



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

Themenbereich Gesundheit	2
1 Ausschreibungsentwürfe für den dreizehnten Aufruf der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) veröffentlicht	2
Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie.....	3
1 Informationswoche der Europäischen Kommission vom 14. bis 17. November 2017 in Brüssel: Registrierung geöffnet.....	3
2 MareFrame Policy Day & Conference am 13. und 14. Dezember 2017 in Brüssel.....	4
3 Call for tenders: Marine Bioeconomy Forum	4
4 Agri-Food Waste Day Conference am 17. Oktober 2017 in Brüssel.....	4
5 Flagship-Konferenz „Nature-based Solutions: From Innovation to Common-use“ vom 24. bis 26. Oktober 2017 in Tallinn.....	5
Themenübergreifendes	6
1 NKS-L Symposium am 22. November 2017 in Berlin: Registrierung geöffnet	6
2 Änderung der Bekanntmachung zur Förderung von internationalen Verbundvorhaben im Rahmen der europäisch-russischen Initiative ERA-NET RUS Plus	6
3 Veranstaltungen zu Horizont 2020 mit Beteiligung der NKS Lebenswissenschaften	7
Aktuelle Einreichfristen in Horizont 2020 in den Lebenswissenschaften.....	8



Themenbereich Gesundheit

1 Ausschreibungsentwürfe für den dreizehnten Aufruf der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) veröffentlicht

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

- Assessment of the uniqueness of diabetic cardiomyopathy relative to other forms of heart failure using unbiased pheno-mapping approaches
- Genome-environment interactions in inflammatory skin disease
- The value of diagnostics to combat antimicrobial resistance by optimising antibiotic use
- Mitochondrial dysfunction in neurodegeneration
- Support and coordination action for the projects of the neurodegeneration area of the innovative medicines initiative
- A sustainable European induced pluripotent stem cell platform
- Linking digital assessment of mobility to clinical endpoints to drive regulatory acceptance and clinical practice
- Human tumour microenvironment immunoprofiling
- CONCEPTION – continuum of evidence from pregnancy exposures, reproductive toxicology and breastfeeding to improve outcomes now
- Improving the preclinical prediction of adverse effects of pharmaceuticals on the nervous system
- Translational safety biomarker pipeline (TRANSBIOLINE): enabling development and implementation of novel safety biomarkers in clinical trials and diagnosis of disease
- Federated and privacy-preserving machine learning in support of drug discovery
- Pilot programme on a clinical compound bank for repurposing

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.



Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie

1 Informationswoche der Europäischen Kommission vom 14. bis 17. November 2017 in Brüssel: Registrierung geöffnet

Zur Vorbereitung auf die **Aufrufe 2018** des **Horizont 2020-Programmteils „Bioökonomie“ (Gesellschaftliche Herausforderung 2)** veranstaltet die Europäische Kommission in der Zeit vom **14. bis 17. November 2017** eine **Informationswoche in Brüssel**.

Die Informationswoche beginnt am **14. November 2017** mit dem **Informationstag der Europäischen Kommission zu den Aufrufen 2018**. Dieser beinhaltet die Vorstellung des neuen Arbeitsprogramms, der Beteiligungsregeln und detaillierte Informationen zu den einzelnen Teilen des Aufrufs.

Am **15. November 2017** findet das kostenlose **Brokerage Event des NKS-Netzwerks BioHorizon** statt. Das Event dient dazu, Kooperationen zwischen allen relevanten Akteuren und Interessenten mit Blick auf die Topics 2018 vorzubereiten. Teilnehmende haben die Gelegenheit, ihre Projektideen und Konzepte zu präsentieren (5-minütige Kurzpräsentationen) und Vertreterinnen und Vertreter aus Akademie, KMU, Industrie und Forschungseinrichtungen zu treffen. **Die Registrierung für das Brokerage Event ist unabhängig von der Registrierung für die restlichen Tage**. Sie können sich bis zum 26. Oktober 2017 hier registrieren: [FoodBrokerage2017](#)

Am **16. November 2017** präsentiert die **Europäische Kommission im Rahmen des Bioeconomy Day** die Überarbeitung ihrer europäischen Bioökonomie-Strategie und des dazu gehörigen Aktionsplans. Zusätzlich wird das „European Bioeconomy Stakeholders Panel“ sein Bioökonomie-Manifest vorstellen, das die gesellschaftliche Agenda für die Weiterentwicklung der Bioökonomie thematisiert.

Der **Digitisation Day am 17. November 2017** richtet sich an Vertreter aus Landwirtschaft, Agrar- und Nahrungsmittelsektoren, Anbieter digitaler Technologien, Forschende sowie nationale und regionale Politiktreibende.

