



**Über folgende aktuelle Entwicklungen in der europäischen Forschungsförderung möchten wir Sie in dieser Ausgabe informieren:**

<b>Themenbereich Gesundheit .....</b>	<b>2</b>
1 Voraussichtliche Themen der 17. Ausschreibung der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) veröffentlicht.....	2
2 Netzwerk-Veranstaltung zu „Medical data valorisation and sustainability“ der Innovative Medicines Initiative (IMI2) am 14. Dezember in Luxemburg.....	2
3 Training zum Thema Impfstoffentwicklung vom 25.-28. März 2019 in Genf .....	3
4 Voucher-Programm zur Nutzung der Forschungsinfrastruktur des „Human Brain Projects“ besonders in der neurobiologischen Forschung .....	3
5 Internationale Kooperationsbörse auf der MEDICA 2018 in Düsseldorf.....	3
<b>Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie.....</b>	<b>4</b>
1 Aktualisierte Bioökonomie-Strategie für ein nachhaltiges Europa .....	4
2 Treibhausgase aus der Tierhaltung: EU-Forschungsinitiativen veröffentlichen gemeinsame Bekanntmachung .....	4
3 Veranstaltung „Pitch Perfect and boost the European Bioeconomy“ am 07. November 2018 in Brüssel	5
4 PRIMA Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area – Öffentliche Konsultation zu zukünftigen Ausschreibungen .....	5
5 Förderbekanntmachung von ERA CoBioTech.....	5
<b>Themenübergreifendes .....</b>	<b>6</b>
1 Webinar der NKS KMU „Pitch-Präsentation“ am 25. Oktober 2018 .....	6
2 NKS-L-Webinar-Reihe: „Horizont 2020 - Antragstellung in den Lebenswissenschaften: EXCELLENCE, IMPACT und IMPLEMENTATION“ vom 06.-08. November 2018.....	6
3 Veranstaltungen zu Horizont 2020 mit Beteiligung der NKS Lebenswissenschaften.....	7
<b>Aktuelle Einreichfristen in Horizont 2020 in den Lebenswissenschaften.....</b>	<b>7</b>



## Themenbereich Gesundheit

### 1 Voraussichtliche Themen der 17. Ausschreibung der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) veröffentlicht

Die Innovative Medicines Initiative IMI2 hat auf ihrer Website die voraussichtlichen Themen für die 17. Ausschreibung veröffentlicht. Folgende Themen sind vorgesehen:

- „Optimising future **obesity treatment**“
- „Open access chemogenomics library and **chemical probes for the druggable genome**“
- „Intelligent prediction and identification of **environmental risks posed by human medicinal products**“.

Bitte beachten Sie, dass es bei den Ausschreibungsentwürfen noch zu Änderungen kommen kann. Die finalen Ausschreibungstexte werden erst nach Annahme durch das IMI2 Governing Board auf der IMI2-Website veröffentlicht! Die Veröffentlichung der Ausschreibung erfolgt voraussichtlich Ende Januar 2019. Mehr Informationen und die vorläufigen Ausschreibungstexte finden Sie hier: [Zukünftige Ausschreibungsthemen der IMI2](#).

### 2 Netzwerk-Veranstaltung zu „Medical data valorisation and sustainability“ der Innovative Medicines Initiative (IMI2) am 14. Dezember in Luxemburg

Am **14. Dezember 2018** findet in Dudelange (Luxemburg) eine Konferenz zum Thema „**Medical data valorisation and sustainability**“ statt. Eingeladen zu dieser **Netzwerkveranstaltung zu aktuellen und zukünftigen Themen der Innovative Medicines Initiative** sind Akteure aus der Gesundheitsversorgung und -entwicklung wie beispielsweise aus Krankenhäusern, Hochschulen, Forschungsinfrastrukturen sowie Biotech- und Pharmafirmen. Es gibt zudem die Möglichkeit bilaterale Gesprächstermine mit anderen registrierten Teilnehmenden zu vereinbaren.

Die **Registrierung** ist geöffnet **bis zum 13. November 2018**. Auch ein Experte der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften wird dort vertreten sein. Mehr Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie hier: [Netzwerk-Veranstaltung der IMI2 in Luxemburg](#).

