



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

<b>Themenbereich Gesundheit .....</b>	<b>2</b>
1    15. und 16. Aufruf der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) veröffentlicht.....	2
2    Virtueller Info Day der EU-Kommission zu den Ausschreibungen 2019 im Bereich „Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen“: Aufzeichnung verfügbar .....	3
<b>Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie.....</b>	<b>4</b>
1    Erster Aufruf zur Einreichung von Anträgen im „Bioeconomy in the North“ (BiN) Netzwerk.....	4
<b>Themenübergreifendes .....</b>	<b>5</b>
1    Aktualisierte Arbeitsprogramme 2019 für die Programmbereiche „Gesundheit“, „Bioökonomie“ und „Biotechnologie“ veröffentlicht .....	5
2    Bekanntmachung zur Förderung internationaler Verbundvorhaben zwischen Südostasien und Europa in den Bereichen Bioökonomie und Infektionsforschung. ....	6
3    Veranstaltungen zu Horizont 2020 mit Beteiligung der NKS Lebenswissenschaften.....	6
<b>Aktuelle Einreichfristen in Horizont 2020 in den Lebenswissenschaften.....</b>	<b>7</b>



## Themenbereich Gesundheit

### 1 15. und 16. Aufruf der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) veröffentlicht

Die **Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2)** hat ihren **15. und 16. Aufruf** veröffentlicht.

Der **15. Aufruf (zweistufiges Antragsverfahren)** adressiert die folgenden Ausschreibungsthemen:

- Integrated research platforms enabling patient-centric drug development
- Blockchain enabled healthcare
- Microenvironment imposed signatures in tissue and liquid biopsies in immune-mediated diseases
- Emerging translational safety technologies and tools for interrogating human immuno-biology
- Development and validation of translational platforms in support of synaptopathy drug discovery
- Digital endpoints in neurodegenerative and immune-mediated diseases
- AMR Accelerator Pillar A: Capability Building Network to accelerate and validate scientific discoveries
- AMR Accelerator Pillar B: Tuberculosis drug development network to accelerate and validate scientific discoveries and advance the R&D pipeline of new and innovative agents to address the global tuberculosis epidemic

Das Gesamtbudget des Aufrufs beträgt 386 Millionen Euro. **Die Einreichungsfrist für den Antrag der 1. Stufe endet am 24. Oktober 2018.** Die Ausschreibungstexte und alle relevanten Ausschreibungsunterlagen finden Sie hier: [15. Aufruf auf der IMI2-Website](#)

Der **16. Aufruf (einstufiges Antragsverfahren)** adressiert Ausschreibungsthemen der Säule C „Portfolio Building Networks to advance the R&D pipeline of new and innovative agents to address AMR“ des IMI2 “Antimicrobial Resistance (AMR) Accelerator programme”. Der IMI-JU-Anteil am Budget des Aufrufs beträgt 47 Millionen Euro. **Die Einreichungsfrist für den Vollantrag endet am 24. Oktober 2018.** Die Ausschreibungstexte und alle relevanten Ausschreibungsunterlagen finden Sie hier: [16. Aufruf auf der IMI2-Website](#)

Hinweise für die Antragsvorbereitung: Die IMI2 bietet **Topic-spezifische Webinare** sowie ein **Webinar zu den Beteiligungsregeln** an: [IMI2-Webinare zum 15. und 16. IMI2-Aufruf](#)

Eine Möglichkeit zur Partnersuche für die Themen des 15. und 16. IMI2-Aufrufes finden Sie auf der **IMI-Partnering-Plattform**, die die Nationale Kontaktstelle Gesundheit in der NKS Lebenswissenschaften im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) anbietet: [IMI-Partnering-Plattform](#)

Am 10. Juli 2018 fand darüber hinaus eine **Online-Informationsveranstaltung zum 15. Aufruf der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2)** statt. Das Webinar wurde gemeinsam durch die Nationale Kontaktstelle Gesundheit in der NKS Lebenswissenschaften, dem Verband der forschenden Arzneimittelhersteller (vfa/vfa bio) und die Vereinigung Deutscher Biotechnologie Unternehmen (VBU) organisiert. Die **Präsentationen** sowie die **Aufzeichnungen** der einzelnen Beiträge stehen nun für Sie bereit: [Webinar auf der VBU-Website](#)

## 2 Virtueller Info Day der EU-Kommission zu den Ausschreibungen 2019 im Bereich „Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen“: Aufzeichnung verfügbar

Am 12. Juli 2018 veranstaltete die **EU-Kommission** einen virtuellen **Info Day** zum Horizont 2020-Themenbereich **„Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen“**. Mitglieder der Europäischen Kommission stellten die [Ausschreibungen des neuen Arbeitsprogramms für 2019](#) vor. Im Fokus standen personalisierte Gesundheit und Pflege, Infektionskrankheiten und globale Gesundheit, innovative und nachhaltige Gesundheitssysteme, die Rolle der Umwelt für Gesundheit und Wohlergehen, sowie die digitale Transformation und Cybersecurity im Bereich Gesundheit und Pflege.