Bitte beachten Sie, dass die **Registrierung bis zum 20. Oktober 2017** (für das Brokerage Event bis zum 26. Oktober 2017) möglich ist, die Anzahl der Plätze jedoch begrenzt ist. Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Registrierung finden Sie hier: [Informationswoche 2017 zum Programmteil „Bioökonomie“](#)

2 MareFrame Policy Day & Conference am 13. und 14. Dezember 2017 in Brüssel

Im Rahmen des EU-geförderten Projekts MareFrame findet **am 13. und 14. Dezember 2017 in Brüssel** die Veranstaltung **„MareFrame Policy Day & Conference“** zum Thema **„Co-Creating Ecosystem-Based Fisheries Management (EBFM) Solutions“** statt. Neben **Vertretern der Europäischen Kommission** werden internationale Sprecherinnen und Sprecher über eine bessere Stakeholder-Einbindung und Entscheidungshilfen in EBFM-Systeme(n) diskutieren. Ein weiterer Schwerpunkt der Konferenz wird die Forschung im Fischereisektor sein. Interessenten sind eingeladen, ihre **wissenschaftlichen Abstracts hierzu bis zum 15. Oktober 2017** online einzureichen.

Mit dem EU-geförderten Projekt MareFrame soll die bessere Verbreitung und Implementierung eines Ökosystem-basierten Ansatzes im Fischereimanagement erreicht werden.

Weitere Informationen zum Programm sowie die Möglichkeit zur Registrierung und zum Hochladen von Abstracts finden Sie hier: [Veranstaltungsseite MareFrame Policy Day & Conference](#).

3 Call for tenders: Marine Bioeconomy Forum

Die **Exekutivagentur für kleine und mittlere Unternehmen (EASME)** hat einen **Aufruf zur Einreichung von Angeboten für die Etablierung eines Marine Bioeconomy Forums** veröffentlicht.

Mit dem Forum sollen Partnerschaften zwischen der Industrie, öffentlichen Einrichtungen, Akademia und dem Finanzsektor ausgebaut werden, um Europas kompetitive Position im Bereich „Blue Bioeconomy“ zu stärken. Es sollen strategische Maßnahmen identifiziert werden, die der Erschließung von aufstrebenden Markt Bereichen und der Ermittlung von Forschungsprioritäten sowie benötigter Startfinanzierung dienen. Zwischen den diversen Sektoren sollen somit Synergien durch **innovative Ansätze zur Nutzung aquatischer Biomasse** – insbesondere für alternative Anwendungen (z.B. in der Kosmetik) – gefördert werden.

Das Budget für diesen Aufruf beträgt 1,2 Millionen Euro. **Die Einreichfrist endet am 28. Oktober 2017.** Weitere Informationen finden Sie hier: [Call for tender](#)

4 Agri-Food Waste Day Conference am 17. Oktober 2017 in Brüssel

Die unter Horizont 2020 geförderten **Projekte AgroCycle und NoAW** veranstalten am **17. Oktober 2017 in Brüssel die Konferenz „Agri-Food Waste Day“**. In verschiedenen Sessions wird die **Bedeutung der Circular Economy (CE) für die gesamte Agri-Food-Industrie** thematisiert – ausgehend von aktuellen Denkweisen

05.10.2017 [Newsletter 33/2017]

und neuen technologischen Entwicklungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette; von on-farm-Produktionssystemen über den Einzelhandel bis hin zu den Verbrauchern. Die Konferenz dient dazu, die Arbeitsprogramme beider Projekte mitzugestalten.

Ziel des Projektes AgroCycle ist die Entwicklung eines Protokolls „**A blueprint for achieving sustainable agri-food waste valorisation**“. Das Projekt NoAW („**No Agricultural Waste**“) beschäftigt sich mit innovativen Ansätzen, um landwirtschaftliche Abfälle in ökologische und ökonomische Wertstoffe umzuwandeln.

Weitere Informationen und die Möglichkeit der Registrierung finden Sie hier: [Agri-Food Waste Day](#)

5 Flagship-Konferenz „Nature-based Solutions: From Innovation to Common-use“ vom 24. bis 26. Oktober 2017 in Tallinn

Im Rahmen der estnischen Ratspräsidentschaft findet vom **24. bis 26. Oktober 2017 in Tallinn** die **Flagship-Konferenz „Nature-based Solutions: From Innovation to Common-use“** statt. Die Konferenz richtet sich an internationale Akteure aus Wissenschaft, Politik und Unternehmen. Sie lädt zum Austausch von Erfahrungen zu „nature-based innovation and eco-innovative technologies“ ein, die zur Lösung von gesellschaftlichen Herausforderungen wie Klimawandel, menschliche Gesundheit, sichere Lebensmittel und Wasserqualität beitragen können. Es werden fünf Themenschwerpunkte vertieft:

- Blue-green infrastructure in smart cities;
- Integrated water management through natural systems;
- ICT as a supporting tool for nature based solutions and ecosystems;
- Ecological restoration through eco-innovation;
- Nature-based solutions in a circular economy.

Weiterhin bietet die Konferenz ein breites Rahmenprogramm und weitere Meetings zum Thema Nature-based Solutions. Weitere Informationen und die Möglichkeit der Registrierung finden Sie hier: [Konferenz Nature-based Solutions](#)



Themenübergreifendes

1 NKS-L Symposium am 22. November 2017 in Berlin: Registrierung geöffnet

Am **22. November 2017** veranstaltet die **Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften** das „**NKS-L Symposium 2017**“ in Berlin.

