



Newsletter 16/2020 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften (28.04.2020)

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

Themenbereich Gesundheit	2
1 Innovative medizinische Entwicklungen und Technologien für die Bewältigung des Corona-Ausbruchs	2
2 Aufruf der EU-Partnerschaft PRACE zur Beantragung von Rechenressourcen zur Minderung der Auswirkung der COVID-19-Pandemie	2
3 Europäische COVID-19-Datenplattform für die schnelle Erfassung und Weitergabe verfügbarer Forschungsdaten	3
Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie	3
1 Save the Date: „Global Bioeconomy Summit“ vom 19. bis zum 20. November 2020, Berlin.....	3
Themenübergreifendes.....	4
1 Veranstaltungen zu Horizont 2020 mit Beteiligung der NKS Lebenswissenschaften	4
Aktuelle Einreichfristen in den Lebenswissenschaften	5

Themenbereich Gesundheit

1 Innovative medizinische Entwicklungen und Technologien für die Bewältigung des Corona-Ausbruchs

Der Europäische Innovationsrat (EIC) organisiert am **30. April 2020** von **09:15 - 13:00** Uhr ein Online-Event, bei dem für **Krankenhäuser und andere Einrichtungen des Gesundheitssektors** innovative medizinische Entwicklungen und Technologien für die Bewältigung der Coronakrise vorgestellt werden.

Diese **innovativen Entwicklungen** werden von EIC-geförderten Projekten **in Kurzvorträgen** unter dem Titel „e-pitching of innovative solutions to support European public & private procurers against COVID19“ präsentiert. Der Fokus liegt auf neu entwickelten Lösungen, die noch nicht weitläufig angewendet werden.

Die vorgestellten innovativen, medizinischen Entwicklungen/Ausstattungen umfassen u. a. die Bereiche Schutzkleidung, Medikamente, Analyse-Kits, Beatmungsgeräte etc. Neue und zukünftige Technologien für die Bewältigung von COVID-19 betreffen beispielsweise Telemedizin, künstliche Intelligenz für Datenanalyse und Prädiktion, Versorgungsketten und Logistik.

Mehr Informationen und die Möglichkeit zur Anmeldung bis zum 29. April 2020 finden Sie auf der [Website zum EIC-Event](#).

2 Aufruf der EU-Partnerschaft PRACE zur Beantragung von Rechenressourcen zur Minderung der Auswirkung der COVID-19-Pandemie

Die **EU-Partnerschaft PRACE** (Partnership for Advanced Computing in Europe) ruft im Rahmen eines „**Fast Track Calls**“ zur **Beantragung von Rechenressourcen für Maßnahmen** auf, die zur **Minderung der Auswirkung der COVID-19-Pandemie** beitragen.

Unter anderem können Anträge für folgende Bereiche gestellt werden:

- Biomolecular research to understand the mechanisms of the virus infection
- Bioinformatics research to understand mutations, evolution, etc.

- Bio-simulations to develop therapeutics and/or vaccines
- Epidemiologic analysis to understand and forecast the spread of the disease
- Other analyses to understand and mitigate the impact of the pandemic

Dieser Aufruf ist bis auf weiteres geöffnet. Eingehende Anträge werden innerhalb einer Woche begutachtet. Weitere Informationen finden Sie auf der [PRACE-Website](#).

3 Europäische COVID-19-Datenplattform für die schnelle Erfassung und Weitergabe verfügbarer Forschungsdaten

Gemeinsam mit mehreren Partnern hat die **EU-Kommission** eine **europäische COVID-19-Datenplattform** ins Leben gerufen, die die schnelle **Erfassung und Weitergabe verfügbarer Forschungsdaten** ermöglichen soll.

Die Plattform ist ein Teil des [ERAvsCorona-Aktionsplans](#) der EU-Kommission und soll Forschenden die Möglichkeit bieten, Daten zu speichern und zu teilen. Diese Daten können beispielsweise DNS-Sequenzen, Proteinstrukturen sowie Daten aus präklinischen und klinischen Studien umfassen.

Neben der EU-Kommission sind das Europäische Institut für Bioinformatik des Europäischen Laboratoriums für Molekularbiologie (EMBL-EBI), die Infrastruktur Elixir, das EU-Projekt COMPARE sowie die EU-Mitgliedstaaten und weitere Partner an der Plattform beteiligt.

