

## WCH-InfoBrief - Bioökonomie

Stand 19.11.19

### Inhaltverzeichnis:

#### Förderungen zu den Themen:

<b>• Horizon 2020</b>	<b>1</b>
– SFS-01-2018-2019-2020: Biodiversity in action: across farmland and the value chain - From agrobiodiversity to dynamic value chains	
– FNR-11-2020: Prospecting aquatic and terrestrial natural biological resources for biologically active compounds - Prospecting terrestrial natural biological resources for biologically active compounds	
– FNR-16-2020: Enzymes for more environment-friendly consumer products	
– SFS-04-2019-2020: Integrated health approaches and alternatives to pesticide use - Alternative to contentious pesticides	
– SFS-28-2018-2019-2020: Genetic resources and pre-breeding communities - The GenRes-user interface and pre-breeding activities	
– BIOTEC-07-2020 Multi-omics for genotype-phenotype associations	
<b>• Bioökonomie, Nachhaltigkeit</b>	<b>3</b>
– ERA-NET Cofund on Food Systems and Climate (FOSC)	
– WIR! - Wandel durch Innovation in der Region (BMBF)	
– RUBIN - Regionale unternehmerische Bündnisse für Innovation (BMBF)	
– REGION.innovativ (BMBF)	
<b>• Wissenstransfer</b>	<b>4</b>
– Förderung von bürgerwissenschaftlichen Vorhaben (BMBF)	
– Communicator-Preis – Wissenschaftspreis des Stifterverbandes“ (DFG)	
<b>• Zusammenarbeit mit gezielten Ländern</b>	<b>5</b>
<b>• Individuelle Förderungen und Preise</b>	<b>5</b>
– Klaus Tschira-Boost Fund	
– ERC Proof of Concept	
– Volkswagenstiftung „Experiment“ In search of bold research ideas	

<b>Tagungen, Workshops, Webinare</b>	<b>7</b>
--------------------------------------	----------

<b>Sonstiges</b>	<b>10</b>
------------------	-----------

- RoadToBio, Roadmap for the chemical industry in Europe towards a bioeconomy
- Grundsatzpapier des BMBF zur Wissenschaftskommunikation

## FÖRDERUNGEN

### Horizon 2020

#### *Pillar Societal Challenges - Food security, sustainable agriculture and forestry, marine, maritime and inland water research and the bioeconomy*

- **SFS-01-2018-2019-2020: Biodiversity in action: across farmland and the value chain - From agrobiodiversity to dynamic value chains**

Activities shall release the value of so far underutilised and often genetically diverse crops, (including landraces and varieties) and promote their broader use in breeding, farming and in food/non-food value chains. They will improve the performance of the selected crop(s) in relation to specific characteristics (e.g. agronomic such as adaptability to climate related abiotic stresses or quality related traits) and address the corresponding needs for farm and land management. Activities will feed into the development of value chains, which provide opportunities to diversify farm activities and income as well as meet consumer demands for diversified products and/or for products with a local/regional identity. This will include developing and testing marketing channels with enhanced producer-consumer links.

Deadline : 22.01.2020

- **FNR-11-2020: Prospecting aquatic and terrestrial natural biological resources for biologically active compounds - Prospecting terrestrial natural biological resources for biologically active compounds**

Proposals should cover the entire development pipeline with a focus on biodiscovery (prospecting natural biological resources from land and sea), i.e identifying suitable molecules; verifying their claimed benefits; optimising technological exploitation, including cultivation strategies for selected production systems and metabolic engineering to ensure high productivity and purity; assessing safety, and developing products (final formulation) and their commercialisation, in Europe. Proposals should focus on small molecules, with novel bioactivities, qualities and applications, in particular from unusual or underutilised sources, and on our understanding of their relevant chemical, genetic, physiological and environmental make-up. Special attention should be devoted to ensuring sustainable sourcing from the raw feedstock, to avoid overexploitation, taking into account recent technical advances in molecular biology (e.g. metabolomics, new gene mining and optimisation techniques, development of suitable host production platforms). Proposals could explore *in vivo* or *in vitro* approaches to study the interactions between various biological entities (e.g. through symbiotic or defence relationships) as a source of interesting bioactive properties. Actions must focus on land-based biological natural resources.

