

WCH-InfoBrief - Bioökonomie

Stand 11.04.18

Inhaltverzeichnis:

Förderungen zu den Themen:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Bioökonomie, Nachhaltigkeit <hr/> <ul style="list-style-type: none"> – EIP-AGRI – Wirkstoffentwicklung auf Basis von Naturstoffen zur Bekämpfung von Infektionskrankheiten – Bioökonomie als gesellschaftlicher Wandel – Modul II – RePhoR: Regionales Phosphor-Recycling | 2 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Technologien <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • CE-BIOTEC-04-2018: New biotechnologies for environmental remediation | 4 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Zusammenarbeit mit gezielten Ländern <hr/> <ul style="list-style-type: none"> – PRIMA: Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area – Bridge2ERA: Integration der Region Mittelost- und Südosteuropa in den Europäischen Forschungsraum | 5 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Individuelle Förderungen <hr/> <ul style="list-style-type: none"> – Nachwuchsgruppe im Rahmen der Sozial-ökologischen Forschung – Josef G. Knoll European Science Award – Doctoral scholarships from the Friedrich Naumann Foundation for Freedom | 6 |

Tagungen, Workshops und Webinars	7
---	---

Sonstiges	10
------------------	----

- Bildung eines regionalen Cannabis-Netzwerks
- Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO)
- Einsetzung eines Sonderausschusses zu Pestiziden
- US Secretary Perdue Issues USDA Statement on Plant Breeding Innovation
- Der Brexit und seine Folgen für die europäische Forschungslandschaft

FÖRDERUNGEN

Bioökonomie, Nachhaltigkeit

- **EIP-AGRI: Europäische Innovationspartnerschaft "Landwirtschaftliche Produktivität und Nachhaltigkeit"**

Die EIP-AGRI hat einen Aufruf für drei neue Fokusgruppen zu folgenden Themen veröffentlicht:

- New feed for pigs and poultry
- Protecting fruit production from frost damage
- Reducing food loss on the farm (For example: Identify technologies that can help create value within the food chain or in nonfood value chains for by-products and for products that might otherwise not be sold)

For the current call, experts, farmers, foresters, advisers, researchers and others are invited to apply for participation in Focus Groups, noting that these Focus Groups will complement the work of previous Focus Groups.

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/news/new-feed-frost-damage-reducing-waste-call-three>

- **Wirkstoffentwicklung auf Basis von Naturstoffen zur Bekämpfung von Infektionskrankheiten (BMBF)**

Gegenstand der Förderung sind Verbundvorhaben zur Entwicklung von innovativen Naturstoff-basierten Wirkstoffen zur Bekämpfung von Infektionskrankheiten, für die eine Verbesserung der medizinischen Versorgung dringend notwendig ist. Z.B. die Entwicklung von verbesserten halbsynthetischen und vollsynthetischen Herstellungsverfahren, um die Produktion ausreichender Mengen von Naturstoffen für eine pharmakologische Evaluierung und pharmazeutische Nutzung zu gewährleisten, wird gefördert.

Deadline: 04.06.18

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1618.html>

- **Bioökonomie als gesellschaftlicher Wandel – Modul II (BMBF)**

Damit der Übergang zu einer Bioökonomie gelingt, bedarf es daher weit mehr als allein technologischer Innovationen. Es müssen Veränderungen auf gesellschaftlicher, politischer und wirtschaftlicher Ebene verstanden und gestaltet werden. Forschungsprojekte, die sich sozioökonomischen Fragestellungen widmen, sollen das Verständnis für die komplexen Zusammenhänge bioökonomischer Transformationsprozesse verbessern und gleichzeitig einen Bezug zur praktischen Umsetzung der Bioökonomie herstellen.

Deadline: 13.06.18

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1612.html>

- **RePhoR: Regionales Phosphor-Recycling im Rahmen des FONA3 (BMBF)**

Ziel der Fördermaßnahme ist es, durch innovative wirtschaftliche Lösungen zum regionalen P-Recycling einen Beitrag zur Umsetzung der neuen Klärschlammverordnung zu leisten. Dafür sind verschiedene Technologien zur P-Rückgewinnung aus Abwasser, Klärschlamm oder Klärschlammverbrennungsasche großtechnisch umzusetzen. Es sind ganzheitliche Konzepte zu entwickeln und zu realisieren, die die Lücke zwischen P-Rückgewinnung und P-Recycling

schließen und den Phosphor überwiegend über die Landwirtschaft wieder in den Nährstoffkreislauf zurückführen.