Die **Aufzeichnung der Veranstaltung ist nun online** auf der [Website der EU-Kommission](#) verfügbar. Falls Sie gezielt den Vortragsteil für ein bestimmtes Topic suchen, finden Sie auf der [Website der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften](#) Angaben zu den Zeitpunkten im Video, wann welches Thema vorgestellt wird.



## Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie

### 1 Erster Aufruf zur Einreichung von Anträgen im „Bioeconomy in the North“ (BiN) Netzwerk

„**Bioeconomy in the North**“ (BiN) ist ein 2017 gegründetes Netzwerk von Ministerien und Fördereinrichtungen aus Deutschland, Finnland und Norwegen. Ziel ist es, die Zusammenarbeit in der Bioökonomie zu stärken und mit jährlichen Aufrufen **Forschung und Innovation zu fördern, die zu neuen Produkten und Dienstleistungen aus Non-Food- / Non-Feed-Biomasseressourcen Nordeuropas führen.**

BiN wird am 17. September 2018 den ersten **Aufruf zur Einreichung von Anträgen** öffnen. Die beantragten Projekte sollen zu mindestens einem der drei folgenden Themengebiete signifikant beitragen:

- Produktion von Biomasse aus der Forstwirtschaft
- Umwandlung von Lignocellulose aus Biomasseressourcen
- Valorisierungs- und Governance-Strategien sowie politische Instrumente für die Entwicklung einer nachhaltigen Bioökonomie.

**Die Einreichfrist endet am 17. Januar 2019.**

Weitere Informationen zum Programm, zum Aufruf und zur Einreichung finden Sie auf der [BiN-Website](#).

Ihre Ansprechpartnerin für Fragen ist Frau Dr. Tatiana Gründer (Tel.: 02461 61-96432, E-Mail: [t.gruender@fz-juelich.de](mailto:t.gruender@fz-juelich.de)).



## Themenübergreifendes

### 1 Aktualisierte Arbeitsprogramme 2019 für die Programmbereiche „Gesundheit“, „Bioökonomie“ und „Biotechnologie“ veröffentlicht

Am 25. Juli 2018 hat die EU-Kommission **aktualisierte Arbeitsprogramme 2019** der einzelnen Programmbereiche veröffentlicht.

Die Aktualisierung im Programmbereich „**Gesundheit**“ (Gesellschaftliche Herausforderung 1) umfasst die Überarbeitung des Topics **SC1-BHC-01-2019**: [Understanding causative mechanisms in co- and multimorbidities](#), sowie fünf neue Topics:

- **SC1-BHC-30-2019**: [Towards risk-based screening strategies](#)
- **SC1-BHC-31-2019**: [Pilot actions to build the foundations of a human cell atlas](#)
- **SC1-BHC-32-2019**: [Towards a next generation influenza vaccine to protect citizens worldwide – an EU-India collaboration](#)
- **SC1-HCO-15-2019**: [Support for the functioning of the Global Research Collaboration for Infectious Disease Preparedness \(GloPID-R\)](#)
- **Other actions 7**: [InnovFin Infectious Diseases \(InnovFin ID\)](#)

Die Aktualisierung im Programmbereich „**Bioökonomie**“ (Gesellschaftliche Herausforderung 2) umfasst einige kleinere bis signifikante Veränderungen einzelner Topics, sowie drei neue Topics:

- **RUR-17-2019**: [Reinforcing the EU agricultural knowledge base](#)
- **RUR-18-2019**: [Support to the BIOEAST initiative: boosting knowledge and innovation-based bioeconomies](#)
- **RUR-20-2018**: [Digital solutions and e-tools to modernize the CAP](#) (Neuausschreibung des Topics RUR-14-2018)

Die Aktualisierung im Programmbereich "**Biotechnologie**" betrifft die Überarbeitung des Topics **CE-BIOTEC-05-2019**: [Microorganism communities for plastics bio-degradation](#).

