



Newsletter 13/2020 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften (06.04.2020)

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

<b>Themenbereich Gesundheit .....</b>	<b>2</b>
1 Aktuelles Unterstützungsangebot der eafip für Interessenten an Ausschreibungen zur innovativen öffentlichen Beschaffung .....	2
2 Aufruf zur Bewerbung für die Nutzung und für Trainingskurse der Infrastruktur TRANSVAC2 zur Impfstoffforschung und -entwicklung .....	2
3 Ausschreibungen der EDCTP zu COVID-19 und weiteren Themen zur Verbesserung der Gesundheitssituation in Subsahara-Afrika .....	3
4 Fast Response Service zur Nutzung von Infrastrukturen für die COVID-19-Forschung ...	4
5 Aufruf des ECSEL JU zu „Expressions of Vision“ wie Elektroniktechnologien die Clinical-Trial-Phase verbessern können.....	4
6 EU-Kommission sucht Lösungen und Initiativen im Bereich der künstlichen Intelligenz und Robotik zur COVID-19-Krise.....	4
7 Aufruf zur Zusammenarbeit bei COVID-19: Access to screening facilities for rationally selected compounds against SARS-CoV-2 .....	5
<b>Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie .....</b>	<b>6</b>
1 Verschiebung der Einreichfrist der offenen gemeinsamen Ausschreibung der JPI Oceans, JPI Water und JPI Antimicrobial Resistance (AMR) zum Thema „Aquatic Pollutants“ .....	6
2 Verschiebung der Einreichfrist der dritten Ausschreibung der Förderinitiative PRIMA .....	6
3 Broschüre der Förderinitiative PRIMA zu den Ergebnissen der 1. Ausschreibung veröffentlicht.....	7
4 Aufruf zur Bewerbung als BBI JU Gutachter/in .....	7
<b>Themenübergreifendes.....</b>	<b>7</b>
1 Kulanz der EU-Kommission bei COVID-19-bedingten Projektverzögerungen .....	7
2 Statistiken zur deutschen Beteiligung an Horizont-2020-Ausschreibungen auf der Website der NKS Lebenswissenschaften .....	8
3 Veranstaltungen zu Horizont 2020 mit Beteiligung der NKS Lebenswissenschaften .....	8
<b>Aktuelle Einreichfristen in den Lebenswissenschaften .....</b>	<b>8</b>

# Themenbereich Gesundheit

## 1 Aktuelles Unterstützungsangebot der eafip für Interessenten an Ausschreibungen zur innovativen öffentlichen Beschaffung

Die **European Assistance for Innovation Procurement (eafip) Initiative** bietet aktuell eine **kostenfreie Unterstützung bei der Planung und Umsetzung von vorkommerziellen und öffentlichen Beschaffungsmaßnahmen für innovative Lösungen** an. Die Unterstützung umfasst beispielsweise bilaterale Treffen, praktische Anleitungen und individuelle Hilfestellungen.

Ausschreibungen für öffentliche Beschaffungsmaßnahmen (PCP und PPI) finden sich auch im Horizont-2020-Programmteil „Gesundheit Demografischer Wandel und Wohlergehen“. Diese wenden sich an öffentliche Institutionen, die innovative Produkte entwickeln lassen oder anschaffen möchten. Aktuelle Ausschreibungen gibt es zu den Themen „[Integrated care solutions](#)“, „[Diagnostics for infectious diseases](#)“ und „[Digital health and care](#)“.

Weitere Informationen und die Möglichkeit, sich **bis zum 31. Mai 2020** für die kostenfreie Unterstützung zu bewerben, finden Sie hier: [Aufruf auf der eafip-Website](#)

Bitte beachten Sie: Projekte, die bereits EU-Förderung im Zusammenhang mit der Vorbereitung bzw. dem Management von innovativen Beschaffungsmaßnahmen erhalten, können von der eafip nicht bei Aktivitäten unterstützt werden, die durch diese EU-Förderung abgedeckt werden.

## 2 Aufruf zur Bewerbung für die Nutzung und für Trainingskurse der Infrastruktur TRANSVAC2 zur Impfstoffforschung und -entwicklung

Die **europäische Infrastruktur TRANSVAC2** unterstützt akademische und nicht-akademische Forschungsgruppen (inkl. kleine und mittlere Unternehmen) bei der Impfstoffentwicklung. TRANSVAC2 bietet hierfür **Services zu allen Aspekten der Impfstoffentwicklung** an; dies beinhaltet **prophylaktische und therapeutische Impfstoffe für jede Krankheit**. Bis auf wenige Ausnahmen sind die angebotenen Services kostenfrei.