Deadline: 29.06.18

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1648.html>

Erinnerungen:

- **Bioökonomie International 2017 (BMBF)**

Deadline 1. Stufe: 16.04.18

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1498.html>

- **Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft – Innovative Produktkreisläufe (BMBF)**

Deadline: 26.04.18

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1492.html>

- **BBI**

1. Foster supply of sustainable biomass feedstock to feed both existing and new value chains

2. Optimise efficient processing for integrated biorefineries through R&D&I

- BBI 2018.SO2.R3: Introduce new technologies to make pulping operations more resource-efficient
- BBI 2018.SO2.R4: Apply advanced biotechnologies to convert biomass that contains inhibitors into high value-added chemicals and materials.
- BBI 2018.SO2.D3: Valorise sugars from the cellulosic and/or hemicellulosic fractions of lignocellulosic biomass

3. Develop innovative bio-based products for identified market applications

- BBI 2018.SO3.R11: Develop technologies and systems to produce bio-based aromatics that outperform fossil-based counterparts
- BBI 2018.SO3.D4: Produce biopesticides or bio-based fertilisers as components of sustainable agricultural managements plans
- BBI 2018.SO3.F2: Large-scale production of proteins for food and feed applications from alternative, sustainable sources

4. Create and accelerate the market-uptake of bio-based products and applications

- BBI 2018. SO4.S2: Expand the bio-based industry across Europe
- BBI 2018.SO4.S3: Identify opportunities to promote careers, education and research activities in the European bio-based industry

[https://www.bbi-](https://www.bbi-europe.eu/sites/default/files/documents/AWP%20and%20budget%202018%20adopted.pdf)

[europe.eu/sites/default/files/documents/AWP%20and%20budget%202018%20adopted.pdf](https://www.bbi-europe.eu/sites/default/files/documents/AWP%20and%20budget%202018%20adopted.pdf)

- **Horizon 2020**

1. Horizon 2020 - SC2 "Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy"

- SFS-04-2019-2020: Integrated health approaches and alternatives to pesticide use

Opening date: 16.10.18

- LC-SFS-17-2019: Alternative proteins for food and feed

Opening date: 16.10.18

- CE-RUR-10-2019: Circular bio-based business models for rural communities

Opening date: 16.10.18

- LC-RUR-11-2019-2020: Sustainable wood value chains

Opening date: 16.10.18

2. Horizon 2020 – SC5 "Climate action, environment, resource efficiency and raw materials"

- CE-SC5-08-2018-2019-2020: Raw materials policy support actions for the circular economy

Opening Date: 14.11.18

- SC5-09-2018-2019: New solutions for the sustainable production of raw materials

Opening Date: 14.11.18

Technologien

- **CE-BIOTEC-04-2018: New biotechnologies for environmental remediation**

Hier ist eine Zusammenarbeit mit chinesischen Einrichtungen explizit vorgesehen. Chinesische Einrichtungen, die sich in Kooperation mit einem europäischen Konsortium an den Aufrufen beteiligen wollen, erhalten dabei kein Geld von der EU Kommission, sondern müssen sich in China gesondert für eine Finanzierung aus nationalen Quellen bewerben.

Proposals should include research and innovation for efficient and low cost remediation strategies using microorganisms by means of (bio-)electrochemical systems, or alternate systems that require minimum or zero external energy or chemicals. The work should ensure that an acceptable performance for field applications can be attained. Remediation should cover hydrocarbons and their derivatives, metals, nutrients, antibiotics or micropollutants.

Deadline: 25.04.18

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/ce-biotec-04-2018.html>

Materialforschung

Erinnerungen:

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

Deadline : 30.04.18

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

- **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

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

Ziel: gemeinsame innovative Lösungen für das Wasserressourcenmanagement und die Lebensmittelversorgung im Mittelmeerraum zu entwickeln und die Versorgung dadurch wirksamer, kostengünstiger und nachhaltiger zu gestalten.

