



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

<b>Themenbereich Gesundheit .....</b>	<b>2</b>
1 Experten-Workshop zum Thema „Digital Health – Fördermöglichkeiten in der Innovative Medicines Initiative 2“ am 14. Mai 2019 in Bonn.....	2
2 EU-Projekt TRANSVAC bietet kostenfreie Dienstleistungen zur Unterstützung der Impfstoffentwicklung an.....	2
3 Vorankündigung: Ausschreibung des EU-Infrastrukturprojektes EASI-Genomics.....	3
<b>Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie.....</b>	<b>4</b>
1 Gemeinsame Ausschreibung JPI Oceans und JPI Climate: „Next Generation Climate Science in Europe for Oceans“ geöffnet .....	4
2 European-Bioeconomy-Scene-2019-Konferenz vom 08. bis 10. Juli 2019 in Helsinki .....	5
<b>Themenübergreifendes .....</b>	<b>5</b>
1 Bekanntmachung vonM-ERA.NET zur Förderung innovativer Projekte im Bereich der Materialforschung.....	5
2 „Coordinators' Day“ der Europäischen Kommission am 11. April 2019 in Brüssel.....	6
3 Veranstaltungen zu Horizont 2020 mit Beteiligung der NKS Lebenswissenschaften.....	6
<b>Aktuelle Einreichfristen in Horizont 2020 in den Lebenswissenschaften.....</b>	<b>6</b>



## Themenbereich Gesundheit

### 1 Experten-Workshop zum Thema „Digital Health – Fördermöglichkeiten in der Innovative Medicines Initiative 2“ am 14. Mai 2019 in Bonn

Die **Nationale Kontaktstelle (NKS) Gesundheit** in der NKS Lebenswissenschaften führt am **14. Mai 2019** in **Bonn** einen Experten-Workshop zum Thema „**Digital Health – Fördermöglichkeiten in der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2)**“ durch. Ziel ist der interaktive Austausch über die geplanten Ausschreibungsthemen mit **IMI2-Industrieexperten**. Folgende Schwerpunkte im Bereich „Digital Health“ sind für die kommenden IMI2-Ausschreibungen in Planung:

- Digital transformation of clinical endpoints – e.g. in pain
- Health outcomes research & multi-modal data access platforms
- Digital therapeutics
- Digital pathology
- Digital technology in product information.

Weiterhin stellen wir auch Themen aus dem kommenden Arbeitsprogramm des Horizont-2020-Programmbereichs „Gesundheit“ mit Bezug zu „Digital Health“ vor. Wenn Sie an dem Experten-Workshop teilnehmen möchten, melden Sie sich bitte **bis zum 07. Mai 2019** über unsere Website an: [Anmeldung IMI-Experten-Workshop 'Digital Health'](#).

### 2 EU-Projekt TRANSVAC bietet kostenfreie Dienstleistungen zur Unterstützung der Impfstoffentwicklung an

Das **EU-Projekt TRANSVAC** unterstützt die Impfforschung und bietet **technische Dienstleistungen zur Unterstützung der Impfstoffentwicklung** an. Bis auf wenige Ausnahmen sind diese Dienstleistungen kostenfrei. Das Angebot richtet sich an akademische und nicht-akademische Forschungsgruppen sowie Unternehmen, welche Dienstleistungsinfrastrukturen **außerhalb des eigenen Landes** nutzen möchten.

Die Frist zur Einreichung von Bewerbungen für die Dienstleistungen von TRANSVAC2 endet **am 15. April 2019**.

Weitere Informationen zu den Dienstleistungen sowie dem Bewerbungsverfahren erhalten Sie auf der [TRANSVAC-Website](#).

### 3 Vorankündigung: Ausschreibung des EU-Infrastrukturprojektes EASI-Genomics

Das **EU-Infrastrukturprojekt EASI-Genomics** (European Advanced infraStructure for Innovative Genomics) unterstützt Forschende aus EU-Mitgliedstaaten und Assoziierten Staaten mit „**next-generation sequencing**“, sowie mit anderen **High-End-Anwendungen im Genombereich** und **Genomdatenanalysen**.

In seinem kommenden Aufruf bietet EASI-Genomics Zugang zu Einrichtungen, die Dienstleistungen in den folgenden Bereichen anbieten:

- Sequencing of ancient DNA
- Microbiome analyses of population-based and disease cohorts
- Single-cell genomics
- Identification of epigenetic signatures in human disease
- DNA and chromatin alterations
- Sequence analysis of species of ecological and economic relevance using de novo sequence assembly and annotation
- Data analysis

**Die Einreichfrist endet voraussichtlich am 25. April 2019.** Interessenten wird empfohlen, die entsprechenden Einrichtungen vor Antragseinreichung zu kontaktieren, um die Machbarkeit der geplanten Maßnahmen zu diskutieren.

Weitere Informationen zum Aufruf, den förderfähigen Kosten und den beteiligten Einrichtungen finden Sie auf der [EASI-Genomics-Website](#).



## Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie

### 1 Gemeinsame Ausschreibung JPI Oceans und JPI Climate: „Next Generation Climate Science in Europe for Oceans“ geöffnet

Die Gemeinsamen Programmplanungsinitiativen (Joint Programming Initiatives, JPI) **JPI Oceans** und **JPI Climate** haben eine **gemeinsame Ausschreibung** mit dem Titel „**Next Generation Climate Science in Europe for Oceans**“ geöffnet. Deutschland und sieben weitere Länder (Belgien, Frankreich, Island, Irland, Lettland, Norwegen, Portugal) beteiligen sich mit einem Gesamtbudget von 8,1 Mio. Euro an dieser Ausschreibung. Gefördert werden Forschungsprojekte, die eines der unten aufgeführten Themen adressieren. Für die ersten beiden Themen unterstützt das Bundesministerium für Bildung und Forschung die Beteiligung deutscher Einrichtungen mit insgesamt 2 Mio. Euro.

1. Strengthening our understanding of climate variability and extremes resulting from the interactions with the oceans such as extratropical and tropical cyclones, and how they are affected by climate change on a range of time scales.
2. Improving the representation of air-sea interactions, physical and biogeochemical ocean processes in Earth System Models to better represent small-scale non-linear processes as well as water, energy and carbon cycles. Model-data analyses using innovative approaches will be welcome.
3. Improving estimates of climate change induced modifications of ocean physics and ocean chemistry, associated with biogeochemical cycles, including ocean acidification and carbon sequestration.

Die **Einreichfrist für Anträge endet am 14. Juni 2019**. Weitere Informationen sowie die Antragsunterlagen finden Sie auf der [Ausschreibungswebsite](#).

## 2 European-Bioeconomy-Scene-2019-Konferenz vom 08. bis 10. Juli 2019 in Helsinki

Das finnische Ministerium für Land- und Forstwirtschaft und die Europäische Kommission veranstalten vom **08. bis 10. Juli 2019 in Helsinki, Finnland** gemeinsam die „**European Bioeconomy Scene 2019**“-Konferenz. Die Konferenz findet unter der finnischen Ratspräsidentschaft der Europäischen Union statt und soll Akteure aus Wissenschaft, Politik, Wirtschaft und Zivilgesellschaft zusammenbringen, um Wissen auszutauschen, Aktivitäten zu koordinieren und neue Aktionen zu diskutieren.

Weitere Informationen sowie die Möglichkeit zur Registrierung finden Sie auf der [Veranstaltungswebsite](#).



## Themenübergreifendes

## 1 Bekanntmachung von M-ERA.NET zur Förderung innovativer Projekte im Bereich der Materialforschung

Das **ERA-Net M-ERA.NET** hat eine **Förderbekanntmachung für transnationale Forschungs- und Entwicklungsprojekte im Bereich der Materialforschung** veröffentlicht, u. a. für Anwendungen im Bereich Gesundheit.

Gefördert werden Projekte zu Materialforschung und -innovation in folgenden Themenbereichen:

- Modeling for materials engineering and processing
- Innovative surfaces, coatings and interfaces
- High performance composites
- Functional materials
- New strategies for advanced material-based technologies in health applications
- Materials for additive manufacturing

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. **Die Einreichfrist der ersten Stufe endet am 18. Juni 2019.**

Weitere Informationen finden Sie auf der [M-ERA.NET-Website](#).

## 2 „Coordinators' Day“ der Europäischen Kommission am 11. April 2019 in Brüssel

Die **Europäische Kommission** veranstaltet am **11. April 2019** einen „**Coordinators' Day**“ in **Brüssel**. Ziel ist, das nötige Wissen für die Erstellung von Horizont-2020-Projektberichten und -änderungen („grant amendments“) zu vermitteln. Die Veranstaltung richtet sich in vorrangig an Projektkoordinatoren; in Abhängigkeit von verfügbaren Plätzen können allerdings auch andere Projektpartner teilnehmen. Des Weiteren besteht die Möglichkeit, die Veranstaltung im **Webstream** zu verfolgen.

Weitere Informationen und die **Möglichkeit zur Anmeldung** finden Sie auf der [Veranstaltungswebsite im Funding and Tenders Portal](#).

## 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. \*\*\*

### April 2019

04.04., online [NKS-L-Webinar zur Einbindung der Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften in Horizont-2020-Projekte in den Bereichen Gesundheit und Bioökonomie](#)  
Ansprechpartnerin NKS-L: [Arlena Liggins](#)

### Mai 2019

14.05., Bonn [Experten-Workshop „Digital Health – Fördermöglichkeiten in der Innovative Medicines Initiative 2 \(IMI2\)“](#)  
Ansprechpartner NKS-L: [Jan Skriwanek](#)

### Juli 2019

03.07., Brüssel [Brokerage Event des NKS-Netzwerks BioHorizon \(SC2\)](#)  
Ansprechpartner NKS-L: [Alexandros Theodoridis](#)



**Aktuelle Einreichfristen in Horizont 2020 in den Lebenswissenschaften**



## Aktuelle Einreichfristen in Horizont 2020 in den Lebenswissenschaften

### Gesellschaftliche Herausforderung 1 (Gesundheit)

<a href="#">BHC-2019, einstufig:</a>	<a href="#">16.04.2019</a> (Vollantrag)
<a href="#">BHC-2019, zweistufig:</a>	<a href="#">16.04.2019</a> (2. Stufe: Vollantrag)
<a href="#">DTH-2019, einstufig:</a>	<a href="#">24.04.2019</a> (Vollantrag)

### Gesellschaftliche Herausforderung 2 (Bioökonomie)

<a href="#">SFS-2019, zweistufig:</a>	<a href="#">04.09.2019</a> (2. Stufe: Vollantrag)
<a href="#">BG-2019, zweistufig:</a>	<a href="#">04.09.2019</a> (2. Stufe: Vollantrag)
<a href="#">RUR-2019, zweistufig:</a>	<a href="#">04.09.2019</a> (2. Stufe: Vollantrag)

### Future and Emerging Technologies (FET)

<a href="#">FETOPEN-01-2019:</a>	cut-off-dates: <a href="#">18.09.2019</a> , <a href="#">13.05.2020</a>
----------------------------------	--

### SME Instrument

<a href="#">SMEINST-2019-Phase1:</a>	cut-off-date: <a href="#">07.05.2019</a>
<a href="#">SMEINST-2019-Phase2:</a>	cut-off-dates: <a href="#">03.04.2019</a> , <a href="#">05.06.2019</a> , <a href="#">09.10.2019</a>

### Fast Track to Innovation (FTI)

<a href="#">FTI-2019:</a>	cut-off-dates: <a href="#">23.05.2019</a> , <a href="#">22.10.2019</a>
---------------------------	--

### Innovationspreise

<a href="#">Humanitarian Aid EIC Prize:</a>	<a href="#">15.01.2020</a>
<a href="#">Early Warning for Epidemics:</a>	<a href="#">01.09.2020</a>

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.

## 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](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

Dr. Rolanda O'Connor

Stefanie Kluge

Dr. Christiane Kummer

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