

WCH-InfoBrief - Bioökonomie

Stand 14.01.19

Inhaltverzeichnis:

Förderungen zu den Themen:

• Bio-Based Industries Joint Undertaking	1
• Bioökonomie, Nachhaltigkeit	2
– ERA MIN 2: Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft – Optimierte Produkt- und Stoffkreisläufe (BMBF)	
– Ideenwettbewerb für innovative Projekte zum Strukturwandel im Mitteldeutschen Revier (BMWi)	
– FACCE SURPLUS, FACCE JPI für Forschungsprojekte zu nachhaltiger Landwirtschaft, Ernährungssicherheit und Klimawandel	
• Technologien	4
– Ideenwettbewerb „Neue Produkte für die Bioökonomie“ (BMBF)	
• Zusammenarbeit mit gezielten Ländern	4
– PRIMA: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area	
– Wissenschaftlich-technische Zusammenarbeit mit der Ukraine (BMBF)	
– Wissenschaftlich-Technische Zusammenarbeit mit der Islamischen Republik Iran (BMBF)	
– DWIH – Sao Paulo	
– Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit mit der Türkei (BMBF)	
• Individuelle Förderung	8
– Ralf-Dahrendorf-Preis (50.000 Euro)	
– Deutscher Umweltpreis 2019 (DBU)	
– Philipp Schwartz-Initiative (Alexander von Humboldt-Stiftung)	
– Förderpreis Nachwuchsende Rohstoffe und Ernst-Pelz-Preis (10.000 Euro)	

Tagungen 9

Sonstiges 11

- DWIH - USA
- Think Biobased Challenge
- Kostenlose Beratung zum Schutz geistigen Eigentums im Technologiepark Weinberg campus
- 7. Ausschreibung des Mentoring-Programms für Postdoktorandinnen im Universitätsbund Halle-Jena-Leipzig
- Open Science Training Courses
- Ernährungsstudie

FÖRDERUNGEN

- **Bio-Based Industries Joint Undertaking**

Das Bio-Based Industries Joint Undertaking (BBI JU) hat seinen Arbeitsplan für das Jahr 2019 veröffentlicht. Das Gesamtbudget des Aufrufs liegt bei 135 Millionen Euro. Zusätzlich werden mindestens 60 Millionen Euro Sachleistungen durch weitere Industriepartner erwartet. Für 2019 sind 21 Topics (10 RIA, 4 CSA, 4 DEMO und 3 FLAG) zur Förderung vorgesehen. Topics:

- To foster supply of sustainable biomass feedstock to feed both existing and new value chains

BBI2019.SO1.D1 – Scale up conversion of lignin into valuable compounds for application in specific market sectors

BBI2019.SO1.D2 – Produce components for various materials, including for food and feed, from microalgae

BBI2019.SO1.R1 – Use tree species and/or varieties to create new bio-based value chains

BBI2019.SO1.F1 – Valorise the organic fraction of municipal solid waste through an integrated biorefinery at commercial level

- To optimise efficient processing for integrated biorefineries through research, development and innovation (R&D&I)

BBI2019.SO2.R2 – Develop breakthrough technologies to improve the cost-effectiveness and sustainability of pretreatment steps within biorefining operations

BBI2019.SO2.R3 – Apply microorganisms and/or enzymes to resolve end-of-life issues of plastics

BBI2019.SO2.R4 – Develop surface or bulk treatments for improved wood-based materials

BBI2019.SO2.R5 – Convert plant oils and fats into safe high added-value products for various applications including food and personal care

BBI2019.SO2.F2 – Apply technological combinations to valorise all components of biomass feedstock

BBI2019.SO2.R6 – Improve biorefinery operations through process intensification and new end products

BBI2019.SO2.R7 – Model the composition of bio-based residual streams and its evolution to optimise its management and processing

- To develop innovative bio-based products for identified market applications

BBI2019.SO3.R8 – Develop sustainable bio-based materials for high-volume consumer products

BBI2019.SO3.R9 – Develop bio-based fibres and/or functional molecules to improve the performance of textile products

BBI2019.SO3.R10 – Develop bio-based high-performance materials for various and demanding applications

BI2019.SO3.D4 – Demonstrate bio-based pesticides and/or biostimulant agents for sustainable increase in agricultural productivity

BBI2019.SO3.F3 – Produce high-performance bio-based alternatives to harmful products or processes to protect and enhance human health and the environment

BBI2019.SO3.D3 – Produce bio-based functional ingredients and additives for high-end markets

- To create and accelerate the market uptake of bio-based products and applications.