Deadline : 22.01.2020

- **FNR-16-2020: Enzymes for more environment-friendly consumer products**

Proposals should address the development of novel or improved enzyme(s) for the processing and/or the formulation of one or more of the following consumer products: washing agents, textiles, personal care products, cosmetics and nutraceuticals. The approach could involve

bioprospecting or the exploitation of existing databases. Activities should include assessment of the environmental impact of the developed approach. They should aim at a strong improvement of environmental performance, against the state of the art, linked to enzyme functionality. In line with the principles of Responsible Research and Innovation, close research collaboration with all relevant stakeholders is needed to ensure future industrial implementation and market uptake.

Deadline : 22.01.2020

- **SFS-04-2019-2020: Integrated health approaches and alternatives to pesticide use - Alternative to contentious pesticides**

Activities will foster the development and testing of tools, approaches, strategies and/or products to reduce the risks associated with the use of contentious plant protection products and/or biocidal products in conventional and/or organic farming systems and/or the agri-food chain. They will seek for more sustainable alternatives to contentious (or, as appropriate, active substances used in) plant protection product(s) for integrated pest, disease and/or weed management in agriculture and/or biocidal product(s) for preventing and controlling harmful organisms occurring in facilities related to agricultural production and the agri-food chain. Activities should address the development, testing and demonstration of novel, more durable and sustainable approaches, products, strategies and/or tools for their application within a systems approach and cultural practices.

Deadline : 22.01.2020

- **SFS-28-2018-2019-2020: Genetic resources and pre-breeding communities - The GenRes-user interface and pre-breeding activities**

Activities will accelerate the mobilization of GenRes from *in-situ* and/or *ex-situ* collections to benefit plant breeding and the delivery of new varieties which are better adapted to variable environments and consumer demands. They will tackle the GenRes-user interface, i.e. propose improvements to the information available to users with regard to characteristics of accessions and also to the visualisation of this information. Major resources shall be devoted to pre-breeding activities implemented in close cooperation between public, private and non-for profit sectors. The involvement of SMEs is crucial and will be fostered through targeted calls and financial support to third parties. Due attention shall be given to pre-breeding activities undertaken across Europe and covering different pedo-climatic regions.

Deadline : 22.01.2020

**Pillar Industrial Leadership -Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing**

- **BIOTEC-07-2020 Multi-omics for genotype-phenotype associations**

Please be aware that suggested projects should start at TRL 4 and achieve TRL 6 at the end of the project. In addition to that, proposals should involve at least two case studies for the application in one or two industrial sectors where biotechnology can provide added value, excluding healthcare. Proposals will work on the integration of different 'omics datasets and

different data types towards the definitive goal of fully understanding the causal relations between the genome of an organism and its phenotype, i.e. how biological systems respond to variations in their genetic make-up or in their external environment.

Deadline : 12.12.19

## Bioökonomie, Nachhaltigkeit

- **ERA-NET Cofund on Food Systems and Climate (FOSC)**

FOSC hat das Ziel, Ernährungssysteme nachhaltiger und resilienter zu gestalten und verfolgt dabei eine globale Perspektive. Gesucht werden Projekte, welche Forschung mit Innovation verbinden, einen Systemansatz nutzen, den „Multi-Actor Approach“ anwenden, sowie inter- und transdisziplinäre Ansätze verfolgen. Die Ausschreibung wird voraussichtlich von 28 Institutionen mit einem Budget von 12 Millionen Euro gefördert werden.