Auch Forschende, die **Impfstoffkandidaten gegen COVID-19** entwickeln, sind aufgefordert, sich zu bewerben.

**Die Einreichfrist des Aufrufs endet am 15. April 2020.** Weitere Informationen gibt es auf der [TRANSVAC2-Website](#).

TRANSVAC2 bietet darüber hinaus **Trainingskurse** zu verschiedenen Themen an. Aktuell sind Bewerbungen für Trainings zu „**Systems Biology in Vaccinology**“ (Bewerbungsfrist: 10. April 2020) und „**Regulatory aspects of vaccine development**“ (Bewerbungsfrist: 15. April 2020) möglich. Informationen dazu finden Sie auf der [Trainingswebsite von TRANSVAC2](#).

### **3 Ausschreibungen der EDCTP zu COVID-19 und weiteren Themen zur Verbesserung der Gesundheitssituation in Subsahara-Afrika**

Die **European and Developing Countries Clinical Trials Partnership (EDCTP)** hat das Ziel, die **Gesundheitssituation in Afrika südlich der Sahara zu verbessern**.

Aktuell können Anträge für folgende Ausschreibungen zur **Förderung von Forschungs- und Innovationsaktivitäten** eingereicht werden:

- Mobilisation of funding for COVID-19 research in sub-Saharan Africa (Einreichfrist: 17. April 2020)
- Vaccines against Lassa virus disease - Joint call with the Coalition for Epidemic Preparedness Innovations (CEPI; Einreichfrist: 07. Mai 2020)

Für folgende Ausschreibungen zur **Förderung von Forschungs- und Innovationsaktivitäten** können voraussichtlich **ab dem 10. April 2020** Anträge eingereicht werden:

- Innovative approaches to enhance poverty-related diseases research (Einreichfrist: 13. August 2020)
- Strategic actions to maximise the impact of research on reducing disease burden, in collaboration with development cooperation initiatives (Einreichfrist: 13. August 2020)

Weiterhin kann voraussichtlich **ab dem 10. April 2020** die **Förderung von Koordinierungs- und Unterstützungsmaßnahmen** zu folgenden Themen beantragt werden:

- Ethics and regulatory capacities (Einreichfrist: 16. Juli 2020)
- EDCTP Regional Networks (Einreichfrist: 23. Juli 2020)
- Capacity development for disease outbreak and epidemic response in sub-Saharan Africa, in collaboration with Africa CDC (Einreichfrist: 30. Juli 2020)

Weitere Informationen zu den offenen und geplanten Ausschreibungen finden Sie auf der [EDCTP-Website](#).

## 4 Fast Response Service zur Nutzung von Infrastrukturen für die COVID-19-Forschung

Die **European Research Infrastructure for Translational Medicine** ([EATRIS](#)), die **European Clinical Research Infrastructure Network** ([ECRIN](#)) und die **European Research Infrastructure for Biobanking** ([BBMRI](#)) bieten gemeinsam einen **Fast Response Service** an. Dieser soll Forschenden zu COVID-19 einen **schnelleren Zugriff auf die Services der Infrastrukturen** ermöglichen. Die angebotenen Services beinhalten beispielsweise die Bereitstellung von Biomaterialien und zugehörigen klinischen Daten, präklinischen Modellen sowie Immunomonitoring und virologischen Assays. Anfragen werden im Schnellverfahren behandelt, sodass Antragstellende innerhalb von drei Tagen Auskünfte bezüglich verfügbarer Services erhalten.

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

## 5 Aufruf des ECSEL JU zu „Expressions of Vision“ wie Elektroniktechnologien die Clinical-Trial-Phase verbessern können

Das **ECSEL JU (Electronic Components and Systems for European Leadership Joint Undertaking)** und die **IMI2 (Innovative Medicines Initiative 2)** werden voraussichtlich Ende Mai 2020 eine gemeinsame Ausschreibung zum Thema „Next Generation Digital Technologies for Remote Decentralised Clinical Trials“ veröffentlichen.

Zur Vorbereitung dieser Ausschreibung ruft das ECSEL JU zur Einreichung von „**Expressions of Vision**“ auf, die darlegen, wie **Elektroniktechnologien die Clinical-Trial-Phase bei der Einführung neuer Medikamente und Behandlungen vereinfachen und beschleunigen** können. Dabei soll das laufende [IMI2-Projekt Trials@Home](#) berücksichtigt werden, da die unter der geplanten Ausschreibung geförderten Projekte Technologien hervorbringen sollen, die die Entwicklungen von Trials@Home ergänzen oder erweitern.