BBI2019.SO4.S1 – Assist brand owners to ‘switch to bio-based’

BBI2019.SO4.S2 – Establish methods and communication for applying mass balance principles to attribute biomass cofeedstock to products

BBI2019.SO4.S3 – Shaping the bio-based economy through a participatory approach

BBI2019.SO4.S4 – Empower SME clusters to bring SMEs ‘across the valley of death’

Deadline: 04.09.2019

<https://www.bbi-europe.eu/sites/default/files/bbi-ju-awp-2019.pdf>

Bioökonomie, Nachhaltigkeit

- **ERA MIN 2: Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft – Optimierte Produkt- und Stoffkreisläufe (BMBF)**

Zentrales Anliegen der ressourceneffizienten Kreislaufwirtschaft ist es, den Wert von Produkten, Komponenten und Rohstoffen so lange wie möglich zu erhalten und möglichst wenig Abfall zu erzeugen, um so die Gesamtrohstoffproduktivität zu erhöhen und Umweltbelastungen zu verringern.

Gegenstand der Förderung sind Forschungs- und Entwicklungsaufwendungen im Rahmen anwendungsorientierter vorwettbewerblicher Verbundprojekte, die sich die Optimierung von Produkt- und Stoffkreisläufen in industriellen Produktionsprozessen oder am Ende der Nutzungsdauer von Produkten zum Ziel setzen. Es wird ein Beitrag zur Erhöhung der Rohstoffeffizienz durch die Etablierung von Material- und Stoffkreisläufen gemäß des Leitbilds der Kreislaufwirtschaft erwartet. Dabei adressiert die Förderung die Optimierung von Produkt- und Stoffkreisläufen für nicht-energetische, abiotische Rohstoffe, d. h. Metalle, Bau- und Industriemineralien.

Topics:

- Ressourceneffiziente Produktions- und Wiederaufarbeitungsprozesse
- Kreislaufschließung durch Wiederverwendung und Recycling von Produkten und Komponenten

Deadline: 31.01.2019

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2106.html>

- **Ideenwettbewerb für innovative Projekte zum Strukturwandel im Mitteldeutschen Revier (BMW)**

Im Rahmen des BMW-Förderprogramms „Unternehmen Revier“ stehen für die Projektrunde 2019 Fördermittel über insgesamt 1,6 Mio. Euro zur Verfügung. Gefördert werden Projektideen, die über einen Bezug zu mindestens einem der vier definierten Zukunftsfelder

verfügen. Der Ideenwettbewerb wird durch den Burgenlandkreis (Sachsen-Anhalt) ausgeschrieben und von der Metropolregion Mitteldeutschland Management GmbH inhaltlich begleitet.

Es können Projektskizzen eingereicht werden, die geeignet sind, die festgelegten Ziele des Strukturwandels in den Braunkohleregionen zu erreichen und gleichzeitig neue, in der Form noch nicht vorhandene Ansätze zu verfolgen. Förderfähig sind Projekte, die im bundesweiten Maßstab Modellcharakter haben. Dazu können Innovationen bei Produkten, Dienstleistungen oder Geschäftsmodellen sowie neue Kooperations- und Vernetzungsformen gehören. Bevorzugt werden Projekte, die als Pilotprojekt für andere Regionen im Strukturwandel dienen können. Machbarkeitsstudien und die Erarbeitung von Konzepten gehören grundsätzlich nicht zu den förderfähigen Ausgaben.

Zukunftsfelder:

- **NUTZUNG** von Wertschöpfungspotenzialen
 - **Fachkräfte- und Ausbildungsoffensive**
 - **Identifikation der bestehenden Wettbewerbs- und Innovationsfähigkeit**
 - Digitalisierung und Breitbandversorgung
 - Innovationslabore im Sinne von Technologie- und Gründerzentren
 - Flächenmanagement für Industrie und Gewerbe
 - **Kohlenstoffe & Chemie / „Vom Kohlenstoff zum Kunststoff“**
 - CO₂-neutrale/-arme synthetische Kraftstoffe
 - Clean Tech für eine ressourcenschonende Wertschöpfungskette
- **GESTALTUNG** der künftigen Energieregion
- **BEWEGUNG** mit Mobilität und Logistik
- **GENUSS** durch vernetzte Attraktivität

Deadline: 22.02.2019

www.mitteldeutschland.com/strukturwandel

- **FACCE SURPLUS, FACCE JPI für Forschungsprojekte zu nachhaltiger Landwirtschaft, Ernährungssicherheit und Klimawandel**

Der ERA-Net Cofund FACCE SURPLUS und die Joint Programming Initiative on Agriculture, Food Security and Climate Change FACCE JPI haben die Vorankündigung ihres dritten Aufrufs veröffentlicht. Ziel der Förderrichtlinie ist es, Forschungskollaborationen im Europäischen Forschungsraum zum Thema „Sustainable intensification of food and non-food biomass production and transformation systems, including biorefinery concepts“ zu stärken.

Es können Verbundprojekte mit mindestens zwei Partnern aus den am Aufruf beteiligten Ländern gefördert werden.

Deadline erster Stufe: 19.03.2019

<http://projects.au.dk/faccesurplus/joint-calls/third-call/>

Erinnerungen:

- **Bioeconomy in the North, Neue Produkten und Dienstleistungen aus Non-Food- / Non-Feed-Biomasseressourcen**

Deadline: 17.01.19

<https://www.bioeconomy-in-the-north.eu/call1>

- **Beitrag ökologisch und nachhaltig erzeugter Lebensmittel zu zukunftsfähigen Ernährungssystemen (BMEL)**

Deadline: 22.02.19

[https://www.bundesprogramm.de/fileadmin/2-](https://www.bundesprogramm.de/fileadmin/2-Dokumente/Bekanntmachungen/BAnz_AT_16102018_B4.pdf)

[Dokumente/Bekanntmachungen/BAnz_AT_16102018_B4.pdf](https://www.bundesprogramm.de/fileadmin/2-Dokumente/Bekanntmachungen/BAnz_AT_16102018_B4.pdf)

Technologien

- **Ideenwettbewerb „Neue Produkte für die Bioökonomie“ (BMBF)**

Gegenstand der Förderung im Rahmen des Strategieprozesses „Nächste Generation biotechnologischer Verfahren – Biotechnologie 2020+“ ist die Sondierung von neuen Produktideen für eine biobasierte Wirtschaft sowie Machbarkeitsuntersuchungen zu deren technischer Umsetzbarkeit. Die Bekanntmachung ist themenoffen und umfasst alle Bereiche der Bioökonomie im Sinne der "Nationalen Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030".

Hier soll es (Nachwuchs-)Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern ermöglicht werden, sehr frühe und risikoreiche Produktideen für die Bioökonomie auszuarbeiten und die technische Umsetzung sowie die Sondierung wirtschaftlicher Verwertungsoptionen, gegebenenfalls auch im Rahmen einer Ausgründung, vorzubereiten.

Die Förderung erfolgt in der in zwei Phasen:

- Phase 1 – Sondierungsphase: Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft sind für die Sondierungsphase nicht antragsberechtigt.
- Phase 2 – Machbarkeitsphase: richtet sich vorzugsweise an KMU

Deadline: 15.02.2019

<https://www.ptj.de/projektfoerderung/biooekonomie/npb>

Zusammenarbeit mit gezielten Ländern

- **PRIMA: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area**

Am 17. Dezember 2018 hat die Förderinitiative PRIMA die zweite Ausschreibung veröffentlicht, die ein Fördervolumen von insgesamt 63 Millionen Euro umfasst. In allen drei Schwerpunktbereichen von PRIMA – Wassermanagement, Landwirtschaftssysteme und Agro-Food-Wertschöpfungsketten – sind Topics ausgeschrieben, zu denen Projektanträge eingereicht werden können.