### 3 Training zum Thema Impfstoffentwicklung vom 25.-28. März 2019 in Genf

Das europäische **Infrastrukturprojekt TRANSVAC** unter der Leitung der Europäischen Vakzin-Initiative (EVI) bietet für Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus dem Bereich der **Vakzinentwicklung** eine **kostenfreie Fortbildungsveranstaltung** an. Das Training mit dem Titel „**Adjuvant and vaccine formulation**“ findet vom **25.-28. März 2019 in Genf** statt.

Eine Anmeldung ist noch **bis zum 01. November 2018** möglich. Vorrang wird Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern gewährt, die an EU-geförderten Projekten zu Impfstoffentwicklung beteiligt sind.

Die Teilnahmebedingungen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie auf der [Transvac-Website](#).

### 4 Voucher-Programm zur Nutzung der Forschungsinfrastruktur des „Human Brain Projects“ besonders in der neurobiologischen Forschung

Das „Human Brain Project“ (HBP) bietet die Möglichkeit die **Nutzung der HBP-Forschungsinfrastruktur über einen Voucher** zu beantragen. Die Infrastruktur bietet eine Reihe von Werkzeugen, Messeinrichtungen und Geräten zur **Simulation, Modellierung und Analyse von Daten** besonders in den Bereichen der Neurobiologie, wie beispielsweise „**neuromorphic Computing**“ und „**Neurorobotics**“. Ein Voucher ermöglicht die Nutzung der HBP-Infrastruktur für sechs bis zwölf Monate.

Antragsberechtigt sind Akteure aus der akademischen und industriellen Forschung und öffentlichen sowie privaten Einrichtungen und Krankenhäusern, die nicht schon am HBP beteiligt sind. Die **Antragsfrist** endet am **25. Oktober 2018**. Mehr Informationen zum Antragsprozess und den Beteiligungsregeln finden Sie hier: [Website des HBP Voucher-Programms](#).

### 5 Internationale Kooperationsbörse auf der MEDICA 2018 in Düsseldorf

Die Medizinmesse MEDICA findet vom **12.-15. November 2018 in Düsseldorf** statt. Hier wird im Rahmen einer Kooperationsbörse die Möglichkeit für **bilaterale Gespräche** angeboten, um Ausstellern und Messebesucherinnen und -besuchern aus allen Bereichen der Medizintechnik die Möglichkeit zu geben, Vertriebs-, Technologie- und Forschungspartner zu finden. Für die **internationale Kooperationsbörse** ist eine **Registrierung bis zum 05. November 2018** auf folgender Website möglich: [Medica Kooperationsbörse](#).

Die Kooperationsbörse wird von der ZENIT GmbH in Zusammenarbeit und dem Enterprise Europe Network organisiert. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte Juan Carmona Schneider oder Anne-Lise Hohenstatt der Zenit GmbH (Tel: 0208 3000 454).



# Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie

## 1 Aktualisierte Bioökonomie-Strategie für ein nachhaltiges Europa

Die **Europäische Kommission** hat ihre [Bioökonomie-Strategie](#) aktualisiert. Sie soll nicht nur Impulse für Beschäftigung, Wachstum und Investitionen geben, sondern auch angesichts des Klimawandels ein nachhaltiges Nutzen von Ressourcen ermöglichen. Basis der neuen Bioökonomie-Strategie war eine Bewertung der Bioökonomie-Strategie von 2012, die feststellte, dass deren **Ziele neu fokussiert** werden müssen. Ziele der neuen Bioökonomie-Strategie sind: (1) **eine Ausweitung und Stärkung der biobasierten Sektoren**, (2) eine **schnelle europaweite Einführung der Bioökonomie** und (3) der **Schutz von Ökosystemen und die Erforschung der ökologischen Grenzen der Bioökonomie**. Um diese Ziele umzusetzen, sollen 14 konkrete Maßnahmen bis 2019 in die Wege geleitet werden.