Veröffentlichung der Ausschreibung : 02.12.19

Deadline : 12.02.19

<https://www.foscera.net/en/www.foscera.net/2019-Call-Pre-announcement.htm>

- **Start von drei Förderprogrammen der BMBF-Programmfamilie "Innovation & Strukturwandel"**

Für den 10. und 17. Dezember 2019 sind online-Informationsveranstaltungen (Chats) zu den Programmen RUBIN und WIR! geplant.

<https://www.innovation-strukturwandel.de>

### **WIR! - Wandel durch Innovation in der Region**

"WIR!" richtet sich an breit angelegte regionale Bündnisse jenseits bestehender Innovationszentren. Es sollen strategische Innovationskonzepte erarbeitet werden, die wissenschaftliche, wirtschaftliche, technologische und gesellschaftliche Perspektiven in einem regionalen Innovationsfeld zusammenführen. Das Programm ist themenoffen angelegt und in zwei Förderphasen unterteilt (Konzept- und Umsetzungsphase).

Deadline : 01.02.20

### **RUBIN - Regionale unternehmerische Bündnisse für Innovation**

Mit "RUBIN" werden eng kooperierende Bündnisse in einem klar definierten Themenfeld gefördert. Die Bündnisse sollen durch kleine und mittlere Unternehmen getrieben sein, eine klare Verwertungsperspektive haben und Innovationen mit hohem Anwendungspotenzial entwickeln. Das Programm ist ebenfalls themenoffen angelegt und in eine Konzept- und eine Umsetzungsphase unterteilt.

Deadline : 01.02.20 / 01.02.21 / 01.02.22

## **REGION.innovativ**

Das Programm REGION.innovativ unterstützt regionale Bündnisse bei der Entwicklung von Querschnittsthemen. In der ersten Förderrunde werden anwendungsorientierte Forschungs- und Entwicklungsvorhaben für neue Konzepte der Arbeitsgestaltung in strukturschwachen Regionen gefördert.

Deadline : 01.04.20

### **Erinnerungen:**

- **Innovationen nicht-chemischer Pflanzenschutzverfahren im Gartenbau (BMEL)**

Deadline: 04.12.19

[https://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/DE/Projektfoerderung/Innovationen/BMEL/190812\\_Bek\\_Gartenbau.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=4](https://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/DE/Projektfoerderung/Innovationen/BMEL/190812_Bek_Gartenbau.pdf?__blob=publicationFile&v=4)

## **Wissenstransfer**

- **Förderung von bürgerwissenschaftlichen Vorhaben (BMBF)**

Hier geht es um den Wissenstransfer zwischen Forschung und Gesellschaft zu stärken, um somit einerseits die Wissenschaftsmündigkeit der Bürger zu fördern und andererseits Wissen und Impulse für F&E zu generieren. Ziel der Förderung ist es, die Zusammenarbeit von nichtstaatlichen Organisationen mit Schwerpunkten in der Wissensgenerierung und Vermittlung und wiss. Einrichtungen anzuregen, Kapazitäten besser zu nutzen, Synergieeffekte zu erzielen und bei der Zusammenarbeit mit wiss. Einrichtungen den Wissenstransfer zu beschleunigen.

Deadline : 10.01.20

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2668.html>

- **Communicator-Preis – Wissenschaftspreis des Stifterverbandes“ (DFG)**

Dieser persönliche Preis ist mit 50.000 Euro dotiert und wird an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler oder Teams aus allen Fachgebieten vergeben, die ihre wissenschaftliche Arbeit und ihr Fachgebiet einem breiten Publikum auf besonders innovative, vielfältige und wirksame Weise zugänglich machen und sich so für den Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft engagieren.

