinen mittelständischen Unternehmen koordiniert werden.

Ziel der transnationalen Ausschreibung ist es, die technologischen Stärken sowie die finanziellen Ressourcen der beteiligten Unternehmen im europäischen Umfeld zu koordinieren, zu vernetzen und zu bündeln, um den Innovationsprozess zu beschleunigen und die Produktorientierung in den zusammenarbeitenden Biotechnologie-Unternehmen zu stärken.

Deadline: 31.01.18

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

### **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)

## **Materialforschung**

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

Ziel der Förderung von Forschungsvorhaben zur Entwicklung innovativer biobasierter Schmierstoffe ist es, den insgesamt noch wenig entwickelten Markt der Bioschmierstoffe durch neue Produkte und Verfahren zu unterstützen. Entsprechende Lösungen müssen – über den Aspekt der Biobasiertheit hinaus – Vorteile gegenüber bereits am Markt etablierten Schmierstoffen bezüglich des Eigenschaftsprofils und/oder des Preises bieten. Zudem sind Lösungsansätze zur Herstellung/Verarbeitung und Anwendung von biobasierten Schmierstoffen im High-Performance-Bereich und zu Produkten mit einer hohen Wertschöpfung gewünscht.

Deadline : 30.04.18

### **Erinnerungen:**

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

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt, auf der Grundlage des Rahmenprogramms "Vom Material zur Innovation" Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE) zur Förderung junger, exzellenter Nachwuchswissenschaftler im Bereich Materialwissenschaft und Werkstofftechnik zu fördern. Diese Fördermaßnahme ist Bestandteil der High-Tech-Strategie der Bundesregierung.

Deadlines: 15.09.18 und 15.09.19

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

## **Zusammenarbeit mit gezielten Ländern**

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

Die Abteilung für Wissenschaft und Technologie der Französischen Botschaft in Berlin engagiert sich für den Ausbau der Zusammenarbeit zwischen Deutschland und Frankreich in den Bereichen Forschung und Innovation. Ein wichtiges Element dieser Zusammenarbeit ist die Teilnahme von Forschungsgruppen beider Länder an großen nationalen und europäischen Projekten. Vor diesem

Hintergrund unterstützt die Wissenschaftsabteilung der Französischen Botschaft die Organisation von Veranstaltungen und Begegnungen zwischen Partnern aus Deutschland und Frankreich.

Deadline: 03.12.17

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

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

Deutschland und Finnland veröffentlichen hiermit eine Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen. Es wird erwartet, dass die Antragsteller marktreife Lösungen für Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren entwickeln, die über ein großes Marktpotenzial verfügen.

Deadline: 15.12.17

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

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

Deutschland und Spanien veröffentlichen hiermit eine Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (F&E-Projekte) mit Schwerpunkt auf der Entwicklung innovativer Produkte und Verfahren in allen technologischen Bereichen und Anwendungsgebieten. Es wird erwartet, dass die Antragsteller marktreife Lösungen für Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren entwickeln, die über ein großes Marktpotenzial für Deutschland, Spanien und Europa verfügen. Die Projektpartner bewerben sich um die Auszeichnung des F&E-Projekts mit dem EUREKA-Status, dem Label des europaweiten Netzwerks für marktorientierte F&E

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)

### **Erinnerungen:**

- **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>

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

Deadline: 20.12.17

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

## 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

## Wirtschaft

### Erinnerungen:

- Förderung der Beratung landwirtschaftlicher Unternehmen vor und während einer Umstellung des Betriebes auf ökologischen Landbau (BMEL)

Deadline: 15.11.18

<https://www.bundesprogramm.de/fileadmin/2->

[Dokumente/Richtlinien\\_und\\_Antr%c3%a4ge/20150626\\_BekanntmachungBAnzRLBeratung.pdf](#)

## PREISE

### Erinnerungen:

- AICHEMA-Gründerpreis 2018

Deadline: 30.11.17

<http://www.achema.de/de/veranstaltungen/achema-gruenderpreis.html>

## STIPENDIUM

- **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

## WEBINARS UND TAGUNGEN

### **Veranstaltungen und Webinars über Förderungsmöglichkeiten**

- **NKS-L Symposium: Dritte Etappe in Horizont 2020, Berlin, 22.11.17**

Unter dem Motto „Dritte Etappe in Horizont 2020“ stellen Vertreter der Europäischen Kommission die kommenden Arbeitsprogramme für die beiden Gesellschaftlichen Herausforderungen Gesundheit und Bioökonomie vor. Neben den kommenden Ausschreibungen werden relevante horizontale Themen und politische Rahmenbedingungen beleuchtet.