## 2 Treibhausgase aus der Tierhaltung: EU-Forschungsinitiativen veröffentlichen gemeinsame Bekanntmachung

Die drei europäischen Forschungsinitiativen **FACCE ERA-GAS** (ERA-NET Cofund for monitoring & mitigation of Greenhouse gases from agri- and silviculture under the Joint Programming Initiative Agriculture, Food Security and Climate Change), **SusAn** (ERA-NET Cofund on Sustainable Animal Production Systems) und **ICT-AGRI 2** (Information and Communication Technologies and Robotics for Sustainable Agriculture) haben am **08. Oktober 2018** einen **gemeinsamen Forschungsauf Ruf zum Thema „Neuartige Technologien, Lösungen und Methoden zur Reduzierung der Treibhausgase aus der Tierhaltung“ veröffentlicht**. Es beteiligen sich Förderorganisationen aus mehr als 20 Ländern, darunter Deutschland. Das Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL) stellt Fördermittel in Höhe von insgesamt 1,0 Mio. EUR bereit. Weitere Einzelheiten sind der transnationalen Bekanntmachung auf der Website von [ICT-AGRI](#) sowie der nationalen Bekanntmachung auf der [Website der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung](#) zu entnehmen.

### 3 Veranstaltung „Pitch Perfect and boost the European Bioeconomy“ am 07. November 2018 in Brüssel

„Pitch perfect and boost the European bio-economy“ ist eine eintägige, kostenfreie Vernetzungsveranstaltung: Durch **sechs-minütige „Pitch“ Präsentationen** in den Kategorien **biobasierte Materialien, Nahrungs- und Futterzusatzstoffe, Bioenergie** und **Innovationsdienstleistungen** und **15-minütige „Matchmaking“ Verabredungen** mit potenziellen Kollaborationspartnern sind Vernetzungsmöglichkeiten gegeben. Das „Matchmaking“ kann vorab online gezielt in die Wege geleitet werden. Diese kostenfreie Veranstaltung richtet sich an KMU, Startups, Investoren, Technologieentwickler und Großunternehmen. Der Anmeldeschluss für „Pitch“ Präsentationen ist der 21. Oktober 2018, bis zum 29. Oktober 2018 ist eine Anmeldung ohne „Pitch“ möglich. Weitere Informationen und die Anmeldung zur Veranstaltung finden Sie auf der [„Pitch Perfect“ Veranstaltungs-Website](#).

### 4 PRIMA Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area – Öffentliche Konsultation zu zukünftigen Ausschreibungen

Die internationale [PRIMA-Initiative](#) („Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area“) ist ein Zusammenschluss von Partnern aus elf EU-Mitgliedstaaten und acht Mittelmeer-Partnerländern, der im Jahr 2017 gegründet wurde. Ziel von PRIMA ist es, gemeinsam Forschungs- und Innovationskapazitäten in den Bereichen Wassermanagement, Agrar- und Ernährungssysteme aufzubauen. Erste Ausschreibungen von PRIMA-Projekten erfolgten Anfang dieses Jahres; derzeit werden die Arbeitspläne für Ausschreibungen in den Jahren 2020 und 2021 ausgearbeitet. **Wissenschaftlerinnen, Wissenschaftler** und andere **Stakeholder** sind aufgefordert, zu **technischen Aspekten der Implementierung von Projekten im Rahmen der Initiative, sowie zu den Inhalten der kommenden Ausschreibungen Rückmeldung zu geben**. Der vorherige Arbeitsplan und die „PRIMA Strategic Research and Innovation Agenda“ sollen dabei berücksichtigt werden. Die Rückmeldung ist bis zum **31. Oktober 2018** auf der [prima-med-Website](#) möglich.

### 5 Förderbekanntmachung von ERA CoBioTech

Der ERA-Net Cofund **ERA CoBioTech** hat das Ziel, dazu beizutragen, dass sich die weltweite Wirtschaft von einer von fossilen Rohstoffen abhängigen Ökonomie in eine nachhaltige biobasierte Wirtschaft entwickelt. In diesem Rahmen wurde die zweite transnationale Ausschreibung zu Förderprojekten veröffentlicht. Die Förderprojekte sollen multidisziplinär sein und eine der folgenden Aufrufe adressieren: (A) „Microbial

communities (natural or synthetic), co-cultures and cascades of microorganisms for new products, value-added products and supply services and sustainable industrial processes“, (B) „Pure cultures, cell free systems and enzymes for new products, value-added products and supply services and sustainable industrial processes“. Das Antragsverfahren ist einstufig angelegt. Die Einreichfrist ist der **14. Dezember 2018**. Weitere Informationen zum Verfahren finden Sie auf der [Website von ERA CoBioTech](#).