Die vollständigen Arbeitsprogramme 2019 finden Sie auf der [Website der EU-Kommission](#).

## 2 Bekanntmachung zur Förderung internationaler Verbundvorhaben zwischen Südostasien und Europa in den Bereichen Bioökonomie und Infektionsforschung

Das **Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)** hat eine Bekanntmachung zur **Förderung von internationalen Verbundvorhaben in Forschung und Innovation zwischen Südostasien und Europa mit den Themenschwerpunkten Bioökonomie und Infektionsforschung** veröffentlicht.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. In der ersten Verfahrensstufe sind dem SEA-Europe JFS Joint Call Sekretariat die von den internationalen Konsortien gemeinschaftlich erstellten und mit dem Verbundkoordinator („Principal Project Coordinator“) abgestimmten Projektskizzen **bis spätestens 18. September 2018** vorzulegen.

Weitere Informationen zur Ausschreibung und eine Auflistung der am Aufruf beteiligten Länder finden Sie hier: [Bekanntmachung auf der BMBF-Website](#)

Kontaktpersonen sind Hans Westphal (Tel. 0228/3821-1473; E-Mail: [hans.westphal@dlr.de](mailto:hans.westphal@dlr.de)) und Adele Clausen (Tel. 0228/3821-2171; E-Mail: [adele.clausen@dlr.de](mailto:adele.clausen@dlr.de)) vom DLR Projektträger.

## 3 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. \*\*\*

### August 2018

28. 08., Bonn [Beratungstag für zweistufige Topics aus dem Call „Better Health and Care“](#)  
Ansprechpartnerin NKS-L: [Lydia Kammler](#)

30. 08., Berlin [Beratungstag für zweistufige Topics aus dem Call „Better Health and Care“](#)  
Ansprechpartnerin NKS-L: [Uta Baddack-Werncke](#)

### September 2018

03-04.09., Oslo [Brokerage Event des Health NCP Net zum Programmteil „Gesundheit“](#)  
Ansprechpartnerin NKS-L: [Lydia Kammler](#)

06.09., Hamburg [Beratungstag für zweistufige Topics aus dem Call „Better Health and Care“](#)  
Ansprechpartnerin NKS-L: [Caroline Töx](#)

06.09., Lübeck [Infoveranstaltung zu EU-Fördermöglichkeiten im Bereich Gesundheit](#)  
Ansprechpartnerin NKS-L: [Lydia Kammler](#)

13.09., Heidelberg [Beratungstag für zweistufige Topics aus dem Call „Better Health and Care“](#)  
Ansprechpartnerin NKS-L: [Anuscheh Vahabzadeh](#)

## Oktober 2018

15.10., Rostock

Ansprechpartnerin NKS-L:

[Infoveranstaltung zu Fördermöglichkeiten im Bereich Gesundheit](#)

[Doris Bell](#)

## November 2018

21.11., Köln

Ansprechpartnerin NKS-L:

[NKS-L Symposium 2018](#)

[Lydia Kammler](#)



# Aktuelle Einreichfristen in Horizont 2020 in den Lebenswissenschaften

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

[BHC-2018, zweistufig:](#) für erfolgreiche Kurzanträge [04.09.2018](#) (2. Stufe: Vollantrag)

[BHC-2019, einstufig:](#) [16.04.2019](#) (Vollantrag)

[BHC-2019, zweistufig:](#) [02.10.2018](#) (Kurzantrag); [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-2018, zweistufig:](#) für erfolgreiche Kurzanträge [11.09.2018](#) (2. Stufe: Vollantrag)

[BG-2018, zweistufig:](#) für erfolgreiche Kurzanträge [11.09.2018](#) (2. Stufe: Vollantrag)

[RUR-2018, zweistufig:](#) für erfolgreiche Kurzanträge [11.09.2018](#) (2. Stufe: Vollantrag)

## **PPP „Bio-based Industries“ (BBI)**

[BBI-JTI-2018, einstufig:](#) [06.09.2018](#) (Vollantrag)

## **LEIT-Biotechnologie**

Derzeit keine offenen Ausschreibungen

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

[FETOPEN-01-2018-2020:](#) cut-off-dates: [24.01.2019](#), [18.09.2019](#), [13.05.2020](#)

## **SME Instrument**

[SMEINST-2018-Phase1:](#) cut-off-dates: [05.09.2018](#), [07.11.2018](#)

[SMEINST-2018-Phase2:](#) cut-off-date: [10.10.2018](#)

## 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. Alexandros Theodoridis

Dr. Christiane Kummer

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