Im Rahmen von PRIMA werden schwerpunktmäßig Forschungs- und Entwicklungsprojekte (Verbundprojekte) sowie weitere Maßnahmen, wie z. B. Koordinierungsmaßnahmen, gefördert, die eines oder mehrere der nachfolgenden Schwerpunktthemen bearbeiten:

- Wassermanagement,
- Landwirtschaftssysteme,
- Wertschöpfungsketten in der Land- und Ernährungswirtschaft.

Im Regelfall sehen die Beteiligungsregeln vor, dass ein Projektkonsortium mindestens aus drei unabhängigen Rechtspersonen mit Niederlassung in drei an PRIMA beteiligten Staaten (östlicher und südlicher Mittelmeerraum) bestehen muss

Kurzantrag, 1. Stufe

Deadline: 17.04.18

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1597.html>

- **Bridge2ERA: Integration der Region Mittelost- und Südosteuropa in den Europäischen Forschungsraum" (BMBF)**

Die Vorbereitung gemeinsamer Anträge deutscher Einrichtungen mit Partnern in Mittelost- und Südosteuropa zum Europäischen Rahmenprogramm für Forschung und Innovation Horizont 2020 sowie zu anderen forschungsrelevanten europäischen Programmen wird hier gefördert.

Zielländer dieser Bekanntmachung sind

- die EU-Mitgliedstaaten Bulgarien, Estland, Griechenland, Kroatien, Lettland, Litauen, Polen, Rumänien, die Slowakische Republik, Slowenien, die Tschechische Republik und Ungarn,
- die offiziellen EU-Beitrittskandidaten Albanien, Ehemalige Jugoslawische Republik Mazedonien, Montenegro und Serbien und
- die potenziellen EU-Beitrittskandidaten Bosnien und Herzegowina sowie die Republik Kosovo.

Zu den adressierten Programmbereichen gehören unter anderem

- jene des Schwerpunkts "Gesellschaftliche Herausforderungen" (z.B. Ernährung- und Lebensmittelsicherheit, nachhaltige Landwirtschaft Forschung, Klimaschutz, Ressourceneffizienz und Rohstoffe)
- jene des Schwerpunkts "Führende Rolle bei grundlegenden und industriellen Technologien (Schlüsseltechnologien)" (z.B. Fortgeschrittene Werkstoffe, Biotechnologie)
- jene der Förderlinien "Innovative Training Networks" (ITN), "Research and Innovation Staff Exchanges" (RISE) und "Verbreitung von Exzellenz und Ausweitung der Beteiligung"
- jene der Förderlinie INTERREG
- jene der Förderlinie Eurostars (www.bmbf.de/de/eurostars-das-erfolgreiche-foerderprogramm-fuer-kmu-285.html)

Deadlines: 31.03.18, 30.06.18, 30.09.18, 17.12.18

Erinnerungen:

- **Bioökonomie Deutschland – Argentinien (Bioökonomie International 2017, BMBF)**

Deadline 1. Stufe: 16.04.18

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1498.html>

- **Bioökonomie Deutschland – São Paulo (Bioökonomie International 2017, BMBF)**

Deadline 1. Stufe: 16.04.18

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1498.html>

- **Deutsch-Schwedische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte mittelständischer Unternehmen (BMWi)**

Deadline: 18.04.18

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

- **ZIM: 1. Ausschreibung Deutschland - Schweden**

Deadline: 18.04.2018

<https://www.zim-bmwi.de/internationale-fue-kooperationen/ausschreibungen>

- **ZIM: 2. Ausschreibung Deutschland - Brasilien**

Deadline: 31.05.18

<https://www.zim-bmwi.de/internationale-fue-kooperationen/ausschreibungen>

- **ZIM: 1. Ausschreibung Deutschland - Taiwan**

Deadline: 03.09.18

<https://www.zim-bmwi.de/internationale-fue-kooperationen/ausschreibungen>

Sonstiges

Erinnerungen:

- **Forschung an Fachhochschulen (BMBF)**

Deadline: 15.05.18

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1570.html>

Individuelle Förderung

- **Nachwuchsgruppe im Rahmen der Sozial-ökologischen Forschung (BMBF)**

Innerhalb des Rahmenprogramms "Forschung für Nachhaltige Entwicklungen" (FONA) beabsichtigt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) NachwuchswissenschaftlerInnen, die sich auf dem Gebiet der gesellschaftsbezogenen Nachhaltigkeitsforschung bzw. mit der Leitung von inter- und transdisziplinären Forschungsgruppen qualifizieren wollen, zu fördern.

Deadline (jährlich): 27.04.18

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1138.html>

- **Josef G. Knoll European Science Award**

The Foundation fiat panis supports researchers who in their dissertation explore ways to reduce hunger. Dissertations can be submitted until 30.04.18

<http://www.stiftung-fiat-panis.de/en/science-awards/josef-g-knoll>

- **Doctoral scholarships from the Friedrich Naumann Foundation for Freedom**

For doctoral students who are socially engaged

<https://www.freiheit.org/talent-promotion-program>

Deadline: 30.04.18

WEBINARS UND TAGUNGEN

- **Webinar: Networking for the landscape: The potential of collaborative governance in addressing institutional misfit in the provision of ecosystem services, 16.04.18**

http://www.eclipse-mechanism.eu/cb_collaborative_governance

- **European Lead Factory (ELF), Collaborative innovation - seeding tomorrow's priority medicines, Brussel Belgien, 17.04.18**

ELF ist ein Projekt der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) und bietet Forschenden aus europäischen Forschungseinrichtungen und kleinen und mittleren Unternehmen die Möglichkeit eines Screenings ihrer potentiellen Zielmoleküle (drug targets).

Am 16.04.18 findet ein Pre-meeting Workshop für Förderer und Forschende mit innovativen, krankheitsbezogenen Zielmolekülen statt.

<https://stakeholdermeeting.europeanleadfactory.eu/elf-stakeholder-meeting-2018/>

- **Networking Webinar on the Communication of Bio-Based Products, 18.04.18**

Development of the bioeconomy and/or of innovative bio-based products, and communication about the benefits bio-based products offer to the larger public

<https://register.gotowebinar.com/register/5171653386142192898>

- **Podiumsdiskussion Landwirtschaft in Sachsen-Anhalt. Wie bestreiten wir zukünftige Fragen im Ackerbau und in der Tierproduktion, Halle (Saale), 24.04.18**

Hörsaalgebäude Von Seckendorff Platz 1, 3.28 Hörsaal

- **Innovating for the future of farming and rural communities, Brussel Belgien, 02-03.05.18**

The EU AgriResearch Conference is dedicated to scientists, farmers, rural communities, industry, advisors, policy-makers, citizens and NGO representatives who wish to learn about EU agriculture and rural R&I activities and achievements and to have their say on how to shape the future of agriculture R&I after 2020.

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/agriresearch-conference-innovating-future-farming-and-rural-communities>

- **4th Leibniz Plant Biochemistry Symposium, Halle (Saale), 28-30.05.18**

In commemoration of 60 years of research at the Leibniz Institute of Plant Biochemistry.
<http://www.ipb-halle.de/en/public-relations/4th-leibniz-plant-biochemistry-symposium/registration-ipb-symposium-2017/>

- **Innovative bio-based products: Investment, Environmental Impacts and Future Perspectives, Brussel Belgien, 06.06.18**

The conference will present key insights on the environmental impacts, investment potential and innovative aspects of selected bio-based products, as well as considerations on Full Life Cycle Assessment (LCA) of case studies comparing bio-based with fossil based products, EU success stories, with insights on the bio-based sector and the investment potential it offers, as well as Top emerging bio-based products, their properties and industrial applications
https://ec.europa.eu/info/events/innovative-bio-based-products-investment-environmental-impacts-and-future-perspectives-2018-jun-06_en

- **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.
 Themen: Social-economic issues of the bioeconomy; Challenges and chances within the forest based bioeconomy; Plant Productivity for a Growing Bioeconomy; The pathway to success with biotech products; Research Highlights funded by BMBF
 Die diesjährige Partnerregion ist Skandinavien
<https://www.bioeconomy-conference.de/index.php?id=2>

- **3. FOOD 2030 Konferenz: Research and Innovation for Food and Nutrition Security - Transforming our food systems, Plowdiw Bulgarien, 14-15.06.18**

Forschung und Innovation als Treiber eines Transformationsprozesses für nachhaltigere Lebensmittelsysteme.
<https://eu2018bg.bg/>

- **US Biostimulants Summit 2018, Chicago US, 27-28.06.18**

The conference will bring together the leading executives and experts from across the entire value chain (producers of biostimulant and plant nutrient products, farmers and agriculture suppliers, technology providers, research institutes & government representatives).
<http://www.wplgroup.com/aci/event/biostimulants-us/>