Im Rahmen der Veranstaltung werden Expertinnen und Experten der **Europäischen Kommission** **Schwerpunkte und relevante horizontale Themen** des kommenden Arbeitsprogramms vorstellen und diskutieren. Weiterhin informieren wir Sie über die **lebenswissenschaftlichen Programmteile von Horizont 2020** („Gesundheit“ und „Bioökonomie“ sowie „Biotechnologie“). Neben **Plenarvorträgen** und einer **Podiumsdiskussion** bieten **Workshops** und **Thematische** Möglichkeiten zum interaktiven Austausch.

Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie hier: [Symposium auf der NKS-L-Website](#)

2 Änderung der Bekanntmachung zur Förderung von internationalen Verbundvorhaben im Rahmen der europäisch-russischen Initiative ERA-NET RUS Plus

Das **ERA-NET-Plus with Russia (RUS Plus)** hat die **Einreichfrist seines Aufrufs zur Einreichung von Projektanträgen im Bereich „Innovation“ bis zum 10. Oktober 2017 verlängert**.

Ziel des Aufrufs ist die Schaffung einer langfristigen Forschungsk Kooperation zwischen EU-Mitgliedsstaaten bzw. Assoziierten Staaten und Russland. Gefördert werden können Projekte zu innovativen Technologien mit hohem Nutzungsgrad und Marktpotenzial sowie mit Relevanz für die EU und Russland.

Weitere Informationen finden Sie hier: [Förderbekanntmachung RUS Plus](#)

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. ***

Oktober 2017

<u>11.-13.10., Turin</u>	<u>Matchmaking-Event „Meet in Italy for Life Sciences“</u>
Ansprechpartnerin NKS-L:	<u>Michaela Pöter</u>
<u>12.10., Berlin</u>	<u>Fit for Health 2.0: International Life Science Business Strategy Training</u>
Ansprechpartnerin NKS-L:	<u>Christiane Kummer</u>
<u>16.10., Heidelberg</u>	<u>Informationsveranstaltung zu EU-Fördermöglichkeiten im Bereich Gesundheit</u>
Ansprechpartnerin NKS-L:	<u>Rebecca Breuer</u>
<u>17.10., Tübingen</u>	<u>Informationsveranstaltung zu EU-Fördermöglichkeiten im Bereich Gesundheit</u>
Ansprechpartnerin NKS-L:	<u>Rebecca Breuer</u>
<u>18.10., Dresden</u>	<u>Informationsveranstaltung zu EU-Fördermöglichkeiten im Bereich Landwirtschaft, Ernährung und Biotechnologie</u>
Ansprechpartner NKS-L:	<u>Alexandros Theodoridis</u>
<u>18.10., Dresden</u>	<u>Informationsveranstaltung zu EU-Fördermöglichkeiten im Bereich Gesundheit</u>
Ansprechpartnerin NKS-L:	<u>Konstanze Albrecht</u>
<u>19.10., Leipzig</u>	<u>Informationsveranstaltung zu EU-Fördermöglichkeiten im Bereich Gesundheit</u>
Ansprechpartnerin NKS-L:	<u>Konstanze Albrecht</u>
<u>24.10., Köln</u>	<u>Informationsveranstaltung zu EU-Fördermöglichkeiten in den Lebenswissenschaften</u>
Ansprechpartner NKS-L:	<u>David Butler Manning</u>

November 2017

<u>06.11., Prag</u>	<u>Regionales Brokerage Event des NKS-Netzwerks BioHorizon zu Sustainable Food Security</u>
Ansprechpartnerin NKS-L:	<u>Michaela Pöter</u>
<u>09.11., Hamburg</u>	<u>Informationsveranstaltung zu EU-Fördermöglichkeiten im Bereich Gesundheit</u>
Ansprechpartnerin NKS-L:	<u>Konstanze Albrecht</u>
<u>14.-16.11., Düsseldorf</u>	<u>Healthcare Brokerage Event auf der MEDICA</u>
Ansprechpartner NKS-L:	<u>Jan Skriwanek</u>
<u>15.11., Brüssel</u>	<u>Brokerage Event des NKS-Netzwerks BioHorizon</u>

Ansprechpartner NKS-L: [Alexandros Theodoridis](#)
22.11., Berlin [NKS-L Symposium 2017](#)
Ansprechpartnerin NKS-L: [Lydia Kammler](#)



Aktuelle Einreichfristen in Horizont 2020 in den Lebenswissenschaften

PPP „Innovative Medicines Initiative 2“ (IMI2)

[IMI2-Call 8, einstufig](#): cut-off-date: [15.03.2018](#)
[IMI2-Call 11, einstufig](#): [24.10.2017](#) (Vollantrag)
[IMI2-Call 12, zweistufig](#): [24.10.2017](#) (Kurzantrag); 16.05.2018 (2. Stufe: Vollantrag)

SME Instrument

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

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



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>