## Themenübergreifendes

### 1 Webinar der NKS KMU „Pitch-Präsentation“ am 25. Oktober 2018

Das Webinar der NKS KMU „Pitch-Präsentation“ findet am **25. Oktober 2018 zwischen 11:00 und 12:15 Uhr** statt und richtet sich an **kleine und mittlere Unternehmen**, die einen Antrag für die Phase 2 im KMU-Instrument gestellt haben oder dies in Kürze vorhaben. Es bietet **Tipps für die Erstellung von Pitch-Präsentationen** und die Möglichkeit, während und im Anschluss an das Webinar im Chat Fragen zu stellen. Die Anzahl der Plätze ist begrenzt; antragstellenden KMU wird Vorrang gegeben. Es wird keine Teilnahmegebühr erhoben. Die Anmeldung zur Veranstaltung finden sie auf der [NKS-KMU Website](#).

### 2 NKS-L-Webinar-Reihe: „Horizont 2020 - Antragstellung in den Lebenswissenschaften: EXCELLENCE, IMPACT und IMPLEMENTATION“ vom 06.-08. November 2018

Die **Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften (NKS-L)** veranstaltet vom **06. - 08. November 2018** die Webinar-Reihe „**Horizont 2020 - Fördermöglichkeiten und Antragstellung in den Lebenswissenschaften**“. Die Webinare geben detaillierte Informationen sowie Tipps zum Erstellen der Antragsteile Excellence, Impact und Implementation in Horizont-2020-Anträgen (RIA / IA / CSA). Sie finden zu folgenden Terminen statt: (1) **Excellence – 06. November 2018**, 10:00 - ca. 11:30 Uhr; (2) **Impact – 07. November 2018**, 10:00 - ca. 11:30 Uhr; (3) **Implementation – 08. November 2018**, 10:00 - ca. 11:30 Uhr. Die Teilnahme ist kostenlos. Auf der [webconf Website](#) können Sie sich in das Webinar-Tool einwählen. Sie können den Raum als Gast betreten. Bitte geben Sie beim Betreten Ihren Vor- und Zunamen ein. Die Eingabe eines Passworts ist nicht nötig.

## 4 Veranstaltungen zu Horizont 2020 mit Beteiligung der NKS Lebenswissenschaften

\*\*\* Aufgrund der großen Bedeutung von Kleinen und Mittleren Unternehmen (KMU) in Horizont 2020 ist die Teilnahme von Vertreterinnen und Vertretern aus KMU besonders erwünscht. \*\*\*

### November 2018

06.-08.11., online [NKS-L Webinar-Reihe „Excellence, Impact, Implementation“](#)  
Ansprechpartnerin NKS-L: [Christiane Kummer](#)

21.11., Köln [NKS-L Symposium 2018](#)  
Ansprechpartnerinnen NKS-L: [Lydia Kammler, Christiane Kummer](#)

### Dezember 2018

14.12., Luxemburg [Netzwerk-Veranstaltung der IMI 'Medical data valorisation & sustainability'](#)  
Ansprechpartner NKS-L: [Jan Skriwanek](#)



## Aktuelle Einreichfristen in Horizont 2020 in den Lebenswissenschaften

### **Gesellschaftliche Herausforderung 1 (Gesundheit)**

[BHC-2019, einstufig:](#) [16.04.2019](#) (Vollantrag)  
[BHC-2019, zweistufig:](#) [16.04.2019](#) (2. Stufe: Vollantrag)  
[DTH-2019, einstufig:](#) [14.11.2018](#) (Vollantrag)  
[24.04.2019](#) (Vollantrag)  
[FA-TDS-2019, einstufig:](#) [14.11.2018](#) (Vollantrag)

### **Gesellschaftliche Herausforderung 2 (Bioökonomie)**

[SFS-2019, einstufig:](#) [23.01.2019](#) (Vollantrag)  
[SFS-2019, zweistufig:](#) [23.01.2019](#) (1. Stufe: Kurzantrag)  
[BG-2019, einstufig:](#) [23.01.2019](#) (Vollantrag)  
[BG-2019, zweistufig:](#) [23.01.2019](#) (1. Stufe:(Kurzantrag)  
[RUR-2019, einstufig:](#) [23.01.2019](#) (Vollantrag)  
[RUR-2019, zweistufig:](#) [23.01.2019](#) (1. Stufe: Kurzantrag)

