



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

| | |
|---|----------|
| Themenbereich Gesundheit | 2 |
| 1 Ausschreibungen des ECSEL Joint Undertaking zu „Smart Health“ veröffentlicht..... | 2 |
| 2 Ausschreibungsentwürfe für zukünftige Aufrufe der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) veröffentlicht | 2 |
| 3 Dritte Einreichfrist des Aufrufs der Innovative Medicines Initiative 2 zum Thema Ebola endet am 16. März 2017 | 3 |
| Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie..... | 3 |
| 1 Änderung der Bekanntmachung: Förderrichtlinie „Sustainable Urbanization Global Initiative (SUGI) – Food-Water-Energy Nexus“ | 3 |
| 2 Bekanntmachung zur Förderung von „Travelling Conferences“ in China, Südkorea, Australien, Neuseeland und Südostasien..... | 4 |
| 3 CommBeBiz-Webinar: Bioplastics – the next sustainability challenge in a circular economy?..... | 4 |
| Themenübergreifendes | 5 |
| 1 Neue Version der Musterfinanzhilfvereinbarung von Horizont 2020 veröffentlicht | 5 |
| 2 EUREKA-Ausschreibung zur Förderung von deutsch-tschechischen Forschungs- und Entwicklungsvorhaben | 5 |
| 3 EUREKA-Ausschreibung für gemeinsame Projekte im Donauraum zur Entwicklung innovativer Produkte und Verfahren veröffentlicht..... | 6 |
| 4 Bekanntmachung zur Förderung der wissenschaftlich-technologischen Zusammenarbeit mit Nord- und Südamerika | 6 |
| 5 Ausschreibung des Marie-Skłodowska-Curie-Programms zur Einbindung von Forschenden in nicht-akademische Einrichtungen..... | 7 |
| 6 Veranstaltungen zu Horizont 2020 mit Beteiligung der NKS Lebenswissenschaften | 7 |
| Aktuelle Einreichfristen in Horizont 2020 in den Lebenswissenschaften..... | 8 |



Themenbereich Gesundheit

1 Ausschreibungen des ECSEL Joint Undertaking zu „Smart Health“ veröffentlicht

Die **Joint Technology Initiative „Electronic Components and Systems for European Leadership“ (ECSEL)** hat einen **Aufruf zur Einreichung von Projektanträgen für Forschungs- und Innovationsaktivitäten** sowie **einen Aufruf zur Einreichung von Projektanträgen für Innovationsaktivitäten** veröffentlicht. Beide Aufrufe sind offen für alle Themen des [Multi-Annual Strategic Plan](#). Im Bereich Gesundheit adressiert dieser das Thema **„Smart Health“** mit folgenden Schwerpunkten:

- **Home Healthcare:** Prevent institutionalization, both for the healthy, elderly, impaired, and people with chronic diseases, by providing healthcare support in an individual's typical environment (home, community, and/or workplace) and information on environmental factors affecting health (e.g. air pollution and allergens)
- **Hospital Healthcare:** Reduce time and costs associated with hospitalization
- **Heuristic Healthcare:** Increase the speed of pharmaceutical development and biomarker analysis.

Das **Antragsverfahren ist zweistufig**. Die Einreichfrist der ersten Stufe endet am **11. Mai 2017**. Weitere Informationen finden Sie hier: [Aufrufe auf der ECSEL-Website](#).

Ansprechpartnerin für Antragstellende aus Deutschland ist Sabine Schröder (E-Mail: ecsel@dlr.de) vom DLR Projektträger.

2 Ausschreibungsentwürfe für zukünftige Aufrufe der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) veröffentlicht

Die **Ausschreibungsentwürfe für zukünftige Aufrufe der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2)** wurden veröffentlicht. Es sind aktuell folgende Themen (Topics) vorgesehen:

- Development and validation of technology enabled, quantitative and sensitive measures of functional decline in people with early stage Alzheimer's disease (RADAR-AD)
- Fairification of IMI and EFPIA data
- Development of sensitive and validated clinical endpoints in primary Sjögren's syndrome (PSS)

09.03.2017 [Newsletter 08/2017]

- European screening centre: unique library for attractive biology
- Exploitation of IMI project results (updated version of February 2017)

Die Entwürfe der Ausschreibungstexte finden Sie hier: [Ausschreibungsentwürfe auf der IMI2-Website](#)

Bitte beachten Sie, dass es noch zu Änderungen kommen kann. Die finalen Ausschreibungstexte werden erst nach Annahme durch das IMI2 Governing Board auf der IMI2-Website veröffentlicht

3 Dritte Einreichfrist des Aufrufs der Innovative Medicines Initiative 2 zum Thema Ebola endet am 16. März 2017

Die **dritte Einreichfrist** für den **achten Aufruf der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2)** endet am **16. März 2017**. Der Aufruf steht unter der Überschrift „**Ebola and other filoviral haemorrhagic fevers (Ebola+) programme: future outbreaks**“

Nach der zweiten Einreichfrist im September 2016 stehen noch **55 Millionen Euro** für zukünftige Projekte zur Verfügung. Diese Projekte sollen zu einer schnellen Entwicklung und einem breiten Einsatz nachhaltiger, innovativer Lösungen beitragen, die zu einer erhöhten Alarmbereitschaft und damit zu einer schnelleren Reaktion bei zukünftigen Ausbrüchen führen.

Nach dem 16. März 2017 wird es noch zwei weitere Einreichfristen im September 2017 und März 2018 geben.

Weitere Informationen und alle wichtigen Dokumente finden Sie hier: [Aufruf auf der IMI2-Website](#)



Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie

1 Änderung der Bekanntmachung: Förderrichtlinie „Sustainable Urbanization Global Initiative (SUGI) – Food-Water-Energy Nexus“

Die Förderrichtlinie „**Sustainable Urbanization Global Initiative (SUGI) – Food-Water-Energy Nexus**“ als gemeinsame Bekanntmachung der **Joint Programming Initiative (JPI) Urban Europe** und des **Belmont Forums** ([s. Newsletter 02/2017](#)) wurde wie folgt geändert: **Australien und Süd Afrika wurden aus der Liste der Partnerländer gestrichen.**

09.03.2017 [Newsletter 08/2017]

Gleichzeitig wurde eine gemeinsame **Bekanntmachung mit der Organisation START** (global change SysTem for Analysis, Research & Training) veröffentlicht: **START fördert afrikanische Wissenschaftler, die am Aufruf Food-Water-Energy-Nexus teilnehmen möchten, mit jeweils 100.000 US-Dollar** (insgesamt werden sechs Projekte gefördert). Die **Einreichfrist endet am 15. März 2017, 18:00 Uhr (MEZ)**.

Weitere Informationen finden Sie in der [START-Bekanntmachung](#) sowie in der [Ausschreibung der JPI Urban Europe](#).

2 Bekanntmachung zur Förderung von „Travelling Conferences“ in China, Südkorea, Australien, Neuseeland und Südostasien

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) hat eine Bekanntmachung zur **Förderung von Vernetzungs- und Sondierungsreisen deutscher Hochschulen und Forschungseinrichtungen** veröffentlicht, die der Vorbereitung gemeinsamer Kooperationen dienen sollen und ein Ausgangspunkt für gemeinsame Projektanträge (z.B. in Horizont 2020) sein können.

Nach dem „**Modell der Travelling Conferences**“ soll der Aufbau von Kooperationen mit Partnern in China, Südkorea, Australien, Neuseeland und Südostasien unterstützt werden, um den Zugang deutscher Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler zu Forschungs- und Bildungseinrichtungen der Partnerländer sowie die Bildung von Forschungsnetzwerken zu ermöglichen.

Es werden insbesondere Projektanträge in den Bereichen **Bioökonomie, Umwelttechnologien und Ressourceneffizienz** sowie **nachhaltige Stadtentwicklung** berücksichtigt. Die Anträge sollen darlegen, wie die Kooperation mit den Partnern in den Zielländern über den Förderzeitraum hinaus und in Folgeprojekten gestaltet werden kann.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. Die Einreichfrist der ersten Stufe **endet am 31. März 2017**. Weitere Informationen finden Sie in der [Bekanntmachung des BMBF](#).

3 CommBeBiz-Webinar: Bioplastics – the next sustainability challenge in a circular economy?

Das **EU-Projekt CommBeBiz** lädt am **16. März 2017, um 11:00 Uhr** zu einem Webinar zum Thema „**Bioplastics – the next sustainability challenge in a circular economy?**“ ein. Thematisiert wird die Herausforderung von Kunststoffen auf biologischer Basis, die nur sehr schwer in einer natürlichen Umwelt zersetzt und abgebaut werden, und statt dessen in geeigneten Recyclinganlagen wiederverwertet werden müssen.

CommBeBiZ bildet eine Brücke zwischen Bioökonomie-Forschung und Business, um hinsichtlich gesellschaftlicher Innovationen einen effektiveren und schnelleren Wissenstransfer zum Markt, zu Akteuren der Politik und zum Allgemeingut zu ermöglichen.

Weitere Informationen zum Webinar und zur Anmeldung finden Sie hier: [Website von CommBeBiZ](#)



Themenübergreifendes

1 Neue Version der Musterfinanzhilfvereinbarung von Horizont 2020 veröffentlicht

Die Europäische Kommission hat am 27. Februar 2017 eine **neue Version der Musterfinanzhilfvereinbarung (Model Grant Agreement)** von Horizont 2020 veröffentlicht, die alle Förderlinien betrifft und **ab sofort auch rückwirkend für laufende Projekte** in Kraft tritt.

Eine Übersicht über die wichtigsten Änderungen finden Sie hier:

[Informationen für laufende Verträge](#)

[Informationen für Verträge zur Unterzeichnung](#)

Die aktuelle Version des Model Grant Agreement finden Sie hier: [Version 4.0 MGA](#)

2 EUREKA-Ausschreibung zur Förderung von deutsch-tschechischen Forschungs- und Entwicklungsvorhaben

Das **Bundesministerium für Bildung und Forschung** und das **tschechische Ministerium für Jugend und Sport** haben eine **gemeinsame Bekanntmachung zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben** veröffentlicht.

In den Projekten sollen vermarktungsfähige Produkte, Dienstleistungen und/oder Technologien mit einem hohen Marktpotential in Deutschland, der Tschechischen Republik und/oder Europa entwickelt werden.

Im Konsortium müssen mindestens ein deutsches und ein tschechisches Unternehmen vertreten sein. Forschungseinrichtungen und Universitäten können als Partner oder Unterauftragnehmer eingebunden werden.

Die deutschen Partner eines Projektes können mit **maximal 300.000 Euro** für eine **maximale Projektlaufzeit von 36 Monaten** gefördert werden.

Der Aufruf wird nach den Regeln der EUREKA-Forschungsinitiative implementiert. Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt; die Einreichfrist der ersten Stufe endet am **05. April 2017**.

Weitere Informationen finden Sie hier: [Aufruf auf der Website von EUREKA](#)

3 EUREKA-Ausschreibung für gemeinsame Projekte im Donauraum zur Entwicklung innovativer Produkte und Verfahren veröffentlicht

Deutschland, Österreich, die Tschechische Republik, Ungarn, Rumänien und Kroatien haben im Rahmen der EUREKA-Forschungsinitiative einen **Aufruf für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte** veröffentlicht. Schwerpunkt ist die **Entwicklung innovativer Produkte und Verfahren in allen technologischen Bereichen und Anwendungsgebieten** ziviler Natur.

Die Ausschreibung wird gemeinsam mit und gemäß den Verfahren der EUREKA-Forschungsinitiative durchgeführt. Die Einreichfrist endet am **31. März 2017**. Weitere Informationen zur Ausschreibung finden Sie hier: [Aufruf auf der Website von EUREKA](#)

4 Bekanntmachung zur Förderung der wissenschaftlich-technologischen Zusammenarbeit mit Nord- und Südamerika

Das **Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)** hat eine **Bekanntmachung zur Förderung der wissenschaftlich-technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit Nord- und Südamerika** veröffentlicht.

Schwerpunktländer der WTZ sind **Argentinien, Brasilien, Chile, Kolumbien, Mexiko, Kanada und die USA**. Weiterhin soll schrittweise auch die Zusammenarbeit mit **Kuba** entwickelt werden. Ziel der vorliegenden Maßnahme ist es, die Beteiligung deutscher Antragsteller gemeinsam mit Partnern aus den genannten Ländern am EU-Rahmenprogramm Horizont 2020 zu fördern und damit zu erhöhen. Förderfähig sind Vernetzungs- und Sondierungsmaßnahmen, die der Konzeption, Vorbereitung und Einreichung von **Anträgen in Horizont 2020** – u.a. im Bereich der Lebenswissenschaften – dienen.

Die Projekte werden in der Regel für die Dauer von **bis zu 12 Monaten** mit maximal **60.000 Euro** pro Projekt gefördert. Das Antragsverfahren ist zweistufig; die Einreichfrist der ersten Verfahrensstufe endet am **20. Dezember 2017**.

Den kompletten Text der Bekanntmachung mit weiteren Informationen finden Sie hier: [Bekanntmachung des BMBF zur WTZ](#)

5 Ausschreibung des Marie-Skłodowska-Curie-Programms zur Einbindung von Forschenden in nicht-akademische Einrichtungen

Im Horizont-2020-**Programmteil Marie-Skłodowska-Curie** wurde die Fördermaßnahme der Individual Fellowships 2016 um das „**Society and Enterprise Panel**“ erweitert.

Ziel des Panels ist es, Forschende (insbesondere Postdoktorandinnen und Postdoktoranden sowie Habilitierende) bei ihrer **Weiterqualifizierung durch die Finanzierung eines Forschungs- und Innovationsprojekts an einer nicht-akademischen Einrichtungen** (d.h. an allen forschenden Einrichtungen, die nicht unter die Bezeichnung „Akademia“ fallen) zu unterstützen.

Für den zweiten Aufruf stehen 10 Millionen Euro zur Verfügung. Die Erfolgsquote der Pilotphase im letzten Jahr lag bei 36,4%.

Der Aufruf öffnet am **11. April 2017**. Die Einreichungsfrist endet am **14. September 2017**.

Weitere Informationen finden Sie hier:

[Website der EU-Kommission zum Programmteil Gesellschaft und Unternehmen](#)

Bei Fragen steht Ihnen die Nationale Kontaktstelle Marie-Skłodowska-Curie (NKS MSC) zur Verfügung:

[Website der NKS MSC](#)

6 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. ***

März 2017

15.03., Brüssel [Internationales Fit-for-Health-2.0-Training zu „Klinischen Studien in Horizont-2020-Projekten: Challenges & Best Practices“](#)

Ansprechpartnerin NKS-L: [Michaela Pöter](#)

09.03.2017 [Newsletter 08/2017]

20.03., online: [Webinar der NKS L zu klinischen Studien](#)
Ansprechpartnerin NKS-L: [Doris Bell](#)

30.03., Witten-Herdecke: [Informationsveranstaltung „Nationale und EU-Forschungsförderung“](#)
Ansprechpartnerin NKS-L: [Uta Baddack-Werncke](#)

April 2017

04.04., online: [Fit-for-Health-2.0-Webinar “Clinical Trials for Horizon 2020 projects”](#)
Ansprechpartnerin NKS-L: [Michaela Pöter](#)

04.-06.04., Stuttgart: [Medtec Europe](#)
Ansprechpartnerin NKS-L: [Lydia Kammler](#)



Aktuelle Einreichfristen in Horizont 2020 in den Lebenswissenschaften

Gesellschaftliche Herausforderung 1 (Gesundheit)

[PM-2017, einstufig:](#) [14.03.2017](#) (Vollantrag)
[11.04.2017](#) (Vollantrag)

[PM-2017, zweistufig:](#) für erfolgreiche Kurzanträge [11.04.2017](#) (2. Stufe: Vollantrag)

Gesellschaftliche Herausforderung 2 (Bioökonomie)

[SFS-2017, zweistufig:](#) für erfolgreiche Kurzanträge [13. September 2017](#) (2. Stufe: Vollantrag)

[RUR-2017, zweistufig:](#) für erfolgreiche Kurzanträge [13. September 2017](#) (2. Stufe: Vollantrag)

[BB-2017, zweistufig:](#) für erfolgreiche Kurzanträge [13. September 2017](#) (2. Stufe: Vollantrag)

PPP „Innovative Medicines Initiative 2“ (IMI2)

[IMI2-Call 8, einstufig:](#) cut-off-dates: [16.03.2017](#), [14.09.2017](#), [15.03.2018](#)

[IMI2-Call 10, zweistufig:](#) [28.03.2017](#) (Kurzantrag); [14.09.2017](#) (2. Stufe: Vollantrag)

LeiT-Biotechnologie

[BIOTEC-2017, zweistufig:](#) für erfolgreiche Kurzanträge [04.05.2017](#) (2. Stufe: Vollantrag)

SME Instrument

[SMEINST-2016-Phase1:](#) cut-off-dates: [03.05.2017](#), [06.09.2017](#), [08.11.2017](#)

[SMEINST-2016-Phase2:](#) cut-off-dates: [06.04.2017](#), [01.06.2017](#), [18.10.2017](#)

Future and Emerging Technologies

[FETOPEN-RIA-2016/2017:](#) cut-off-date: [27.09.2017](#)

09.03.2017 [Newsletter 08/2017]

Innovationspreise

Birth Day Prize:

06.09.2017

Eine Übersicht über die Einreichfristen zu Ausschreibungen 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!

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 abbestellen ***

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

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

Redaktion:

Dr. Konstanze Albrecht
Dr. Uta Baddack-Werncke
Hanna Steffens
Dr. Rolf Stratmann

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