<http://www.nks-lebenswissenschaften.de/de/1678.php>

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

This Stakeholder Forum is a one-day public event dedicated to engaging directly in dialogue with BBI JU's stakeholders. We want to hear your opinions on the opportunities and obstacles for moving the bio-based industries forward. You can find out about the BBI JU initiative and meet our 65 ongoing projects who will be exhibiting their projects throughout the event in the BBI JU project exhibition.

Registration is free but obligatory.

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

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

Ziel der vom EU-Büro des BMBF und von der KoWi organisierten Veranstaltung ist es, Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die die Koordination eines Horizont-2020-Projektes beabsichtigen, zu motivieren und durch gezielte Informationen und Erfahrungswerte zu unterstützen.

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)

- **9th European Innovation Summit, Brussels, 27.11 - 01.12.17**

Lunch Debate on Future research infrastructure for European leadership in circular forest bioeconomy, 29.11.17 – 12:30-15:00

<http://www.knowledge4innovation.eu/9th-european-innovation-summit-week-2711-112-2017-brussels>

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

Während die erste Dialogveranstaltung am 24. April 2017 die Darstellung der verschiedenen NMT und die Sichtweisen der Interessenvertreter beinhaltete, wurden in der zweiten Dialogveranstaltung am 26. Juni 2017 vertiefend Kriterien für einen verantwortungsvollen Umgang mit Genome Editing diskutiert. Die dritte Dialogveranstaltung baut auf den Erkenntnissen des bisherigen Dialogs auf und soll die europäische Perspektive stärker einbeziehen. Dazu sollen die Ergebnisse der Konferenz vom 28. September 2017 "Moderne Biotechnologien in der Landwirtschaft - den Weg bereiten für verantwortungsvolle Innovation" der Europäischen Kommission in den Dialogprozess eingebracht werden. Weiterhin sollen Themenfelder diskutiert werden, die in den zurückliegenden Dialogrunden noch offen geblieben sind. Dazu gehören zum Beispiel:

- die Patentierung,
- Perspektiven von Entwicklungsländern,
- Verbraucherkommunikation,
- die weitere Konkretisierung und Spezifizierung vorangegangener Beiträge zu Chancen und Risiken der NMT
- die wissenschaftliche Begleitung des Themas

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

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

From farms to forks, farmers, policymakers and agriculture and food industry experts will discuss the challenges and opportunities of sustainable food production and the ways in which our growing world is inspiring innovation and industry potential.

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

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

The theme of the Bioeconomy Impact 2018 is “Smart and Sustainable Cities”. This free to attend event consists of a twilight session & evening event on day one followed by a full day of keynote speeches, workshops and interactive sessions. Open to everyone working across science and the bioeconomy.

More details will be released soon.

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

Die Veranstaltung wird vom Deutschen Bioökonomierat ausgerichtet und durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert. Der Fokus wird darauf liegen, wie eine nachhaltige Bioökonomie in Forschung und Innovation implementiert werden kann und welche unternehmerischen und gesellschaftlichen Möglichkeiten daraus entstehen. Akteure aus den Bereichen der Bioökonomie sind eingeladen, ihre Erfahrungen zu teilen, von erfolgreichen Innovationen auf nationaler und regionaler Ebene zu berichten und vielversprechende globale Agenden zu entwickeln. Teilnehmende haben die Möglichkeit, durch Organisation eines von 12 Workshops das Programm aktiv mitzugestalten.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Die Registrierung ist geöffnet.

Sie können Vorschläge für Workshops bis zum 15. Dezember 2017 einreichen.

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

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

Plastronics, materials for extreme situations, the last innovations in biopolymers, the materials of the future for the medicine sector, the state-of-the-art transformation processes and advances in energy will be the focuses of this seminar.

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

- **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/>

### **Erinnerungen:**

- **2<sup>nd</sup> BioSC Symposium: Towards an Integrated Bioeconomy, 28.11.17, Köln**

Session I: Cornerstones of an Integrated Bioeconomy in NRW

Session II: Socioeconomic Perspectives within a Sustainable Bioeconomy

Session III: Innovations for Plant Production and Resource Management

Session IV: Green Value Chains - Processes and Products from Biomass

Poster Session

[https://www.biosc.de/symposium\\_en](https://www.biosc.de/symposium_en)

- **European Bioplastics Conference, Berlin, 28-29.11.17**

[http://www.european-bioplastics.org/events/eubp-conference/?utm\\_medium=email&utm\\_content=W9CB6T3DvQsTl\\_ONzPt8DsHoHWhUJiGyKrOyZdFDnJo](http://www.european-bioplastics.org/events/eubp-conference/?utm_medium=email&utm_content=W9CB6T3DvQsTl_ONzPt8DsHoHWhUJiGyKrOyZdFDnJo)

