



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

Themenbereich Gesundheit	2
1 Ergebnisse der einstufigen Ausschreibung des Programmbereichs Gesundheit mit Einreichfrist am 14. März 2017	2
2 Ausschreibungen der EDCTP2 zur Förderung der klinischen Forschung und Innovation in Subsahara-Afrika.....	2
3 Human Brain Project ruft zur Interessensbekundung für die anstehende Finanzierungphase (2018-2020) auf	3
4 Aufruf zur Einreichung von Angeboten zur Entwicklung und Testung innovativer IKT-Lösungen im Bereich Schmerz-Selbstmanagement	4
Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie.....	4
1 Vorankündigung zur Ausschreibung der JPI Oceans zum Thema „Impacts of deep-sea nodule mining“	4
2 Veranstaltung zur BMBF-Bekanntmachung „Stärkung der innovationsrelevanten Rahmenbedingungen und angewandten Forschung in MENA-Ländern“	5
Themenübergreifendes.....	6
1 Save the date: Informationsveranstaltungen der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften im Herbst 2017	6
2 Veranstaltungen zu Horizont 2020 mit Beteiligung der NKS Lebenswissenschaften	6
Aktuelle Einreichfristen in Horizont 2020 in den Lebenswissenschaften.....	7



Themenbereich Gesundheit

1 Ergebnisse der einstufigen Ausschreibung des Programmbereichs Gesundheit mit Einreichfrist am 14. März 2017

Die Europäische Kommission hat dem Programmausschuss des Horizont-2020-Programmteils „Gesundheit, demographischer Wandel und Wohlergehen“ die **Begutachtungsergebnisse des Aufrufs H2020-SC1-2017-CNECT-2** mit Einreichfrist am 14. März 2017 mitgeteilt. Dies betrifft die Topics:

- **SC1-PM-16-2017:** In-silico trials for developing and assessing biomedical products
- **SC1-PM-17-2017:** Personalised computer models and in-silico systems for well-being
- **SC1-PM-19-2017:** PPI for uptake of standards for the exchange of digitalised healthcare records

Für Fragen zu Ihrem Antrag stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

2 Ausschreibungen der EDCTP2 zur Förderung der klinischen Forschung und Innovation in Subsahara-Afrika

Die **European & Developing Countries Clinical Trials Partnership 2 (EDCTP2)** hat folgende **Ausschreibungen zur Förderung der klinischen Forschung und Innovation in Subsahara-Afrika** veröffentlicht:

- **Treatment innovations for poverty-related diseases**
- **Strategic actions supporting large-scale clinical trials**
- **Clinical trials to reduce health inequities in pregnant women, newborns and children**
- **Targeting control and elimination of NIDs through clinical trials**
- **Targeting control and elimination of NIDs through product-focused implementation research**

Antragsberechtigt sind Konsortien, die aus mindestens drei voneinander unabhängigen Einrichtungen bestehen. Eine der Einrichtungen muss in Subsahara-Afrika angesiedelt sein, während zwei Einrichtungen in zwei unterschiedlichen an der EDCTP2 beteiligten europäischen Ländern angesiedelt sein müssen.

Weiterhin veröffentlicht die EDCTP2 voraussichtlich am 03. August 2017 eine Ausschreibung zum Thema „**Ethics and regulatory capacities**“. Antragsberechtigt sind hier einzelne Einrichtungen sowie Konsortien aus Subsahara-Afrika und an der EDCTP2 beteiligten europäischen Ländern.

Weitere Informationen zu den Ausschreibungen, die Beteiligungsregeln und die Einreichfristen finden Sie auf der [EDCTP2-Website](#) sowie im [EDCTP Work plan 2017](#)

3 Human Brain Project ruft zur Interessensbekundung für die anstehende Finanzierungsphase (2018-2020) auf

Das **Human Brain Project (HBP)** entwickelt Plattformen mit Instrumenten und Services für die Modellierung, Simulation und Datenanalyse im Bereich der Neurowissenschaften. Für die nächsten zwei Jahre stehen **Fördergelder** bereit, die zur Steigerung der Attraktivität dieser Plattformen eingesetzt werden und neue Kooperationen zwischen Subprojekten anregen sollen.