PRIMA ist eine Initiative nach Art. 185 AEUV, an der elf EU-Mitgliedstaaten (Deutschland, Frankreich, Griechenland, Italien, Kroatien, Luxemburg, Malta, Portugal, Slowenien, Spanien, Zypern), acht südliche und östliche Mittelmeerländer (Algerien, Ägypten, Israel, Jordanien, Libanon, Marokko, Tunesien, Türkei) sowie die Europäische Kommission beteiligt

sind. In PRIMA werden Forschungs- und Innovationsprojekte mit dem Ziel gefördert, innovative Lösungen für das Wassermanagement, die Landwirtschaft und die Sicherung der Ernährung im Mittelmeerraum zu entwickeln.

- Management of water
 - Sustainable groundwater management in water-stressed Mediterranean areas
- Farming systems
 - Conserving water and soil in Mediterranean dry-farming, smallholder agriculture
 - Sustainability and competitiveness of Mediterranean greenhouse and intensive Horticulture
- Agro-food value chain
 - Implementation of analytical tools and digital technology to achieve traceability, authenticity control of traditional Mediterranean foods.
- Nexus
 - Assessing social, technical and economic benefits of a cross-sectoral governance of the Water-Ecosystems-Food Nexus
 - Platform for mapping and capitalisation of results and best practices from past and on-going projects related to farming system, water and food in the Mediterranean Area

<http://prima-med.org/calls-for-proposals/>

- **Wissenschaftlich-technische Zusammenarbeit mit der Ukraine (BMBF)**

Topics:

- Biotechnologien
- Technologien für eine effektive Ressourcen- und Energienutzung, nachhaltige Umwelttechnologien
- Gesundheitsforschung und Medizintechnik
- Informations- und Kommunikationstechnologien
- Neue Materialien und Produktionstechnologien

Darüber hinaus können auch Anträge zu anderen thematischen Schwerpunkten der BMBF-Fachprogramme und der EU-Forschungsprogramme unterstützt werden.

Die Maßnahme soll der Vorbereitung von Folgeaktivitäten (z. B. Antragstellung in Horizont 2020) dienen.

Deadline: 14.03.2019

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2166.html>

- **Wissenschaftlich-Technische Zusammenarbeit mit der Islamischen Republik Iran (BMBF)**

Die Förderung bezieht sich auf den Personalaustausch, die Koordinierung der bilateralen Kooperation und auf die Organisation von Veranstaltungen. Die geplanten Maßnahmen sollen Forschungsvorhaben begleiten, die aus anderen Quellen finanziert sind. Hiermit werden die folgenden konkreten Zwecke verfolgt:

- Vorbereitung neuer und Intensivierung bestehender projektbezogener oder institutioneller Kooperationen;

- wissenschaftlicher Austausch zwischen Deutschland und Iran;
- Konzeption und Planung von Vorhaben und Kooperationen, deren Förderung unter einem BMBF-Fachprogramm oder einem Programm der EU beantragt werden soll.

Im Einklang mit den spezifischen Forschungsschwerpunkten des BMBF und dem MSRT können Anträge für die folgenden Forschungsbereiche eingereicht werden:

- Umweltforschung (einschließlich Wasser und Klimawandel)
- Biodiversitätsforschung
- Bioökonomieforschung (einschließlich Nahrungsmittelsicherheit)
- Gesundheitsforschung

Deadline: 15.04.2019

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2178.html>

- **FONA3: CLIENT II – Internationale Partnerschaften für nachhaltige Innovationen (BMBF)**

Im Fokus von CLIENT II steht die Förderung nachfrageorientierter FuE-Kooperationen mit ausgewählten Schwellen- und Entwicklungsländern. Das Ziel ist, für konkrete Herausforderungen im Partnerland innovative und nachhaltige Lösungsansätze in den Themenbereichen Rohstoffeffizienz und Kreislaufwirtschaft, Wassermanagement, Klimaschutz/Energieeffizienz, Anpassung an den Klimawandel, Landmanagement, Nachhaltige Energiesysteme und Naturrisiken gemeinsam zu entwickeln und zu implementieren. Gleichzeitig sollen damit neue Marktpotenziale für exportorientierte innovative deutsche Unternehmen – insbesondere kleine und mittlere Unternehmen (KMU) – erschlossen werden.

