



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

<b>Themenbereich Gesundheit .....</b>	<b>2</b>
1 Aufruf des EU-Projektes CORBEL zur Beantragung der Nutzung von Forschungsinfrastrukturen .....	2
2 Ausschreibung des EU-Projekts MAGIC zur Verbesserung der Schlaganfallnachsorge .....	2
3 Änderung der Förderbekanntmachung zur multilateralen Zusammenarbeit in <i>Computational Neuroscience</i> für Deutschland - USA - Israel – Frankreich .....	3
4 Horizont 2020: European Health Brokerage am 19. Januar 2017 in Zagreb – Registrierung geöffnet...3	
5 Konferenz zu <i>Advanced Therapies Medicinal Products (ATMPs)</i> am 16. Dezember 2016 in London....3	
6 Launch-Event zu Human Biomonitoring am 08. Dezember 2016 in Brüssel – Registrierung geöffnet .4	
<b>Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie.....</b>	<b>5</b>
1 Vorankündigung: Förderbekanntmachung der ERA-Net Cofund Initiative ERA CoBioTech zum Thema „Biotechnology for a sustainable bioeconomy“ .....	5
<b>Themenübergreifendes .....</b>	<b>6</b>
1 EU und USA unterzeichnen Vereinbarung zur Forschungsk Kooperation .....	6
2 Veranstaltungen zu Horizont 2020 mit Beteiligung der NKS Lebenswissenschaften .....	6
<b>Aktuelle Einreichfristen in Horizont 2020 in den Lebenswissenschaften.....</b>	<b>7</b>



## Themenbereich Gesundheit

### 1 Aufruf des EU-Projektes CORBEL zur Beantragung der Nutzung von Forschungsinfrastrukturen

Im Horizont-2020-Projekt CORBEL arbeiten verschiedene europäische lebenswissenschaftliche Forschungsinfrastrukturen (FI) zusammen. Der nun veröffentlichte erste Aufruf des Projektes soll Forschenden aus Akademie und Industrie die Chance bieten, ihre Forschung im Bereich der Lebenswissenschaften durch die Nutzung dieser Infrastrukturen zu beschleunigen.

Erfolgreiche Antragstellerinnen und Antragsteller **erhalten Zugang zu wegbereitenden Technologien und Dienstleistungen**, die in den **Forschungsinfrastrukturen** verfügbar sind. Die verschiedenen FI bieten beispielsweise *biobanking, curated databases, systems biology, mouse mutant phenotyping, marine model organisms, advanced imaging technologies, high-throughput screening* und *structural biology*.

Der Zugang zu den Forschungsinfrastrukturen kann bis zum **30. November 2016** beantragt werden.

CORBEL empfiehlt interessierten Forschenden **vor Antragstellung** die Ansprechpartnerinnen und -partner der entsprechenden Dienstleistungsanbieter zu kontaktieren.

Weitere Informationen und den Aufruf finden Sie hier: [Aufruf auf der CORBEL-Website](#)

### 2 Ausschreibung des EU-Projekts MAGIC zur Verbesserung der Schlaganfallnachsorge

Das **EU-Projekt MAGIC** hat eine Ausschreibung (*call for tender*) veröffentlicht. Es werden Anbieter gesucht, die neue Lösungen entwickeln und testen, die der **Genesung, der heimbasierten Rehabilitation sowie der Erhöhung der Unabhängigkeit von Schlaganfallpatienten nach der Entlassung aus dem Krankenhaus** dienen.

Die Ausschreibung ist noch bis zum **09. Dezember 2016**, 15:00 Uhr, geöffnet. Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Bewerbung finden Sie hier: [Ausschreibungsankündigung auf der EU-Website](#)

### 3 Änderung der Förderbekanntmachung zur multilateralen Zusammenarbeit in *Computational Neuroscience* für Deutschland - USA - Israel – Frankreich

Das **Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)** hat in seiner **Bekanntmachung zur Förderung der multilateralen Zusammenarbeit in *Computational Neuroscience*: Deutschland - USA - Israel - Frankreich** vom 22. Juli 2016 ([s. Newsletter 25](#)) die **Einreichfrist der ersten Verfahrensstufe bis zum 19. Dezember 2016 verlängert**.