Deadline: 03.02.20

[https://www.dfg.de/gefoerderte\\_projekte/wissenschaftliche\\_preise/communicator-preis/index.jsp](https://www.dfg.de/gefoerderte_projekte/wissenschaftliche_preise/communicator-preis/index.jsp)

## Zusammenarbeit mit gezielten Ländern

### Erinnerungen

- **Partnerschaften für nachhaltige Problemlösungen in Schwellen- und Entwicklungsländern – Forschung für Entwicklung (BMBF)**

Deadline: 28.11.19

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2598.html>

- **ZIM: 12. Ausschreibung Deutschland- Israel (EUREKA) (BMWi)**

Deadline : 28.11.19

<https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Artikel/International/israel.html>

- **ZIM: 6. Ausschreibung Deutschland - Frankreich (BMWi)**

Deadline : 28.11.19

<https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Artikel/International/frankreich.html>

- **ZIM: 6. Ausschreibung Deutschland – Kanada (BMWi)**

Deadline : 29.11.19

<https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Artikel/International/kanada.html>

- **Bridge2ERA EaP: Integration der Länder der Östlichen Partnerschaft in den Europäischen Forschungsraum (BMBF)**

Deadline: 06.12.19

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2475.html>

- **Bioökonomie in der Land- und Forstwirtschaft (BMBF, im Rahmen des Indo-German Science and Technology Centre IGSTC)**

Deadline : 10.12.19

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2613.html>

## Individuelle Förderungen und Preise

- **Klaus Tschira-Boost Fund**

Das Förderprogramm richtet sich an WissenschaftlerInnen zu Beginn und in der Mitte ihrer Karriere, die an einer deutschen Universität oder außeruniversitären Einrichtung beschäftigt sind (Postdocs, etc.). Es können Fördermittel von max. 80.000 Euro über eine Laufzeit von max. 2 Jahren beantragt werden.

Zusammengefasst:

- flexible Fördergelder zur Schaffung von Freiräumen für eigene, riskantere sowie interdisziplinäre Projekte,
- Unterstützung beim Aufbau von (internationalen) Kooperationen und Netzwerken,
- gezielte Begleitung und Beratung zur professionellen und persönlichen Weiterentwicklung.

Deadline: 01.12.2019

<https://www.gsonet.org/foerderprogramme/klaus-tschira-boost-fund/ausschreibung.html>

- **ERC Proof of Concept**

ERC Proof of Concept richtet sich ausschließlich an Wissenschaftler/innen, die bereits einen ERC Grant innehaben und ein Forschungsergebnis aus ihrem laufenden oder bereits abgeschlossenen Projekt vorkommerziell verwerten möchten. Finanziert werden Maßnahmen zur Weiterentwicklung im Hinblick auf die Anwendungsreife, Kommerzialisierung oder Vermarktung der Idee.

Deadlines : 21.01.20 / 23.04.20 / 17.09.20

- **Volkswagenstiftung „Experiment“ In search of bold research ideas**

Das Angebot der Volkswagenstiftung „Experiment! – Auf der Suche nach gewagten Forschungs-ideen“, richtet sich an Forscher/-innen aus den Natur-, Ingenieur-, und Lebenswissenschaften (einschließlich unmittelbar benachbarter Disziplinen aus den Verhaltenswissenschaften), die eine radikal neue und riskante Forschungsidee austesten möchten. Sie erhalten die Möglichkeit, während einer auf 120.000 Euro und 18 Monate begrenzten explorativen Phase erste Anhaltspunkte für die Tragfähigkeit ihres Konzeptes zu gewinnen. Pro Institut wird nur 1 Antrag zugelassen.