### **Future and Emerging Technologies (FET)**

18.10.2018 [Newsletter 28/2018]

**FETOPEN-01-2018-2020:** cut-off-dates: 24.01.2019, 18.09.2019, 13.05.2020

## **SME Instrument**

**SMEINST-2018-Phase1:** cut-off-dates: 07.11.2018, 13.02.2019, 07.05.2019, 05.09.2019

**SMEINST-2018-Phase2:** cut-off-dates: 09.01.2019, 03.04.2019, 05.06.2019, 09.10.2019

## **Fast Track to Innovation (FTI)**

**FTI-2018:** cut-off-date: 23.10.2018

## **Innovationspreise**

**Tactile Prize:** 27.11.2018

**Humanitarian Aid EIC Prize:** 15.01.2020

**Early Warning for Epidemics:** 01.09.2020

Eine Übersicht über die Einreichfristen zu Ausschreibungen in anderen Programmteilen und in thematisch fokussierten Initiativen und Maßnahmen (z. B. ERA-NETs) im Bereich Gesundheit finden Sie auf unserer [NKS-L-Website](#).

Bitte geben Sie diese Informationen an interessierte Kolleginnen und Kollegen weiter!

Unser Service für Sie – kompetent, vertraulich und kostenfrei: Die NKS Lebenswissenschaften steht Ihnen für Fragen, Beratung, Durchsicht von Skizzen und Antragsentwürfen gerne zur Verfügung. Bitte nehmen Sie frühzeitig Kontakt mit uns auf.



---

Die Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften (NKS L) arbeitet im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung. Sie wird gemeinsam vom DLR Projektträger (DLR PT) und dem Projektträger Jülich (PtJ) betreut. Sie ist einer der von der Bundesregierung autorisierten Ansprechpartner der Europäischen Kommission in Deutschland für Horizont 2020, das Rahmenprogramm für Forschung und Innovation der Europäischen Union. Ihre Zuständigkeit umfasst die Programmteile „Gesundheit, demografischer Wandel, Wohlergehen“ (NKS Gesundheit, betreut durch DLR PT) und „Ernährungs- und Lebensmittelsicherheit, nachhaltige Land- und Forstwirtschaft, marine, maritime und limnologische Forschung und Biowirtschaft“ sowie die Schlüsseltechnologie „Biotechnologie“ (NKS Bioökonomie, betreut durch PtJ) im Rahmenprogramm für Forschung und Innovation der Europäischen Kommission, Horizont 2020. Sie berät zu Fördermöglichkeiten und unterstützt bei der Antragstellung

---

\*\*\* Möchten Sie unseren Newsletter nicht mehr erhalten, so können Sie ihn mit einer E-Mail an [nks-lebenswissenschaften@dlr.de](mailto:nks-lebenswissenschaften@dlr.de) abbestellen \*\*\*

Unsere Datenschutzerklärung finden Sie hier: <http://www.nks-lebenswissenschaften.de/datenschutz.php>

Bitte beachten Sie, dass sich Einreichfristen ändern können. Maßgeblich sind ausschließlich die Angaben der Europäischen Kommission auf dem Participant Portal. Trotz größtmöglicher Sorgfalt übernehmen wir für die Vollständigkeit der Inhalte und die angegebenen Fristen keine Gewähr.

## Impressum

### Der Newsletter wird herausgegeben durch:

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.  
DLR Projektträger  
Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften

BEAUFTRAGT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

### Anschrift:

Heinrich-Konen-Straße 1, 53227 Bonn

Tel.: 0228 3821-1697

E-Mail: [nks-lebenswissenschaften@dlr.de](mailto:nks-lebenswissenschaften@dlr.de)

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

**Verantwortlicher nach § 55, Abs. 2, Rundfunkstaatsvertrag: Dr. Sabine Steiner-Lange**

### Redaktion:

Dr. Konstanze Albrecht

Dr. Uta Baddack-Werncke

Dr. Rolanda O'Connor

Stefanie Kluge

Dr. Christiane Kummer

Das vollständige Impressum gemäß § 5 TMG und § 55 Rundfunkstaatsvertrag finden Sie auf <http://www.nks-lebenswissenschaften.de/impressum.php>