



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

Themenbereich Gesundheit	2
1 Aufruf zur Bewerbung für eine Mitgliedschaft bei bestehenden Europäischen Referenznetzwerken	2
2 Voraussichtliche Themen für 20. Aufruf der Innovative Medicines Initiative 2 veröffentlicht	2
3 Aufruf zur Mitarbeit an der Entwicklung der Forschungsinfrastruktur des Human Brain Project	3
4 Vorankündigung: ICPeMed „Best Practice in Personalised Medicine“ Recognition 2020	3
Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie.....	4
1 Webinar „Einführung in die EIP Agri“ am 12. November 2019	4
2 Call geöffnet: Aufruf der ERA-NETs SUSFOOD2 und CORE Organic Cofund zum Thema „Towards sustainable and organic food systems“	5
Themenübergreifendes	5
1 Reminder: Seminar zur Antragstellung für die Bereiche Gesundheit und Bioökonomie am 06. November 2019 in Bonn	5
2 OpenAIRE Open Access Week 2019 vom 21.-25. Oktober 2019	6
3 Veranstaltungen zu Horizont 2020 mit Beteiligung der NKS Lebenswissenschaften.....	6
Aktuelle Einreichfristen in Horizont 2020 in den Lebenswissenschaften.....	7



Themenbereich Gesundheit

1 Aufruf zur Bewerbung für eine Mitgliedschaft bei bestehenden Europäischen Referenznetzwerken

Die EU-Kommission hat einen **Aufruf zur Rekrutierung neuer Mitglieder für die aktuell 24 bestehenden Europäischen Referenznetzwerke (ERN)** veröffentlicht.

ERN sind virtuelle Netze von Anbietern von Gesundheitsdienstleistungen in ganz Europa. Sie arbeiten zusammen, um **komplexe oder seltene Krankheiten und gesundheitliche Beeinträchtigungen** zu heilen, die hochspezialisierte Behandlungen sowie eine hohe Konzentration an Fachkenntnissen und Ressourcen erfordern. Die ersten ERN wurden im März 2017 eingerichtet. Es beteiligten sich über 900 hochspezialisierte Abteilungen aus über 300 Krankenhäusern in 26 EU-Mitgliedstaaten.

Die Bewerbungsfrist endet am 30. November 2019. Weitere Informationen zum Aufruf der EU-Kommission sowie zu den ERN finden Sie auf folgender [Website der EU-Kommission](#).

2 Voraussichtliche Themen für 20. Aufruf der Innovative Medicines Initiative 2 veröffentlicht

Die **Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2)** hat auf ihrer Website die **voraussichtlichen Themen und Ausschreibungstexte für den kommenden Aufruf veröffentlicht**. Folgende Themen sind vorgesehen:

- Early diagnosis, prediction of radiographic outcomes and development of rational, personalised treatment strategies to improve long-term outcomes in Psoriatic Arthritis
- Innovations to accelerate vaccine development and manufacture
- Real-world clinical implementation of liquid biopsy
- Tumour plasticity
- Proton versus photon therapy for oesophageal cancer – a trimodality strategy
- Handling of protein drug products and stability concerns
- Academia and industry united innovation and treatment for tuberculosis (UNITE4TB)

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. Weitere Informationen und die vorläufigen Ausschreibungstexte finden Sie hier: [Zukünftige Ausschreibungsthemen der IMI2](#).

3 Aufruf zur Mitarbeit an der Entwicklung der Forschungsinfrastruktur des Human Brain Project

Das **Human Brain Project** hat sieben **Aufrufe zur Interessensbekundung an der Mitarbeit der Entwicklung seiner Forschungsinfrastruktur** veröffentlicht.

Die ausgewählten Projekte sollen zur Entwicklung der **EBRAINS-Forschungsinfrastruktur** beitragen und den Anwendungsbereich in Bezug auf Innovation, Neurowissenschaft und klinische Forschung erweitern.

Die sieben Aufrufe beziehen sich jeweils auf einen der folgenden Bereiche, in denen Expertisen gesucht werden:

- Validation and Inference (Einreichfrist: 02. Dezember 2019)
- Brain atlas and simulation engine adapter construction (Einreichfrist: 02. Dezember 2019)
- Whole brain multi-parametric imaging using invasive and non-invasive recordings (Einreichfrist: 02. Dezember 2019)
- Rodent microcircuits (Einreichfrist: 02. Dezember 2019)
- Cellular Level Models For HPC Simulation Call (Einreichfrist: 04. Dezember 2019)
- Application of visual scene understanding models to robotics use-cases of industrial relevance (Einreichfrist: 05. Dezember 2019)
- Integration of symbolic processing into the cognitive architectures (Einreichfrist: 05. Dezember 2019)

Weitere Informationen finden Sie auf der [Website des Human Brain Project](#)

4 Vorankündigung: ICPeMed „Best Practice in Personalised Medicine“ Recognition 2020

Das **Internationale Konsortium für Personalisierte Medizin (ICPeMed)** hat eine Vorankündigung zur Ausschreibung der **ICPeMed „Best Practice in Personalised Medicine“ Recognition 2020** veröffentlicht.

Diese Anerkennung soll hervorragende Best-Practice-Beispiele in der personalisierten Medizin würdigen, fördern und zu ihrer Verbreitung beitragen. Es können sich Forschende bewerben, die zwischen dem 01. Januar 2018 und dem 31. Oktober 2019 wissenschaftliche Artikel veröffentlicht und/oder Best-Practice-Strategien im Bereich der personalisierten Medizin entwickelt haben.

Es werden bis zu drei Einreichungen ausgewählt und die erfolgreichen Bewerberinnen und Bewerber werden eingeladen, ihre Ergebnisse auf der **ICPerMed Conference am 15. und 16. Oktober 2020 in Paris** vorzustellen. Zusätzlich erhalten sie **Sach- bzw. Dienstleistungen im Wert von 500 Euro**, die die Verbreitung der ausgezeichneten Best-Practice-Strategie unterstützen sollen.

Die Ausschreibung wird voraussichtlich am 06. November 2019 veröffentlicht. Die Einreichfrist endet am 23. Januar 2020. Weitere Informationen finden Sie auf der [ICPerMed-Website](#).



Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie

1 Webinar „Einführung in die EIP Agri“ am 12. November 2019

Die **Nationale Kontaktstelle Bioökonomie** bietet am **12. November 2019** von **11:00 – ca. 12:00 Uhr** ein **Webinar zur Einführung in die EIP-Agri** („European Innovation Partnership 'Agricultural Productivity and Sustainability'“) an. Neben einer Einführung in die Hintergründe und Ziele sowie die Implementierung von EIP-Agri werden Begrifflichkeiten (z. B. „Operational Groups“, „Multi-Actor Project“) und der Bezug zu Horizont 2020 und zur Ländlichen Entwicklung erläutert.

Eine vorherige Anmeldung ist nicht notwendig; die Teilnahme ist **kostenlos**. Für die Teilnahme am Webinar benötigen Sie lediglich einen Computer, ein Tablet oder Smartphone mit Internetzugang sowie ein Headset oder einen Lautsprecher. Beachten Sie bitte, dass bei der Verwendung eines Tablets oder Smartphones die Installation der Adobe Connect App erforderlich ist. Bitte wählen Sie sich fünf Minuten vor Beginn des Webinars unter der [webconf-Website](#) ein. Sie können den Raum als Gast betreten. Bitte geben Sie beim Betreten Ihren Vor- und Zunamen ein. Die vorherige Überprüfung der Verbindung und der Funktionsfähigkeit des verwendeten Tools webconf-Website ist ratsam.

2 Call geöffnet: Aufruf der ERA-NETs SUSFOOD2 und CORE Organic Cofund zum Thema „Towards sustainable and organic food systems“

Die **ERA-NETs SUSFOOD2** und **CORE Organic Cofund** (SF/CO) haben am **02. September 2019** ihre gemeinsame Ausschreibung zum Thema „**Towards sustainable and organic food systems**“ geöffnet, diese ist nun seit dem **02. Oktober 2019 veröffentlicht**. An der Ausschreibung beteiligen sich 21 Förderer aus 18 Ländern mit einer Gesamtsumme von 9,5 Millionen Euro.

Es sollen transnationale, multidisziplinäre multi-actor-Verbundforschungsprojekte zu folgenden Themen gefördert werden:

- **Resource-efficient, circular and zero-waste food systems**
- **Diversity in food from field to plate**
- **Mild food processing**
- **Sustainable and smart packaging**

Die **Einreichfrist für Projektskizzen** endet am **04. November 2019**. Weitere Informationen finden Sie auf der [„SUSFOOD2 und CORE Organic Cofund“-Website](#) sowie auf der [Website der Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung](#).



Themenübergreifendes

1 Reminder: Seminar zur Antragstellung für die Bereiche Gesundheit und Bioökonomie am 06. November 2019 in Bonn

Die Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften bietet am **06. November 2019** ein eintägiges **Seminar zur Antragstellung in Horizont 2020** in **Bonn** an. Das Seminar richtet sich an Koordinatorinnen und Koordinatoren bzw. Konsortialpartner, die einen Projektantrag in einem Topic der aktuellen Aufrufe in den lebenswissenschaftlichen Programmteilen vorbereiten. Die Teilnahme ist **kostenfrei**. Sie erhalten hilfreiche **Tipps und Tricks für einen gelungenen Antrag**, die anhand von Übungen veranschaulicht werden.