Deadline: 05.08.2020

<https://www.volkswagenstiftung.de/en/funding/our-funding-portfolio-at-a-glance/experiment>

### Erinnerungen

- **Preise für Naturstoffforschung**

Deadline : 24.11.19

<http://naturstoff-forschung.info/preise.html>

- **DECHEMA-Studentenpreis**

Deadline: 22.01.20

<https://dechema.de/Studentenpreise.html>

- **Forschung an Fachhochschulen in Kooperation mit Unternehmen (FH-Kooperativ) (BMBF)**

Deadline: 15.04.20

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2481.html>

## TAGUNGEN, WORKSHOPS, WEBINARE

- **Reformulierung von Feinkost und Convenience-Lebensmitteln: Möglichkeiten, Grenzen & Herausforderungen (Seminar von nutriCARD), Halle (Saale) 27.11.19**

<https://www.nutricard.de/news-detailseite/seminar-fuer-lebensmittelhersteller-1>

- **Webinar zu EU-Förderauftrag Societal Challenge 5, 28.11.19**

Anträge für 2020 können in der Societal Challenge 5 ab dem 12. November 2019 gestellt werden. Im Webinar werden die wesentlichsten Aspekte und Knackpunkte beim Schreiben eines Kurzantrages beleuchtet: Grundsätzliches, Formulierung von Objectives, Impact versus Ambition etc.

[https://www.nks-](https://www.nks-umwelt.de/aktuelles/veranstaltungen?backRef=12&event=Webinar_H2020_In_der_K_ue_rze_liegt_die_W_ue_rze_Kurzantr_ae_ge_in_der_SC5)

[umwelt.de/aktuelles/veranstaltungen?backRef=12&event=Webinar\\_H2020\\_In\\_der\\_K\\_ue\\_rze\\_liegt\\_die\\_W\\_ue\\_rze\\_Kurzantr\\_ae\\_ge\\_in\\_der\\_SC5](https://www.nks-umwelt.de/aktuelles/veranstaltungen?backRef=12&event=Webinar_H2020_In_der_K_ue_rze_liegt_die_W_ue_rze_Kurzantr_ae_ge_in_der_SC5)

- **InnoPlanta-Forum "Die jungen Initiativen in der Pflanzen- und Agrarforschung" (JKI), Quedlinburg, 06.12.19**

Vorträge :

- Genome Editing: Technische Grundlagen und Anwendungen
- Narrative der Gentechnik-Debatte
- Gentechnik-Regulierung und EU-Bürgerinitiative
- Eine neue Debattenkultur in der Gentechnik-Diskussion
- Moderne Pflanzenzüchtung im Fadenkreuz von Innovation und Frustration

Deadline: 28.11.19

Der WCH organisiert eine gemeinsame Fahrt zur Veranstaltung

[info@sciencecampus-halle.de](mailto:info@sciencecampus-halle.de)

- **Klima – Werte – Wandel: Wie wollen wir in Zukunft leben?, Berlin, 10.12.19**

<https://www.charta-fuer-holz.de/charta-aktivitaeten/charta-im-dialog/programm-2019/>

- **Auftaktveranstaltung Wissenschaftsjahr 2020 – Bioökonomie, Berlin, 16.01.20**

Das Wissenschaftsjahr 2020 macht erlebbar, wie wir Rohstoffe und Produkte in Zukunft anders erzeugen, verarbeiten und nutzen können. Durch Mitmach- und Citizen-Science-Formate wird der interessierten Öffentlichkeit die Möglichkeit geboten, sich aktiv und forschend dem Thema Bioökonomie zu nähern.

Wir laden Sie herzlich ein, mit uns in den Dialog zu treten und zu entdecken, was im Wissenschaftsjahr 2020 möglich wird. Platzieren Sie gemeinsam mit anderen Vertreterinnen und Vertretern aus Wissenschaft, Forschung und Gesellschaft das Thema Bioökonomie im öffentlichen Diskurs.



- **IAMO Forum 2020 "Digital transformation - towards sustainable food value chains in Eurasia", Halle (Saale), 24.-26.01.20**

IAMO Forum 2020 is setting up a dialogue among researchers and stakeholders from business, politics, and society to discuss economic, social, environmental, and institutional aspects of the digital transformation of food value chains. The geographical focus of the conference is on Europe, Central Asia, and China, including comparative studies.