- **BIOPESTICIDES North America conference, Vancouver Canada, 27-28.06.18**

Current overview of the markets and key subjects and updates from the latest developments in essential areas of the biopesticides and macro-organisms production and use.
<http://www.wplgroup.com/aci/event/biopesticides-north-america/>

- **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

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

- **26. C.A.R.M.E.N.-Symposium Märkte der Zukunft – erneuerbar & nachhaltig, Würzburg, 9-10.07.18**

Trends und Entwicklungen im Bereich Nachwachsende Rohstoffe, Erneuerbare Energien und nachhaltige Ressourcennutzung.

<https://www.carmen-ev.de/infothek/c-a-r-m-e-n-e-v/symposium>

- **EFIB: European forum for industrial biotechnology and the Bioeconomy, Toulouse France, 16-18.10.18**

Call for abstracts for the cutting-edge Industrial Biotech Innovation tracks is open. Successful applicants will receive a free Access All Areas pass for the Congress and will have the chance to compete for the coveted John Sime Award for the most impressive innovation presentation

Deadline for applications: 01.05.189

<https://efibcongress.org/>

Erinnerungen:

- **Deutschen Biotechnologietagen (DBT) 2018, Berlin, 18-19.04.18**

www.biotechnologietage.de/de/programmuebersicht.html

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

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

- **EU Green Week, Brüssel, 22-24.05.18**

Bereich: Green Nature

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

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

- **8th European Algae Industry Summit, Vienna, Austria, 25-26.04.18**

<http://www.wplgroup.com/aci/event/european-algae-industry-summit/>

- **AgBio:Innovate Europe and AgFutures, London, 25-26.04.18**

<https://agbioinnovate-eu.com>

<https://www.agfuturesinvestment.com>

- **Biopesticides Europe 2018, Amsterdam, 06-07.06.18**

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

- **5th European Congress of Conservation Biology, Jyväskylä, Finland, 12-15.06.18**

<http://conbio.org/mini-sites/eccb2018>

- **Food 2030, Plovdiv Bulgarien, 13-15.06.18**

<http://ec.europa.eu/research/bioeconomy/index.cfm?pg=policy&lib=food2030>

- **International Association for plant Biotechnology Congress, Dublin, Ireland, 19-24.08.18**

<http://iapb2018.com/programme/>

Veranstaltungen und Webinars über Förderungsmöglichkeiten

- **Informationstag des Bio-Based Industries Joint Undertakings (BBI JU), Brüssel Belgien, 17.04.18**

Vertreter der Europäischen Kommission, des Industriekonsortiums BIC (Bio-Based Industries Consortium) und der BBI JU geben Einblicke in den aktuellen Stand des gemeinsamen Unternehmens und die Rolle der biobasierten Industrie in der europäischen Bioökonomiestrategie.

<https://www.bbi-europe.eu/events/bbi-ju-info-day-2018>

- **Webinar zum aktuellen BBI JU Aufruf 2018, 18.04.18**

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

- **Informationstag zum Horizont 2020-Themenbereich „Ernährungs- und Lebensmittelsicherheit, nachhaltige Land- und Forstwirtschaft, marine, maritime und limnologische Forschung und Biowirtschaft“, Brüssel Belgien, 25.06.18**

Im Zusammenhang mit dem Infoday findet am 26. Juni 2018 ebenfalls in Brüssel ein kostenloses Brokerage Event des NKS-Netzwerkprojekts BioHorizon statt, das Interessierte bei der Suche nach Projektpartnern für die kommenden Ausschreibungen 2019 unterstützt.