Die eingereichten „Expressions of Vision“ sollen dazu beitragen, realistische und praktikable Erwartungen an die unter der geplanten Ausschreibung geförderten Projekte zu entwickeln.

**Die Einreichfrist für die „Expressions of Vision“ endet am 24. April 2020.** Weitere Informationen dazu und zur geplanten Ausschreibung finden Sie auf der [ECSEL-JU-Website](#).

## 6 EU-Kommission sucht Lösungen und Initiativen im Bereich der künstlichen Intelligenz und Robotik zur COVID-19-Krise

Im Rahmen der [European AI Alliance](#) möchte die **EU-Kommission Repositorien** erstellen, in denen **einsetzbare Lösungen aus dem Bereich der künstlichen Intelligenz (KI) und**

**Robotik** sowie Informationen zu **Initiativen** gesammelt werden, die in der aktuellen **COVID-19-Krise** hilfreich sein können.

Falls Sie ein **KI-System oder Robotik-Tool** entwickelt haben, das sofort oder sehr bald im Kontext der Krankheitsvermeidung, Diagnostik oder Therapie einsatzbereit ist, können Sie dieses auf der Website der EU-Kommission für den Eintrag ins Repositorium vorschlagen:

[Eingabe einer KI oder Robotiklösung](#)

Falls Sie oder Ihre Einrichtung bereits eine **Initiative** gegründet haben, die die Bedeutung von KI in der aktuellen Gesundheitskrise in Ihrer Community oder mit anderen Akteuren diskutiert, können Sie diese hier eintragen: [Eingabe einer Initiative](#)

Falls Sie **weitere Ideen haben oder relevante Informationen** (z. B. zu anderen Initiativen) teilen möchten, tragen Sie diese bitte hier ein: [Eingabe von Ideen und weiteren Informationen](#)

Die Repositorien sollen für alle zugänglich sein, sowohl für politische Entscheidungsträger als auch für Bürgerinnen und Bürger.

Eine Übersicht über die bisher gesammelten Lösungen finden Sie hier:

- [Solutions Repository](#)

## 7 Aufruf zur Zusammenarbeit bei COVID-19: Access to screening facilities for rationally selected compounds against SARS-CoV-2

Das EU-geförderte Projekt **Exscalate4CoV (E4C)** unterstützt mit Hilfe von Supercomputern die Suche nach **Therapien mit niedermolekularen Medikamenten gegen SARS-CoV-2**, indem es die Signatur des Virusproteins mit aktiven Molekülen in bestehenden Datenbanken vergleicht. Darüber hinaus etabliert E4C eine Pipeline von phänotypischen und Target-basierten Screens zur Bewertung der Wirksamkeit umgewidmeter, kommerzieller und neuentwickelter Wirkstoffe.

Zur Ergänzung der Pipeline fordert E4C Einrichtungen auf, **Anträge auf ein Screening ihrer Wirkstoffe** einzureichen. Eingeschlossen werden können Verbindungen, die mittels in-silico-Screening von SARS-CoV-2 assoziierten Targets identifiziert wurden, sowie ausgewählte umgewidmete Wirkstoffe und bioaktive Substanzen. **Die Verbindungen werden in phänotypischen und funktionell-biochemischen Assays gegen die von E4C priorisierten viralen Targets getestet.**

Weitere Informationen finden Sie auf der [E4C-Website](#).

# Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie

## 1 Verschiebung der Einreichfrist der offenen gemeinsamen Ausschreibung der JPI Oceans, JPI Water und JPI Antimicrobial Resistance (AMR) zum Thema „Aquatic Pollutants“

Die **Einreichfrist** für die offene gemeinsame Ausschreibung der **Joint Programming Initiativen JPI Oceans, JPI Water und JPI Antimicrobial Resistance (AMR)** zum Thema „Aquatic Pollutants“ wurde verschoben.

Mit der Ausschreibung sollen Forschungs- und Innovationsprojekte gefördert werden, die das Gesundheitsrisiko untersuchen, welches von Schadstoffen und Pathogenen aquatischen Ursprungs hervorgeht.

Die zweistufige Ausschreibung wird mit 25 Millionen Euro aus 26 Staaten unterstützt. Die **Einreichfrist endet am 18. Mai 2020**. Weitere Informationen zur Ausschreibung finden Sie auf der [JPI Oceans Website](#).

Möglicherweise werden auch noch weitere Initiativen ihre Einreichfristen verschieben. Bitte informieren Sie sich vor Einreichung auf den Websites der Initiativen.