Die angestrebten FuE-Projekte sollen wirkungsvolle Impulse geben, um die Umweltbelastungen in den Partnerländern zu reduzieren, natürliche Ressourcen intelligent und schonend zu nutzen, alle Bevölkerungsschichten mit sicherer, sauberer und bezahlbarer Energie zu versorgen und einen Beitrag zum globalen Klimaschutz bzw. zur Anpassung an den Klimawandel und Naturrisiken zu leisten. Dies kann z. B. über Erhöhung der Rohstoff- und Energieeffizienz, eine nachhaltige Landnutzung oder über eine Verminderung schädlicher Emissionen in Luft, Wasser und Boden erreicht werden. Die zu untersuchenden Fragestellungen sollen so wichtig sein, dass Lösungsoptionen eine starke Hebelwirkung vor Ort erzielen und auf vergleichbare Gegebenheiten in anderen Regionen ausstrahlen. Hierdurch sollen die wirtschaftliche Wettbewerbsposition Deutschlands und der beteiligten Partnerländer gemeinsam gestärkt werden.

Dealine: 31.05.2019

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2211.html>

- **DWIH – Sao Paulo**

Leibniz-Institute, -Forschungsverbünde und –WissenschaftsCampi können im Rahmen der Mitgliedschaft der Leibniz-Gemeinschaft am Deutschen Wissenschafts- und Innovationshaus (DWIH) in São Paulo Projekte zur Netzwerkbildung, Seminare, Workshops, öffentliche Diskussionen oder andere Veranstaltungen durchführen.

Veranstaltungen am DWIH São Paulo sind grundsätzlich themenoffen. Ein Bezug zur (Anwendung von) Künstlicher Intelligenz, zu Digitalisierung in all ihren Ausprägungen und zu Biodiversität sollen im Jahr 2019 besondere Berücksichtigung finden.

Deadline: 31.05.2019

- **Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit mit der Türkei (BMBF)**

Topics:

- Klimawandel sowie Umweltforschung und Technologie inklusive Geowissenschaften und Marine Forschung
- Energie
- Gesundheitsforschung und Biotechnologie
- Informations- und Kommunikationstechnologien
- Physikalische und chemische Technologien (inklusive Materialforschung)
- Ernährungs- und Agrarforschung
- Verkehr, Transport und Logistik
- Sozial- und Geisteswissenschaften
- Produktionstechnologie
- Wissens - und Technologietransfer, Innovation

Folgende Maßnahmen werden u. a. unterstützt:

- Durchführung von Mobilitätsaktivitäten im Kontext eines gemeinsamen Forschungsvorhabens
- Durchführung von Machbarkeits- und Pilotuntersuchungen
- Durchführung bilateraler Workshops im Kontext eines gemeinsamen Forschungsvorhabens
- Vorbereitung gemeinsamer Forschungsprojekte im Rahmen nationaler oder europäischer Forschungsprogramme

Deadline: Anträge können jederzeit eingereicht werden

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=741>

Erinnerungen

- **Bioeconomy in the North 2018 (BMBF)**

Deadline: 17.01.19

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2004.html>

- **Nachhaltige Produktion – Grüne und Saubere Technologien mit der Republik Indien (BMBF)**

Deadline: 04.02.19

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2094.html>

- **Gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte mittelständischer Unternehmen aus Deutschland und Finnland**

Deadline: 15.02.19

https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Downloads/International/9-ausschreibung-deutschland-finnland.pdf?__blob=publicationFile&v=4