Deadline for abstract submission: 10.02.20

<http://www.iamo.de/forum/2020>

- **SciShops Symposium, Brescia (Italy), 30-31.01.20**

The event will be held at the University of Brescia and provide a platform for skills development, knowledge exchange and networking within the field of Science Shops and community-based participatory research (CBPR).

- Connect with organisations from across Europe engaged in CBPR initiatives supporting science and society collaborations and find future partners.
- Be inspired by our ten new Science Shops and learn about the different ways in which they are engaging with their local communities.
- Get inspiration and new skills to inform the future development and sustainability of your own initiatives through our interactive workshops.
- Join the conversation about how we can further support the development of Science Shops and CBPR in the future.

<https://www.scishops.eu/symposium/>

- **Workshop „Agricultural Innovations, Rural Development and Globalization Processes in Central Asia” (IAMO, EEGA), Halle (Saale), 17.02.20**

Um die Potenziale in der Landwirtschaft nachhaltig zu nutzen, sind sowohl Innovationen als auch Reformen des bestehenden institutionellen Umfelds erforderlich. Die Herausforderungen betreffen vor allem intransparente Landbesitz- und Pachtverhältnisse, hohe Transaktionskosten, einen unzureichenden Zugang zu Krediten für Landwirtinnen und Landwirte sowie eine begrenzte Bereitstellung öffentlicher Güter und Dienstleistungen. Doch haben Innovationen und die Integration in die Weltmärkte auch Auswirkungen auf den Strukturwandel, die ländlichen Arbeitsmärkte, die ländliche Sozioökonomie sowie das Verhalten der Landwirtinnen und Landwirte. Umso wichtiger ist das umfassende Verständnis dieser Prozesse.

<https://www.iamo.de/de/veranstaltungen/details/workshop-agricultural-innovations-rural-development-and-globalization-processes-in-central-asia/>

- **Brasilientag des BMBF, Bonn, 12.-13.03.20**

Der Brasilientag des BMBF soll in Deutschland tätige WissenschaftlerInnen und ExpertenInnen, die an der Kooperation mit Brasilien interessiert sind, untereinander vernetzen und Anregungen für die zukünftige Zusammenarbeit mit Brasilien geben.

Der Schwerpunkt der Veranstaltung liegt auf Erfahrungsaustausch und Netzwerken. Zudem erhalten Sie vielfältige Informationen zu Fördermöglichkeiten.

<https://secure.pt-dlr.de/pt-conference/conference/Brasilientag2020>

- **WissKon - Die NaWik-Konferenz für kommunizierende Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, Heidelberg, 20.03.20**

Die WissKon ist eine eintägige Veranstaltung, in der sich alles um Forschende und ihre Dialoge mit der Öffentlichkeit dreht: Welche besondere Rolle und Verantwortung haben sie? Wie funktioniert das Wechselspiel mit den anderen Akteuren? Welche Kommunikationsprojekte machen besonders Spaß? Welche Medien eignen sich für welche Ziele?

Sie können Projektvorstellungen im Slot 7x7 oder einen Pitch für einen 90-Minuten-Slot einreichen. Deadline: 18.12.19

WissKon@nawik.de

- **Die Deutschen Biotechnologietage 2020, Wiesbaden, 27.-28.05.20**

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

- **Summer School Biotransformations 2020, Bad Herrenalb, 27.-30.06.20**

The aim of the Summer School Biotransformations in 2020 is

- to expand the academic curriculum on biotransformations
- to impart knowledge about new topics in the field
- to educate in interdisciplinary communication of the different fields
- to bring together young scientists with leading experts from academia and industry

<https://dechema-dfi.de/Biotransformations2020.html>

#### Erinnerungen:

- **Rohstoffgipfel 2019, Berlin, 25.11.19**

<https://dechema.de/rohstoffgipfel2019-p-20135973.html>

- **BBI JU Stakeholder Forum, Brüssel, 04.12.19**

Deadline : 25.11.19

<https://stakeholderforum.bbi.europa.eu/bbi2019>

- **Klima – Werte – Wandel: Wie wollen wir in Zukunft leben?, Berlin, 10.12.19**

[www.charta-fuer-holz.de/charta-aktivitaeten/charta-im-dialog](http://www.charta-fuer-holz.de/charta-aktivitaeten/charta-im-dialog).