## 2 Verschiebung der Einreichfrist der dritten Ausschreibung der Förderinitiative PRIMA

Die **Einreichfrist** der dritten Ausschreibung der internationalen Förderinitiative **PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area)** wurde auf **folgende Termine verschoben**:

**PRIMA Sektion 1** (finanziert aus Mitteln von Horizont 2020): **06. Mai 2020**

**PRIMA Sektion 2** (finanziert durch die PRIMA-Mitgliedstaaten): **13. Mai 2020**

Weitere Informationen zur Antragsstellung finden Sie auf der [PRIMA-Website](#) sowie bei der [PRIMA Kontaktstelle Deutschland](#).

Möglicherweise werden auch noch weitere Initiativen ihre Einreichfristen verschieben. Bitte informieren Sie sich vor Einreichung auf den Websites der Initiativen.

### 3 Broschüre der Förderinitiative PRIMA zu den Ergebnissen der 1. Ausschreibung veröffentlicht

Die internationale Förderinitiative **PRIMA** (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area) hat ein **Broschüre zu den Ergebnissen und geförderten Projekten der 1. Ausschreibung in PRIMA** auf der [PRIMA-Website](#) veröffentlicht.

Weitere Informationen zur Antragsstellung finden Sie auf der [PRIMA-Website](#) sowie bei der [PRIMA Kontaktstelle Deutschland](#).

### 4 Aufruf zur Bewerbung als BBI JU Gutachter/in

Das Bio-based Industries Joint Undertaking (BBI JU) wird am 15. April 2020 seine siebte Ausschreibung der 2020er Themen öffnen. Das BBI JU sucht **Expertinnen und Experten** für die **Evaluierung der Anträge**.

Die Einreichfrist für Bewerbungen ist der **14. April 2020**. Nähere Informationen zu diesem Aufruf finden Sie auf der [BBI JU Website](#).

## Themenübergreifendes

### 1 Kulanz der EU-Kommission bei COVID-19-bedingten Projektverzögerungen

Bei Problemen in der Projektdurchführung auf Grund der aktuellen COVID-19-Situation räumt die EU-Kommission u. a. die Möglichkeit der **Verlängerung von Projektlaufzeiten** sowie eine größere **Flexibilität hinsichtlich der Fälligkeiten von „Deliverables“ und „Milestones“** ein.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im FAQ-Bereich des „Funding & Tenders Portals“: [FAQ zu COVID-19-bezogenen Fragen](#)

## 2 Statistiken zur deutschen Beteiligung an Horizont-2020- Ausschreibungen auf der Website der NKS Lebenswissenschaften

Seit kurzem finden Sie auf der [Website der Nationalen Kontaktstelle \(NKS\) Lebenswissenschaften](#) unter „Services“ die neue Rubrik „**Statistik**“. Hier haben wir für Sie die wichtigsten **Eckdaten zu den Ergebnissen der Horizont-2020-Aufrufe in den Bereichen Gesundheit und Bioökonomie** zusammengetragen. Sie erhalten beispielsweise einen Überblick über die investierten Fördersummen, die Erfolgsquoten und die leistungsstärksten Länder. Die Daten aktualisieren wir in regelmäßigen Abständen.

Wir hoffen, Sie finden diese neue Rubrik nützlich und freuen uns über Ihr Feedback dazu. Auf Anfrage senden wir Ihnen Informationen zu unseren Auswertungen und Statistiken gerne zu.

## 3 Veranstaltungen zu Horizont 2020 mit Beteiligung der NKS Lebenswissenschaften

Auf Grund der aktuellen Entwicklungen führt die NKS Lebenswissenschaften aktuell keine Präsenzveranstaltungen durch.

# Aktuelle Einreichfristen in den Lebenswissenschaften

### Gesellschaftliche Herausforderung 1 (Gesundheit)

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

[DTH-2020, einstufig:](#) 22.04.2020 (Vollantrag)

[FA-DTS-2020, einstufig:](#) 22.04.2020 (Vollantrag)

### Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2)

[IMI2-Call20-2020, zweistufig:](#) 21.04.2020 (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](#): 20.04.2020 (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](#): 22.04.2020

[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](mailto: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.

BEAUFTRAGT VOM

## Impressum

### Der Newsletter wird herausgegeben durch:

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.  
DLR Projektträger  
Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

### Anschrift:

Heinrich-Konen-Straße 1, 53227 Bonn  
Tel.: 0228 3821-1697  
E-Mail: [nks-lebenswissenschaften@dlr.de](mailto: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>