- **Gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte kleiner und mittlerer Unternehmen zwischen Deutschland und Kanada (BMW)**

Deadline: 28.02.19

https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Downloads/International/4-ausschreibung-kanada-deutschland-de.pdf?__blob=publicationFile&v=2

Individuelle Förderung

- **Ralf-Dahrendorf-Preis (50.000 Euro)**

Der Preis ist mit der Aufgabe verbunden, die in der Forschung gewonnenen Erkenntnisse mit der Gesellschaft zu teilen. Auf diese Weise sollen mehr Menschen von den Ergebnissen ihrer Projekte erfahren und darüber diskutieren können.

Besonders hervorgehoben werden Projekte, die sich in den folgenden Bereichen ausgezeichnet haben:

- Nachwuchsförderung
- Chancengleichheit
- Interdisziplinarität
- Innovative Lösungen für die großen gesellschaftlichen Herausforderungen
- Zusammenarbeit von Wissenschaft und Gesellschaft
- Zusammenarbeit von Wissenschaft und Industrie

Deadline: 12.02.2019

<https://www.bmbf.de/de/ralf-dahrendorf-preis-fuer-den-europaeischen-forschungsraum-7420.html>

- **Deutscher Umweltpreis 2019 (DBU)**

Leistungen von Persönlichkeiten, die vorbildlich zum Schutz der Umwelt beitragen.

Deadline: 15.02.2019

<https://www.dbu.de/umweltpreis>

- **Philipp Schwartz-Initiative (Alexander von Humboldt-Stiftung)**

Stipendien für bis zu 24-monatige Forschungsaufenthalte zu verleihen. Eine Verlängerung um bis zu zwölf weitere Monate ist im Rahmen eines Kofinanzierungsmodells möglich.

20.000 EUR, die den aufnehmenden Einrichtungen zusätzlich zu den Stipendienmitteln zur Verfügung gestellt werden.

Forscher sich nicht selbst bewerben können, sondern von einer passenden Institution nominiert werden müssen

Deadline: 08.03.2019

<https://www.humboldt-foundation.de/web/philipp-schwartz-initiative.html>

Förderpreis Nachwachsende Rohstoffe und Ernst-Pelz-Preis (10.000 Euro)

Die Auszeichnungen würdigen die Entwicklung eines neuen Produkts oder einer neuen Produktgruppe auf Basis heimischer Nachwachsender Rohstoffe. Auch herausragendes Engagement, durch das heimische Nachwachsende Rohstoffe in bedeutender Weise gefördert werden, kann durch die Preise honoriert werden. Die Leistung bzw. das Produkt muss in der Bewerbung detailliert beschrieben werden. Dabei sollen sowohl der Beitrag zur umweltverträglichen stofflichen oder energetischen Nutzung heimischer Nachwachsender Rohstoffe, als auch der innovative Charakter der Leistung bzw. des Produkts und seine technische Originalität klar erkennbar werden. Von Vorteil ist es, den Gedanken der Kreislaufwirtschaft umzusetzen, sowie eine relevante wirtschaftliche Bedeutung für Industrie und/oder Land- und Forstwirtschaft aufzuweisen. Letztlich kann ein Ausblick auf das weitere Vorgehen, z.B. neue Forschungsvorhaben oder Produktentwicklungen, gegeben werden.

Deadline: 30.04.2019

<https://www.carmen-ev.de/infothek/c-a-r-m-e-n-e-v/symposium/preisverleihungen/2697-bewerbungsauf-ruf-auszeichnungen-fuer-die-foerderung-nachwachsender-rohstoffe>

Erinnerungen

- **Deutsch-Afrikanischen Innovationsförderpreises (BMBF)**

Deadline: 15.01.19

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2034.html>

TAGUNGEN

- **Podiumsdiskussion „Digitaler Kampf gegen die Dürre – Neue Technologien und Herausforderungen ihrer Umsetzung“, Berlin, 18.01.2019**

Hier werden bisherige Erfahrungen, digitale Lösungsansätze und Implementierungshindernisse in verschiedenen Regionen, insbesondere in der Ukraine, Südosteuropa, Zentralasien und China, diskutiert. Die Veranstaltung wird vom IAMO gemeinsam mit der Arbeitsgruppe Agrarwirtschaft beim Ost-Ausschuss - Osteuropaverein der Deutschen Wirtschaft e.V. organisiert.