- **Erstes Holz Innovations Forum, Berner Fachhochschule, 12-13.02.20**

<https://www.worldresourceventures.com/index.php>

- **Himmelfahrtstagung 2020 New Bioprocesses, New Bioproducts, Mainz, 20.05.20**

<https://dechema.de/en/BioPro20.html>

- **Workshop Political economy of agricultural policies, IAMO, 05.-06.03.20**

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

## SONSTIGES

- **RoadToBio, Roadmap for the chemical industry in Europe towards a bioeconomy**

The roadmap written for the chemical industry has the aspiration to show a way on how to increase the share of bio-based or renewable feedstock to 25% of total volume of organic chemicals raw materials/feedstock used by the chemical industry in 2030.

The roadmap consists of three elements:

- Action plan: summarises barriers and actions into overview schemes
- Engagement guide: provides communication tools to promote bio-based chemicals and easy-to-read information on the roadmap and consists of three parts: Readers guide to roadmap, Communication guide, Key messages for communication on bio-based products
- Strategy document: provides in-depth background information integrating all RoadToBio research activities

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

- **Grundsatzpapier des BMBF zur Wissenschaftskommunikation**

Wissenschaftskommunikation soll damit angesichts des rasanten Anstiegs der Relevanz von Wissenschaft, wie sie u.a. im Klimawandel oder der Medizin deutlich wird, auf eine neue Stufe gehoben werden. Das Grundsatzpapier soll einen Kulturwandel in der Wissenschaft dahingehend einleiten, dass Wissenschaftskommunikation für alle Wissenschaftler selbstverständlich wird.

Ziel soll einerseits sein, Erkenntnisse, Methoden, Prozesse und Grenzen der Wissenschaft in der Gesellschaft verständlich und transparent werden zu lassen, andererseits soll Wissenschaftskommunikation für die Wissenschaftler selbst ähnlich reputationsbildend werden wie Fachpublikationen. Engagement in der Wissenschaftskommunikation soll sich vom Karrierehemmnis zur Karriereförderung wandeln.

Dabei möchte das BMBF zwei zentrale Herausforderungen angehen:

- die Rahmenbedingungen für Wissenschaftskommunikation im Forschungsalltag verbessern
- die Wissenschaftskommunikation methodisch stärken.

Folgende Maßnahmen sind geplant:

- Künftig wird jede BMBF-Förderlinie Wissenschaftskommunikation „in geeigneter Form“ berücksichtigen. Dies soll bewirken, dass Wissenschaftskommunikation bei jedem Projekt von vorne herein mitgedacht wird.
- Wissenschaftskommunikation soll „Chefsache“ werden durch eine 2020 startende Denkfabrik „#FactoryWissKomm“ mit dem Ziel, eine Selbstverpflichtung der Wissenschaft und Politikempfehlungen zur Wissenschaftskommunikation zu formulieren.
- Für die Qualitätsmessung und –sicherung baut Wissenschaft im Dialog über vier Jahre eine Evaluationsplattform zur Wissenschaftskommunikation auf.
- Wissenschaftskommunikation wird als eigenes Forschungsfeld inklusive einer eigenen Förderrichtlinie etabliert.

Interessant ist, dass Citizen Science bzw. Bürgerwissenschaften als wichtige Form der Wissenschaftskommunikation angesehen werden.

<https://www.bmbf.de/de/karliczek-austausch-zwischen-wissenschaft-und-gesellschaft-intensivieren-10173.html>