Das HBP ruft daher **potentielle neue Partner** auf, Anträge einzureichen. Die beantragten Projekte sollen zur Entwicklung der Plattformen beitragen und den Umfang ihrer Anwendung im Bereich Neurowissenschaften und klinische Forschung erhöhen. Erfolgreiche Antragstellende werden vollwertige Partner im HBP-Konsortium.

Zu folgenden Aufrufen können **bis zum 30. September 2017** Anträge eingereicht werden:

- **Co-designing the HBP digital infrastructure for advancing the understanding of multilevel brain organisation**
- **Data Protection Officer**
- **Modelling Allosteric Drugs**
- **Coordination of Gender Equality Activities**

Folgende Aufrufe (mit derselben Einreichfrist) werden voraussichtlich im August 2017 veröffentlicht:

- **CEoI on comparative single cell analyses of principal neurons and interneurons in mice and humans**
- **Medical Informatics Platform – exact topic(s) to be defined**

Weitere Informationen zu den Aufrufen und den Beteiligungsregeln finden Sie hier: [Aufrufe auf der HBP-Website](#)

4 Aufruf zur Einreichung von Angeboten zur Entwicklung und Testung innovativer IKT-Lösungen im Bereich Schmerz-Selbstmanagement

Das **EU-Projekt RELIEF** (Recovering Life Wellbeing Through Pain Self-Management Techniques Involving ICTs) hat einen **Aufruf zur Einreichung von Angeboten (call for tender) zur Entwicklung und Testung innovativer Lösungen im Bereich Informations- und Kommunikationstechnologie zur Verbesserung des Selbstmanagements chronischer Schmerzpatienten** veröffentlicht.

RELIEF ist eine durch Horizont 2020 **geförderte vorkommerzielle Beschaffungsmaßnahme**, die die Kommerzialisierung innovativer IKT-Lösungen im Bereich Schmerz-Self-Management unterstützt. In einer ersten Phase werden Machbarkeitsstudien zur Identifizierung innovativer, kosteneffektiver Lösungen gefördert. Darauf aufbauend können in weiteren Phasen eine Prototypentwicklung sowie Feldversuche gefördert werden.

Angebote können **bis zum 15. September 2017** eingereicht werden. Weitere Informationen und die Möglichkeit, Ihr Angebot einzureichen, finden Sie auf der [RELIEF-Website](#).



Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie

1 Vorankündigung zur Ausschreibung der JPI Oceans zum Thema „Impacts of deep-sea nodule mining“

Die **Joint Programming Initiative „Healthy and Productive Seas and Oceans“ (JPI Oceans)** wird voraussichtlich **am 01. August 2017** einen Aufruf zur Einreichung von Vorab-Anträgen zu folgenden Themenbereichen veröffentlichen:

- Auswirkungen und Risiken des Meeresbodenbergbaus für die Umwelt, insbesondere von Abgaspartikeln, die während des Abbaus von polymetallischen Knollen entstehen,
- Definition von Indikatoren und Grenzwerten sowie
- Möglichkeiten der besseren Umsetzung von wissenschaftlichen Erkenntnissen in Politik und Gesetzgebung.

JPI-Oceans ist eine internationale, koordinierende und strategische Plattform und verfolgt einen gemeinsamen, integrierten Ansatz bei der marinen und maritimen Forschungs- und Technologieentwicklung in Europa.

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) wird sich mit einer Förderung beteiligen. Interessierte Akteure können **Vorab-Anträge für Forschungsprojekte auf dem Forschungsschiff „SONNE“ in der Clarion-Clipperton Frakturzone (CCZ) im südäquatorialen Ostpazifik bis zum 01. November 2017** einreichen oder ein Partnerprofil anlegen, um ein passendes Konsortium zu finden.

Hier finden Sie weitere Informationen zu den Fördermöglichkeiten: [Ankündigung der JPI Oceans](#)

2 Veranstaltung zur BMBF-Bekanntmachung „Stärkung der innovationsrelevanten Rahmenbedingungen und angewandten Forschung in MENA-Ländern“

Das Internationale Büro bietet **voraussichtlich am 03. August 2017 eine Informationsveranstaltung zur Bekanntmachung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) zur Förderung von Forschungsvorhaben „zur Stärkung der innovationsrelevanten Rahmenbedingungen und der angewandten Forschung in MENA-Ländern“** (Middle East & North Africa; [s. Newsletter 21](#)) an. Veranstaltungsort ist Bonn.

Deutschen Akteuren, die daran interessiert sind oder beabsichtigen, einen Antrag einzureichen, wird die **Teilnahme noch vor Einreichung der Projektskizzen empfohlen**. Die Veranstaltung dient der Vorbereitung und beinhaltet konkrete Erläuterungen zum Inhalt der Förderrichtlinie und zum Prozess der Antragstellung. Darüber hinaus werden Fragen beantwortet und ein Brokerage/Matchmaking zur Konsortialbildung angeboten.

Weitere Informationen sowie die Registrierungsmöglichkeit finden Sie hier: [Veranstaltungsankündigung zur BMBF-Bekanntmachung](#)



Themenübergreifendes

1 Save the date: Informationsveranstaltungen der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften im Herbst 2017

Im Herbst 2017 werden die **Arbeitsprogramme für die Jahre 2018 bis 2020** des Rahmenprogramms Horizont 2020 veröffentlicht. Die **Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften** möchte Sie über die Trends und Ausschreibungen im Bereich Gesundheit (Gesellschaftliche Herausforderung 1) und Bioökonomie (Gesellschaftliche Herausforderung 2) informieren. In Zusammenarbeit mit Einrichtungen vor Ort bieten wir Ihnen daher **Informationsveranstaltungen an verschiedenen Standorten** an (alphabetisch sortiert):

Berlin:	27.09.	Gesundheit
Bonn:	28.09.	Gesundheit & Bioökonomie
Düsseldorf:	26.09.	Gesundheit & Bioökonomie, inklusive Beteiligungsmöglichkeiten für KMU
Freiburg:	21.09.	Gesundheit
Halle (Saale):	06.09.	Bioökonomie
Hamburg:	26.09.	Bioökonomie (Blue Growth)
Hohenheim:	19.09.	Gesundheit & Bioökonomie
Leipzig:	19.10.	Gesundheit
Mainz:	14.09.	Gesundheit
München:	26.09.	Gesundheit & Bioökonomie

Bitte beachten Sie: **Weitere Veranstaltungen befinden sich noch in der Planung.** Über Termine an weiteren Orten sowie die Anmeldemodalitäten werden wir sie frühzeitig informieren.

2 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. ***

September 2017

14.09., Aachen [Informationsveranstaltung „NRW-FIT in Europa: NMBP in H2020“](#)

Ansprechpartner NKS-L: [Stefan Rauschen](#)
[26.09., Hamburg](#) [Informationsveranstaltung „Blue Growth – Forschungsförderung in Horizont 2020“](#)
Ansprechpartnerin NKS-L: [Christiane Kummer](#)

Oktober 2017

[12.10., Berlin](#) [Fit for Health 2.0: International Life Science Business Strategy Training](#)
Ansprechpartnerin NKS-L: [Christiane Kummer](#)



Aktuelle Einreichfristen in Horizont 2020 in den Lebenswissenschaften

Gesellschaftliche Herausforderung 2 (Bioökonomie)

[SFS-2017, zweistufig](#): für erfolgreiche Kurzanträge [13.09.2017](#) (2. Stufe: Vollantrag)
[RUR-2017, zweistufig](#): für erfolgreiche Kurzanträge [13.09.2017](#) (2. Stufe: Vollantrag)
[BB-2017, zweistufig](#): für erfolgreiche Kurzanträge [13.09.2017](#) (2. Stufe: Vollantrag)

PPP „Innovative Medicines Initiative 2“ (IMI2)

[IMI2-Call 8, einstufig](#): cut-off-dates: [14.09.2017](#), [15.03.2018](#)
[IMI2-Call 10, zweistufig](#): für erfolgreiche Kurzanträge [14.09.2017](#) (2. Stufe: Vollantrag)

PPP „Bio-based Industries“ (BBI)

[BBI-JTI-2017, einstufig](#): [07.09.2017](#) (Vollantrag)

SME Instrument

[SMEINST-2017-Phase1](#): cut-off-dates: [06.09.2017](#), [08.11.2017](#)
[SMEINST-2017-Phase2](#): cut-off-dates: [18.10.2017](#)

Future and Emerging Technologies

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

Innovationspreise

[Birth Day Prize](#): [06.09.2017](#)

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 abbestellen ***

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
<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>

13.07.2017 [Newsletter 22/2017]