- **Gobal Food Summit, 29-30.11.17, Berlin**

<http://www.globalfoodsummit.com/>

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

Confirmed topics for discussion:

- Environmental policy impact on biopolymer industry
- Brand owners and retailers perspective on the growing role of polymers
- Polymer fundamentals: the best performing features on the design and properties of biodegradable polymers
- Commercialization and market access
- Next generation polymers: biopolymers with advanced functionalities for high performance applications
- Pioneering new processes and technologies
- Biopolymers producers case study: exploring the excellence
- Challenges of sourcing sustainable feedstock used in production of bio-based polymers

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

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

<http://iapb2018.com/>

## SONSTIGES

- **Leitlinien für das neue EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation**

Das Positionspapier der (letzten) deutschen Bundesregierung mit dem Titel „Leitlinien für das neue EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation“ beschreibt hingegen auf ausführlichen 19 Seiten sehr detailliert, wie ein zukünftiges Forschungsrahmenprogramm aussehen soll: mutiger, zielgerichteter, integrativer, ergebnisorientierter, konsistenter, nutzerfreundlicher, näher am Bürger und konsequenter.

[https://www.bmbf.de/files/Bundesregierung\\_FP9\\_Leitlinienpapier\\_September\\_2017.pdf](https://www.bmbf.de/files/Bundesregierung_FP9_Leitlinienpapier_September_2017.pdf)

- **Partnersuche im Bereich „Innovative textile Materialien auf Basis pflanzlicher Rohstoffe oder ökologisch nachhaltiger Reststoffe“**

Der Deutsche Technolgieendienst sucht im Auftrag eines Kunden nach Entwicklungspartnern, Herstellern oder Zulieferern im Bereich: „innovative textile Materialien auf Basis pflanzlicher Rohstoffe oder ökologisch nachhaltiger Reststoffe“. Gesucht werden im Auftrag eines renommierten deutschen Unternehmens Hersteller und Kooperationspartner zur (Weiter-)Entwicklung / Fertigung der oben beschriebenen textilen Materialien.

Folgende Formen der Zusammenarbeit sind denkbar:

- Weiterentwicklung / Anpassung bereits vorhandener Textilien / Gewebe
- Angewandte F&E Kooperation mit Forschungseinrichtungen oder Unternehmen
- Auftragsherstellung / Produktkauf

Bitte beachten Sie, dass das textile Material bzw. Prototyp nicht älter als 3 Jahre sein darf!  
Deadline für die Einreichung des Materialmusters: 17.11.17

[www.dtdienst.de](http://www.dtdienst.de)

- **EU-wide EKLIPSE Science Cafe "Integrating various values of nature into policy making", 20.11.17 – 19:00**

This cafe will feature both civil society organizations and researchers as panelists discussing how the different values, social, cultural, ecological and economic, given to nature could be successfully integrated into policy. We hope to create a cozy environment and lively discussion that could help us understand what disagreements exist in integrating the different values and find conclusions and solutions on how to overcome them.

The event is online and free, but requires registration

[https://zoom.us/webinar/register/WN\\_hSiGXiIRTeepGcTUQ3eszQ](https://zoom.us/webinar/register/WN_hSiGXiIRTeepGcTUQ3eszQ)

- **Public Consultation on the Review of the Directive on the Re-Use of Public Sector Information (PSI Directive)**

Die öffentliche Konsultation der Europäischen Kommission besteht aus den drei Teilen (Bewertung, Überprüfung, Zugang von öffentlichen Stellen zu Daten von öffentlichem Interesse in Privatbesitz).

Von besonderer Relevanz ist der zweite Teile der Abfrage. Denn dort fragt die Europäische Kommission u.a. ab, ob im Kontext der Empfehlung 2012/417/EU der Kommission vom 17. Juli 2012 über den Zugang zu wissenschaftlichen Informationen und deren Bewahrung dem Sachverhalt, dass „wissenschaftliche Forschungsergebnisse (Veröffentlichungen und Forschungsdaten) aus öffentlich geförderter Forschung prinzipiell offen zugänglich sind (kostenloser Online-Zugang und uneingeschränkte Weiterverwendbarkeit)“ zugestimmt werde.

Die Teilnahme an der Konsultation ist bis zum 12.12.17 unter folgendem Link möglich:

[https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/PSI-Directive\\_review](https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/PSI-Directive_review)