Weitere Informationen finden Sie auf der [Website der EU-Kommission](#).

Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie

1 Save the Date: „Global Bioeconomy Summit“ vom 19. bis zum 20. November 2020, Berlin

Vom **19. bis zum 20. November 2020** findet der dritte „**Global Bioeconomy Summit**“ (**GBS2020**) in **Berlin** statt. Der von Deutschland ausgerichtete GBS2020 wird in diesem Jahr

zum ersten Mal durch fünf weitere Partnerschaften aus der Region Thailand / ASEAN, Europa, Lateinamerika und der Karibik, Ostafrika und Japan unterstützt.

Die Veranstaltung bringt **hochrangige Vertreter aus Politik, Wissenschaft, Wirtschaft und der Zivilgesellschaft zusammen, um Entwicklungen und Herausforderungen der globalen Bioökonomie zu diskutieren**. Seit dem ersten „Global Bioeconomy Summit“ 2015 in Berlin haben sich diese Veranstaltungen als einzigartiges Format für den globalen Austausch zu Bioökonomie-Politik und nachhaltiger Entwicklung etabliert.

Der „International Council on Global Bioeconomy“ (IAC) sowie das Konferenzbüro bedanken sich für alle eingesendeten **thematischen Vorschläge und Workshops**. **Weitere Vorschläge** können gern weiterhin an info@gbs2020.net geschickt werden.

Die Registrierung wird voraussichtlich im Juni geöffnet. Weitere Informationen zur Veranstaltung finden sind auf der [GBS2020-Website](#).

Themenübergreifendes

1 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. ***

Mai 2020

12.05., online

[Webinar der NKS L und KS FiF zu Genderaspekten in den
Lebenswissenschaften](#)

Ansprechpartner NKS L:

[Alexandros Theodoridis](#)

Aktuelle Einreichfristen in den Lebenswissenschaften

Gesellschaftliche Herausforderung 1 (Gesundheit)

[BHC-2020, einstufig:](#) 04.06.2020 (Vollantrag)

[DTH-2020, einstufig:](#) 18.06.2020 (Vollantrag)

[FA-DTS-2020, einstufig:](#) 18.06.2020 (Vollantrag)

Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2)

[IMI2-Call20-2020, zweistufig:](#) 12.05.2020 (1. Stufe: Kurzantrag)

Gesellschaftliche Herausforderung 2 (Bioökonomie)

[SFS-2020, zweistufig:](#) für erfolgreiche Kurzanträge 08.09.2020 (2. Stufe: Vollantrag)

[BG-2020, zweistufig:](#) für erfolgreiche Kurzanträge 08.09.2020 (2. Stufe: Vollantrag)

[RUR-2020, zweistufig:](#) für erfolgreiche Kurzanträge 08.09.2020 (2. Stufe: Vollantrag)

[FNR-2020, zweistufig:](#) für erfolgreiche Kurzanträge 08.09.2020 (2. Stufe: Vollantrag)

Bio-Based Industries Joint Undertaking (BBI JU)

[H2020-BBI-JTI-2020, einstufig:](#) 03.09.2020 (Vollantrag)

LEIT-Biotechnologie

[LEIT-BIOTEC-2020, einstufig:](#) 19.06.2020 (Vollantrag)

[LEIT-BIOTEC-2020, zweistufig:](#) für erfolgreiche Kurzanträge 14.05.2020 (2. Stufe: Vollantrag)

Future and Emerging Technologies (FET)

[FETOPEN-01-2019-2020:](#) 13.05.2020

[FETPROACT-2020:](#) 17.06.2020

[FETPROACT-EIC-2020:](#) 02.07.2020

SME Instrument – EIC Accelerator Pilot

[EIC-SMEInst-2020:](#) 07.10.2020

[EIC-SMEInst-2020:](#) EIC Accelerator "Green Deal" 19.05.2020

Fast Track to Innovation (FTI)

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

Innovationspreise

[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

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
Stefanie Kluge
Dr. Michael Pöter

Bildnachweise: (S.1) courtneyk/istock/thinkstock

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

BEAUFTRAGT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung