



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

Themenbereich Gesundheit	2
1 Die Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) hat ihren 22. und 23. Aufruf veröffentlicht.....	2
2 Aktuelle Aufrufe der German Alliance for Global Health Research	3
3 Trainingskurse und Dienstleistungen zur Impfstoffentwicklung.....	3
Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie	4
1 Bekanntmachung zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zum Thema „Wasserforschung im Nahen und Mittleren Osten“	4
Themenübergreifendes.....	5
1 NKS-L-Webinar-Reihe: „Horizont 2020 – Antragstellung in den Lebenswissenschaften“ vom 04. bis 06. August 2020	5
2 Entwürfe der fünf geplanten Missionen in Horizont Europa veröffentlicht	5
3 Virtuelle Europäische Forschungs- und Innovationstage vom 22. bis 24. September 2020: Bewerbung für „Science is Wonderful!“ geöffnet	6
4 Veranstaltungen zu Horizont 2020 mit Beteiligung der NKS Lebenswissenschaften.....	7
Aktuelle Einreichfristen in den Lebenswissenschaften	7

Themenbereich Gesundheit

1 Die Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2) hat ihren 22. und 23. Aufruf veröffentlicht

Der **23. Aufruf der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2 JU)** wurde am 23. Juni 2020 veröffentlicht. Er beinhaltet folgende Themen:

- **Returning clinical trial data to study participants** within a GDPR compliant and approved framework
- Modelling the **impact of monoclonal antibodies and vaccines on the reduction of antimicrobial resistance**
- A platform for accelerating **biomarker discovery and validation** to support therapeutics development for **neurodegenerative diseases**
- Optimal treatment for patients with **solid tumours** in Europe **through artificial intelligence**
- Shortening the path to rare disease diagnosis by using **new born genetic screening** and digital technologies
- Behavioural model of factors affecting patient adherence.

Das Gesamtbudget des Aufrufs beträgt 95 Millionen Euro. **Die Antragseinreichungsfrist der ersten Stufe endet am 29. September 2020.** Die Ausschreibungstexte und alle relevanten Ausschreibungsunterlagen finden Sie hier: [23. Aufruf auf der IMI2-Website](#).

Die IMI2 JU bietet im Juni 2020 **topic-spezifische Webinare sowie ein Webinar zu den Beteiligungsregeln** an. Die Möglichkeit zur Registrierung bzw. die Aufzeichnungen finden Sie auf der IMI2-Website: [IMI2-Webinare zum 23. IMI2-Aufruf](#).

Die **Aufzeichnung des nationalen Webinars** vom 10. Juni 2020 zu den Themen des Aufrufs finden Sie auf der [VBU-Website](#).

Eine Möglichkeit zur **Partnersuche** für die Themen des 23. IMI2-Aufrufes finden Sie auf der [IMI-Partnering-Plattform](#), die die Nationale Kontaktstelle (NKS) Gesundheit in der NKS Lebenswissenschaften im Auftrag des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) anbietet.

Parallel zum 23. IMI2-Call hat die IMI2 den 22. IMI2-Call (einstufiges Antragsverfahren) veröffentlicht. Dabei handelt es sich um einen „restricted Call“, auf den sich nur Konsortien

von IMI2-Projekten bewerben dürfen, deren Topics in den IMI2-Aufrufen von 2014 bis 2016 veröffentlicht wurden und bei denen die Möglichkeit für einen späteren „restricted Call“ bereits im Topictext vorgesehen war. Weitere Informationen zum „restricted Call“ finden Sie auf der [IMI2-Website zum 22. IMI2-Aufruf](#).

2 Aktuelle Aufrufe der German Alliance for Global Health Research

Das Netzwerk „German Alliance for Global Health Research“ wurde im Februar 2020 gebildet. Ziel ist die **Unterstützung deutscher Einrichtungen** in der Entwicklung und Implementierung von fortschrittlichen Ideen, interdisziplinärer und sektorübergreifender **globaler Gesundheitsforschung**, sowie die Kooperation zwischen verschiedenen Disziplinen und Gruppen. Die Koordination liegt bei der Charité-Universitätsmedizin Berlin.

Im [Aufruf für Workshops](#) kann Förderung von **interdisziplinären Treffen** zwischen nationalen und internationalen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern beantragt werden.

Im [Aufruf für Forschungsprojekte](#) kann für folgende Projekte im Bereich der globalen Gesundheitsforschung Förderung beantragt werden:

- **Validierung von interdisziplinären Forschungsansätzen** und Vorbereitung weiterer Drittmittelinwerbung,
- **Sektorübergreifende Verbundprojekte** zwischen akademischen und nicht-akademischen Einrichtungen,
- **Postdoc-Fellowships**.

Die nächste **Einreichfrist** ist am **20. September 2020**. Weitere Informationen finden Sie auch auf der [Website der German Alliance for Global Health Research](#).

3 Trainingskurse und Dienstleistungen zur Impfstoffentwicklung

Das europäische Infrastrukturprojekt **TRANSVAC2** bietet für Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus dem Bereich der **Vakzinentwicklung** zwei **kostenfreie Fortbildungsveranstaltungen** an. Die Trainingsmodule mit dem Titel „Clinical vaccine development and biomanufacturing“ und „Human and Veterinary Vaccinology“ sollen im Zeitraum vom **22. bis 25. September 2020** bzw. **26. bis 30. Oktober 2020 in Oxford** stattfinden.

Eine Anmeldung ist noch **bis zum 15. Juli 2020** möglich. Vorrang wird Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern gewährt, die an EU-geförderten Projekten zu Impfstoffentwicklung beteiligt sind.

Weiterhin bietet TRANSVAC **verschiedene Dienstleistungen zur Unterstützung der Impfstoffentwicklung** an. Diese Angebote sind in vier thematischen Plattformen angesiedelt: [Technology](#), [Immunocorrelates and System Biology](#), [Animal Models](#) und [Clinical Trial Support](#). Bis auf wenige Ausnahmen sind diese Dienstleistungen kostenfrei. Das Angebot richtet sich an akademische und nicht-akademische Forschungsgruppen, kleine und mittlere Unternehmen sowie die Industrie. Die Einreichfrist von Bewerbungen für die Dienstleistungen von TRANSVAC ist der **05. August 2020**.

Die Teilnahmebedingungen und die Möglichkeit zur Anmeldung für beide Angebote finden Sie auf der [Transvac-Website](#).

Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie

1 Bekanntmachung zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zum Thema „Wasserforschung im Nahen und Mittleren Osten“

Das **Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)** hat eine **Bekanntmachung zur Förderung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zum Thema „Wasserforschung im Nahen und Mittleren Osten“** veröffentlicht.

Ziel ist die **Erhöhung der Wassersicherheit im Nahen und Mittleren Osten**. Die **multilateralen Forschungs- und Entwicklungsprojekte** zu **innovativen Wassertechnologien** oder **effizienten Managementansätzen im Wassersektor** sollen einen Beitrag zur Umsetzung der nachhaltigen Entwicklungsziele der Vereinten Nationen im Wassersektor leisten und sich am konkreten Bedarf von Entscheidungsträgern in öffentlicher Verwaltung und Wirtschaft ausrichten.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. **Die Einreichfrist der ersten Stufe endet am 12. August 2020**. Weitere Informationen finden Sie in der [BMBF-Bekanntmachung](#).

Themenübergreifendes

1 NKS-L-Webinar-Reihe: „Horizont 2020 – Antragstellung in den Lebenswissenschaften“ vom 04. bis 06. August 2020

Die **Nationale Kontaktstelle Lebenswissenschaften (NKS-L)** veranstaltet vom **04. bis 06. August 2020** die **Webinar-Reihe „Horizont 2020 – Fördermöglichkeiten und Antragstellung in den Lebenswissenschaften“**.

Der Webinare geben detaillierte Informationen sowie Tipps zum Erstellen der Antragsteile Excellence, Impact und Implementation in Horizont-2020-Anträgen (RIA/IA/CSA).

- Excellence – 04. August 2020, 10:00 – ca. 11:30 Uhr
- Impact – 05. August 2020, 10:00 – ca. 11:30 Uhr
- Implementation & Members of the Consortium – 06. August 2020, 10:00 – ca. 11:30 Uhr

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 Nachnamen ein. Die vorherige Überprüfung der Verbindung und der Funktionsfähigkeit des verwendeten Tools webconf-Website ist ratsam.

2 Entwürfe der fünf geplanten Missionen in Horizont Europa veröffentlicht

Für die fünf in Horizont Europa geplanten Missionen wurden Entwurfstexte veröffentlicht. Diese wurden von Expertinnen und Experten, den sogenannten Mission Boards, unter Einbeziehung verschiedener Akteure und der Öffentlichkeit verfasst. Zu folgenden fünf Themenbereichen liegen die Texte vor:

- **Conquering Cancer:** Mission Possible

- Caring for **soil** is caring for life
- Regenerating our **ocean and waters** bei 2030
- Accelerating the transition to a **climate** prepared and resilient Europe
- 100 **climate-neutral cities** by 2030 – by and for the citizens

Erklärungen zum Hintergrund der Missionen und die Entwurfstexte finden Sie hier: [Meldung zu Missionsentwürfen der EU Kommission](#). Bis zum Herbst 2020 soll – u. a. auf Online-Veranstaltungen und Kongressen – ein Austausch zur Erreichung der Missionsziele und zu möglichen Maßnahmen der Umsetzung stattfinden: [Übersicht über die geplanten Veranstaltungen](#)

3 Virtuelle Europäische Forschungs- und Innovationstage vom 22. bis 24. September 2020: Bewerbung für „Science is Wonderful!“ geöffnet

Die **Europäischen Forschungs- und Innovationstage** (European Research and Innovation Days) der **EU-Kommission** vom **22. bis 24. September 2020** finden in diesem Jahr **virtuell** statt.

Ziel der von der Europäischen Kommission organisierten Veranstaltung ist es, Akteure aus der Industrie, dem Finanzsektor, Universitäten und Wirtschaft zusammenzubringen, um Forschung und Innovation der Zukunft zu diskutieren. Gleichzeitig soll EU-Bürgerinnen und Bürgern die Wichtigkeit von Forschung und Innovation in der Lösung von gesellschaftlichen Herausforderungen vermittelt werden.

Ein wichtiges Thema wird die Reaktion auf die COVID-19-Pandemie sein und wie Forschung und Innovation zu einer nachhaltigen, inklusiven und stabilen Gesellschaft in der Zeit nach Corona beitragen können.

Eine Registrierung zur Veranstaltung ist aktuell noch nicht möglich. Allerdings können Sie sich bereits jetzt für die **„Science is Wonderful!“-Ausstellung** bewerben. In dieser Ausstellung soll disziplinenübergreifend gezeigt werden, wie EU-Projekte **konkrete Lösungen für die COVID-19-Krise und deren Konsequenzen** entwickeln und/oder in diesem Zusammenhang **politische Prioritäten** (wie z. B. der [European Green Deal](#) und die unter Horizont Europa geplanten [Missionen](#)) adressieren.

Für die „Science is Wonderful!“-Ausstellung können sich EU-Projekte und Forschende **bis zum 06. Juli 2020** bewerben: [Bewerbung für die „Science is Wonderful!“-Ausstellung](#)

Weitere Informationen zu den Europäischen Forschungs- und Innovationstagen finden Sie auf der [Website der Europäischen Kommission](#).

4 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. ***

Juli 2020

01.07., online

[Tipps zur Erstellung der SC2-Vollanträge \(Teil 2, BG-2020, RUR-2020 und FNR-2020\)](#)

Ansprechpartnerin NKS-L: [Christiane Kummer](#)

August 2020

04.08.-06.08., online

[NKS-L-Webinar-Reihe: „Horizont 2020 – Antragstellung in den Lebenswissenschaften“](#)

Ansprechpartnerin NKS-L: [Christiane Kummer](#)

Aktuelle Einreichfristen in den Lebenswissenschaften

Innovative Medicines Initiative 2 (IMI)2

[IMI2-Call23-2020, zweistufig](#): 29.09.2020 (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)

Future and Emerging Technologies (FET)

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

SME Instrument – EIC Accelerator Pilot

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

Fast Track to Innovation (FTI)

[FTI-2019-2020:](#) 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