Anmeldung bis zum 15.01.2019

<http://www.gffa-berlin.de/registrierung/>

- **Internationale Grüne Woche (IGW), Berlin, 18-27.01.2019**

Internationale Ausstellung für Ernährung, Landwirtschaft und Gartenbau und Ausgangspunkt für das Global Forum for Food and Agriculture (GFFA). Themen auf der IGW sind auch nachwachsende Rohstoffe, Bio und der ländliche Raum. Finnland ist 2019 Partnerland.

<https://www.gruenewoche.de/>

- **The European Biopolymer Summit 2019, Ghent (Belgium), 13-14.02.2019**

The two day event will give you an insight into the latest updates on the environmental projects, the feedstock's landscape, and the role of biopolymers in the circular economy, application, new technologies, and many more.

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

- **Whorkshop „New developments in Industrial Biocatalysis”, Frankfurt am Main, 14.02.2019**

Der Workshop sondiert den Stand der Technik in der industriellen Biokatalyse anhand der in den Horizont 2020 geförderten Projekten ROBOX und CARBAZYMES entwickelten neuen Technologien.

Im Projekt ROBOX („Expanding the industrial use of Robust Oxidative Biocatalysts for the conversion and production of alcohols”) wurde die technoökonomische Realisierbarkeit von oxidativen Biokatalysatoren anhand von vier oxidativen Enzymen gezeigt. Oxidative Biokatalysatoren kommen zurzeit vor allem im Pharmasektor zur Anwendung. Ziel dieses Projektes ist es, eine breitere industrielle Anwendung in Märkten mit höherem Volumen und geringerem Produktpreis zu erreichen.

Das Ziel des Projektes CARBAZYMES („Sustainable industrial processes based on a C-C bond-forming enzyme platform”) ist die biokatalytische Synthese von Produkten im technischen Maßstab unter Verwendung einer breiten Plattform von C-C-bindungsbildender Enzyme.

<https://www.eventbrite.co.uk/e/h2020-eu-new-developments-in-industrial-biocatalysis-demonstration-workshop-tickets-52261958926>

- **Kolumbientag des BMBF, Bonn, 25-26.03.2019**

- fachspezifische „get-together“ in vier Arbeitsgruppen (Lebenswissenschaften, Geowissenschaften und Meeresforschung, Ingenieurwissenschaften, Geistes- und Sozialwissenschaften),
- ein Ideenwettbewerb um bis zu drei Workshops in Kolumbien (Förderung jeweils bis zu 15 000 Euro) – Anmeldung bis zum 14.02.2019
- Vorträge und Informationsstände der Förder- und Mittlerorganisationen (u.a. zu zwei geplanten BMBF-Bekanntmachungen mit Kolumbien),
- Science Dating,
- viel Raum zum informellen Austausch.

<https://secure.pt-dlr.de/pt-conference/conference/BMBFKOLUMBIENTAG>

- **WCH and BioEconomy Cluster 8th International Bioeconomy Conference, Halle (Saale), 13-14.05.2019**

- Social-economic issues of the bioeconomy
- Challenges and chances within the sugar based bioeconomy
- Plant productivity for a growing bioeconomy
- The pathway to success with biotech products

– Research highlights funded by BMBF
<https://www.bioeconomy-conference.de/startseite/>

- **15. BMBF-Forum für Nachhaltigkeit, Berlin, 13-14.05.2019**

<https://www.fona.de/de/save-the-date-15-bmbf-forum-fuer-nachhaltigkeit-13-14-mai-2019-berlin-24116.html>

Erinnerungen:

- **IAMO Forum: Small farms in transition: How to stimulate inclusive growth?, Halle (Saale), 26.-28.02.19**