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/infoday-societal-challenge-2-calls-2019-brokerage-event>

SONSTIGES

- **Bildung eines regionalen Cannabis-Netzwerks, Initiative von Prof. Barsch (Hochschule Merseburg)**

Das Konzept sieht den Zusammenschluss mehrerer Forschungsinstitute und Einrichtungen zum Aufbau einer multi- und interdisziplinären Cannabisforschung in Sachsen-Anhalt vor. In diesem Netzwerk sollen Vertreter aus den Sozial- und Politikwissenschaften, Rechtswissenschaften,

Ingenieurwissenschaften, Wirtschaftswissenschaften, Pflanzen- und Agrarwissenschaften, der Medizin, Biochemie, Pharmazie und der Verwertung zusammengeführt werden. Der WCH wird an dem Projekt sich aktiv beteiligen. **Interessierte WCH-Mitglieder sind willkommen.**

- **Datenschutz-Grundverordnung (DS-GVO)**

Ab dem 25. Mai 2018 muss die Verarbeitung personenbezogener Daten in H2020-Projekten an die DS-GVO angepasst werden, falls die derzeitige Praxis die Anforderungen nicht erfüllen sollte. Das „neue“ Datenschutzrecht konkretisiert und erweitert insbesondere die Definition besonders schützenswerter Daten und der Ausnahmetatbestände.

https://ec.europa.eu/commission/priorities/justice-and-fundamental-rights/data-protection/2018-reform-eu-data-protection-rules_de

Im Anhang finden Sie eine „Notice to Stakeholders“, die die Europäische Kommission zum Thema Datenschutz im Kontext des Austritts des Vereinigten Königreichs aus der EU veröffentlicht hat. Der Austritt ist auf den 30. März 2019 datiert.

- **Einsetzung eines Sonderausschusses zu Pestiziden**

Das Europäische Parlament hat während seiner Sitzung am 8. Februar 2018 in Straßburg für die Einsetzung eines Sonderausschusses für das Genehmigungsverfahren der EU für Pestizide gestimmt und die Mitgliederliste des Gremiums gebilligt. In den kommenden neun Monaten soll der Sonderausschuss nun die Zulassungsverfahren für Pestizide in der EU sowie potenzielle Mängel bei der wissenschaftlichen Bewertung und Zulassung von Stoffen bewerten. Weiterhin soll die Rolle der Europäischen Kommission bei der Erneuerung der Glyphosat-Lizenz und bei möglichen Interessenskonflikten im Genehmigungsverfahren sowie die Rolle der EU-Agenturen und die Frage, ob sie über ausreichend Personal und Finanzmittel verfügen, um ihren Verpflichtungen nachzukommen, überprüft werden.

<http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?type=TA&reference=P8-TA-2018-0022&format=XML&language=DE>

- **US Secretary Perdue Issues USDA Statement on Plant Breeding Innovation**

U.S. Secretary of Agriculture Sonny Perdue today issued a statement providing clarification on the U.S. Department of Agriculture’s (USDA) oversight of plants produced through innovative new breeding techniques which include techniques called genome editing.

Under its biotechnology regulations, USDA does not regulate or have any plans to regulate plants that could otherwise have been developed through traditional breeding techniques as long as they are not plant pests or developed using plant pests. This includes a set of new techniques that are increasingly being used by plant breeders to produce new plant varieties that are indistinguishable from those developed through traditional breeding methods. The newest of these methods, such as genome editing, expand traditional plant breeding tools because they can introduce new plant traits more quickly and precisely, potentially saving years or even decades in bringing needed new varieties to farmers.

“With this approach, USDA seeks to allow innovation when there is no risk present,” said Secretary Perdue (...) “Plant breeding innovation holds enormous promise for helping protect crops against

drought and diseases while increasing nutritional value and eliminating allergens,” Perdue said. “Using this science, farmers can continue to meet consumer expectations for healthful, affordable food produced in a manner that consumes fewer natural resources. This new innovation will help farmers do what we aspire to do at USDA: do right and feed everyone.”

https://www.usda.gov/media/press-releases/2018/03/28/secretary-perdue-issues-usda-statement-plant-breeding-innovation?mc_cid=3f98928ddd&mc_eid=c1a089cefc

- **Der Brexit und seine Folgen für die europäische Forschungslandschaft**

Großbritannien darf bis Ende 2020 an den EU-Programmen Horizon 2020 und an Erasmus+ teilnehmen.

Wie sich die Zusammenarbeit zwischen der EU und Großbritannien im Bildungs- und Forschungsbereich jedoch nach 2020 entwickeln wird, liegt aktuell noch im Dunkeln. Ungeklärt ist etwa, ob britische Forscher am 9. Forschungsrahmenprogramm (FP9) oder ob Studierende künftig an Austauschprogrammen wie Erasmus teilnehmen können.

<https://www.gov.uk/government/publications/uk-participation-in-horizon-2020-uk-government-overview>