Es gibt noch freie Plätze! Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung finden Sie auf der [Veranstaltungswebsite](#).

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass die Anzahl der Plätze begrenzt ist und Interessenten, die einen konkreten Antrag vorbereiten, bevorzugt zur Teilnahme zugelassen werden.

2 OpenAIRE Open Access Week 2019 vom 21.-25. Oktober 2019

OpenAIRE ist eine von der Europäischen Kommission geförderte Initiative, deren Ziel eine **offene und transparente Kommunikation** von Forschungsergebnissen ist. Eine jährliche Tradition dieser Initiative ist es, während der „**Open Access Week**“ (**21. Oktober 2019 – 25. Oktober 2019**) eine Reihe von Webinaren und Tutorien zum Thema „Open Access“ zur Verfügung zu stellen. Folgende Webinare sind geplant:

- **21. Oktober 2019 11:00 Uhr: „OpenAPC - cost transparency of Open Access publishing“**
- **21. Oktober 2019 14:00 Uhr: „Research Data Management“**
- **22. Oktober 2019 10:00 Uhr: „Horizon 2020 Open Science Policies and beyond“**
- **25. Oktober 2019 11:00 Uhr: „Plan S compliance for Open Access Journals“**
- **25. Oktober 2019 14:00 Uhr: “From Open Science to Inclusive Science”**

Die Möglichkeit zur kostenfreien Registrierung sowie weitere Informationen finden Sie auf der [OpenAIRE Website](#). Die Webinare werden aufgezeichnet.

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 2019

22.10., Hohenheim [Infoveranstaltung der NKS Bioökonomie](#)
Ansprechpartner NKS-L: [Alexandros Theodoridis](#), [Sergi Costa](#)

November 2019

06.11., Bonn [Seminar zur Antragstellung](#)
Ansprechpartnerin NKS-L: [Uta Baddack-Werncke](#)

06.11., Düsseldorf [Infoveranstaltung zu EU-Fördermöglichkeiten im Gesundheitsbereich](#)
Ansprechpartnerin NKS-L: [Doris Bell](#)

12.11., online [Webinar „Einführung in die EIP Agri“](#)
Ansprechpartnerin NKS-L: [Jill Ebert](#)



Aktuelle Einreichfristen in Horizont 2020 in den Lebenswissenschaften

Gesellschaftliche Herausforderung 1 (Gesundheit)

BHC-2020, einstufig:	07.04.2020 (Vollantrag)
DTH-2020, einstufig:	13.11.2019 / 22.04.2020 (Vollantrag)
FA-DTS-2020, einstufig:	13.11.2019 / 22.04.2020 (Vollantrag)

Gesellschaftliche Herausforderung 2 (Bioökonomie)

SFS-2020, einstufig:	22.01.2020 (Vollantrag)
SFS-2020, zweistufig:	22.01.2020 (1. Stufe: Kurzantrag)
BG-2020, einstufig:	22.01.2020 (Vollantrag)
BG-2020, zweistufig:	22.01.2020 (1. Stufe: Kurzantrag)
RUR-2020, einstufig:	22.01.2020 (Vollantrag)
RUR-2020, zweistufig:	22.01.2020 (1. Stufe: Kurzantrag)
FNR-2020, einstufig:	22.01.2020 (Vollantrag)
FNR-2020, zweistufig:	22.01.2020 (1. Stufe: Kurzantrag)

LEIT-Biotechnologie

LEIT-BIOTEC-2019, zweistufig:	12.12.2019 (1. Stufe: Kurzantrag)
LEIT-BIOTEC-2019, einstufig:	15.04.2020 (Vollantrag)

Future and Emerging Technologies (FET)

FETOPEN-01-2019-2020:	13.05.2020
FETPROACT-2019:	13.11.2019
FETPROACT-2020:	22.04.2020

SME Instrument

[SMEINST-2019-2020-Phase2:](#) [08.01.2020](#), [18.03.2020](#), [19.05.2020](#), [07.10.2020](#)

Fast Track to Innovation (FTI)

[FTI-2019-2020:](#) [22.10.2019](#), [19.02.2020](#), [09.06.2020](#), [27.10.2020](#)

Innovationspreise

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 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 Funding and Tenders 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
Dr. Rolanda O'Connor
Stefanie Kluge
Dr. Christiane Kummer

Bildnachweise: (S.1) courtneyk/istock/thinkstock, (S.2) neirfy/istock/thinkstock,
(S.4) thawornnurak/istock/thinkstock, (S.5) AndreyPopov/istock/thinkstock,
(S.7) Paperkites/istock/thinkstock

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