Submit your abstract or propose your organised session by February 10, 2019
www.iamo.de/forum/2019

- **Deutschen Biotechnologietage 2019, Würzburg, 09. -10.04.19**

<https://www.biotechnologietage.de/de/>

- **Plant Based Summit 2019, Lyon (Frankreich), 22.-24.05.19**

<https://bioket.us16.list-manage.com/track/click?u=14ed55a9a4edf4bc88114f78a&id=7bb1ec6846&e=b18d646e49>

- **TERPNET 2019, Halle (Saale), 26-30.08.2019**

SONSTIGES

- **DWIH - USA**

Leibniz-Institute, -Forschungsverbände und –WissenschaftsCampi können im Rahmen der Mitgliedschaft der Leibniz-Gemeinschaft am Deutschen Wissenschafts- und Innovationshaus (DWIH) New York Projekte zur Netzerkennung, Seminare, Workshops, öffentliche Diskussionen oder andere Veranstaltungen in den USA durchführen.

Deadline: 15.01.2019

<https://www.dwih-newyork.org/de/>

- **Think Biobased Challenge**

The Think Biobased Challenge invites you, a European College or University student, to design Biobased educational material that students will never forget.

Help creating a better environment and win prizes just by doing so!

Deadline: 01.02.2019

<https://www.coebbe.nl/wat-is-biobased/biobased-challenge/#1542362447725-0c0835c3-8ac4>

- **Kostenlose Beratung zum Schutz geistigen Eigentums im Technologiepark weinberg campus**

jeden 3. Mittwoch im Monat

- Charakteristika/Besonderheiten der jeweiligen Schutzrechte
- Rechtsangelegenheiten (Durchsetzung von Schutzrechten, Abmahnungen etc.)
- Anmeldeverfahren
- Lizenzvergabe
- Arbeitnehmererfinderrecht
- und alle weiteren schutzrechtlich relevanten Sachverhalte

Nächste Termine: 20.02.2019, 20.03.2019

- **7. Ausschreibung des Mentoring-Programms für Postdoktorandinnen im Universitätsbund Halle-Jena-Leipzig**

Das Programm richtet sich an Wissenschaftlerinnen an den Standorten Halle, Jena und Leipzig, die das Berufsziel einer Professur anstreben und eine mindestens zweijährige selbstständige wissenschaftliche Tätigkeit als Postdoktorandin, in der Regel im Anschluss an die Promotion, vorweisen können. Im Mittelpunkt steht das One-to-One-Mentoring durch erfahrene Professorinnen und Professoren. Dieses wird flankiert von Fortbildungsangeboten zu karriererelevanten Schlüsselqualifikationen und der Möglichkeit, langfristig unterstützende interdisziplinäre Peer-Kontakte anzubahnen. Die Programmteilnahme erstreckt sich über ein Jahr; eine Verlängerung um ein weiteres Jahr ist möglich.

Deadline: 28.02.2019

<http://www.pd-mentoring.uni-jena.de/Bewerbung/html>.

- **Open Science Training Courses**

Die im Rahmen von Horizon 2020 geförderte E-Learning-Plattform FOSTER bietet auf ihrer Homepage ein Toolkit mit zehn Kurseinheiten zum Thema Open Science an. In den jeweils ein- bis zweistündigen Modulen widmet sich das Angebot unter anderem Themen wie Datenschutz, Open Access, Open Peer Review und Open Source Software. Die Kurse bauen nicht auf einander auf und können entsprechend in beliebiger Reihenfolge und nach thematischer Präferenz gewählt werden. Das Angebot ist kostenfrei.

<https://www.fosteropenscience.eu/toolkit>

- **Ernährungsstudie**

die Arbeitsgruppe Humanernährung vom Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften der MLU möchte ab Februar in Kooperation mit der Medizin eine Ernährungsstudie zur Wirkung von Phosphor auf den Stoffwechsel durchführen. Hierfür werden gesunde weibliche und männliche Teilnehmer gesucht.

https://www.ernaehrungswissenschaften.uni-halle.de/mitarb/professur_human_ernaehr/