Den kompletten Text der Bekanntmachung mit weiteren Informationen finden Sie hier: [Bekanntmachung des BMBF](#)

Die Änderung der Bekanntmachung finden Sie hier: [Änderung der Bekanntmachung des BMBF](#)

### 4 Horizont 2020: European Health Brokerage am 19. Januar 2017 in Zagreb – Registrierung geöffnet

Am **19. Januar 2017** veranstalten das **EU-Projekt Health NCP Net 2.0** und das **Enterprise Europe Network in Zagreb** ein kostenfreies **European Health Brokerage** zu den aktuellen Ausschreibungen von Horizont 2020 im Programmteil „Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen“. Die Veranstaltung bietet ideale Möglichkeiten zur Konsortialbildung und richtet sich an alle Interessenten, die Kooperationspartner für ein Projekt in diesem Themenbereich suchen.

Der Hauptteil der Veranstaltung besteht aus bilateralen Treffen. Darüber hinaus erhalten die Teilnehmenden die Möglichkeit, ihre Projektideen in Bezug auf ein Topic des kommenden Aufrufs 2017 in 5-Minuten-Präsentationen vorzustellen.

Weitere Informationen und die Möglichkeit zur Registrierung **bis zum 05. Dezember 2016** finden Sie hier: [Website des Partnering Days](#)

Alle aktuellen Einreichfristen von Horizont 2020 aus dem Themenbereich Gesundheit finden Sie auf unserer NKS-L Website unter „[Fördermöglichkeiten](#)“.

### 5 Konferenz zu *Advanced Therapies Medicinal Products (ATMPs)* am 16. Dezember 2016 in London

Unter der Überschrift „*Optimising the Development of Advanced Therapies Medicinal Products (ATMPs) to meet Patient Needs*“ findet die fünfte jährliche Konferenz der **European Biopharmaceutical Enterprises (EBE)** und der **European Medicines Agency (EMA)** am **16. Dezember 2016 in London** statt.

Auf der Konferenz werden Initiativen zur Verbesserung der Verfügbarkeit von ATMPs für Patienten sowie die Notwendigkeit ihrer Entwicklung und Vermarktung in der EU vorgestellt.

Weitere Informationen, die Agenda und die Möglichkeit zur Registrierung finden Sie hier: [Website der Veranstaltung](#)

Weitere Informationen zu ATMPs finden Sie auch auf der Website der *Innovative Medicines Initiative (IMI)*, die zu diesem Thema eine Online-Konsultation durchgeführt hat: [IMI-Website](#)

## 6 Launch-Event zu Human Biomonitoring am 08. Dezember 2016 in Brüssel – Registrierung geöffnet

Am **08. Dezember 2016** findet das **Launch-Event zum Start der „European Human Biomonitoring Initiative“ (HBM4EU)** in **Brüssel** statt. Ziel der durch 26 Länder und die Europäischen Kommission geförderten Initiative ist die Harmonisierung der in den beteiligten Ländern vorhandenen Human-Biomonitoring-Initiativen und die Schaffung einer europaweiten Human-Biomonitoring-Plattform. Damit soll eine bessere Einschätzung der Gesundheitsrisiken durch Chemikalien und eine entsprechende Politikunterstützung gewährleistet werden. Auf dem Launch-Event werden u.a. die geplanten Aktivitäten sowie der erwartete Impact der Initiative vorgestellt.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos. Die Registrierung ist **bis zum 24. November 2016** möglich; bitte beachten Sie, dass nur eine begrenzte Anzahl an Plätzen vorhanden ist.

Weitere Informationen zur Initiative und zur Veranstaltung, die Agenda und die Möglichkeit zur Registrierung finden Sie hier: [Website der Veranstaltung](#)



## Themenbereich Bioökonomie und Biotechnologie

### 1 Vorankündigung: Förderbekanntmachung der ERA-Net Cofund Initiative ERA CoBioTech zum Thema „Biotechnology for a sustainable bioeconomy“

Die **ERA-Net Cofund Initiative ERA CoBioTech** (European Research Area-Net Cofund on Biotechnologies) hat das Ziel, Beiträge zur Lösung der gesellschaftlichen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts zu leisten: Sicherung der Welternährung, die Produktion von gesunden und sicheren Lebensmitteln, die nachhaltige Herstellung biobasierter Materialien, Chemikalien, Textilien oder Pharmazeutika sowie die Entwicklung nachhaltiger industrieller Prozesse und technologischer Verfahren zur Nutzung nachwachsender Rohstoffe aus biologischen Ressourcen.

ERA CoBioTech wird zusammen mit der Europäischen Kommission **voraussichtlich am 01. Dezember 2016** einen **Aufruf zur Einreichung von Anträgen für Forschungsprojekte** starten.

Mit einem Gesamtvolumen von etwa 36 Millionen Euro sollen **interdisziplinäre, innovative und multinationale Forschungs- und Entwicklungsvorhaben** gefördert werden. Ansätze aus der synthetischen Biologie, der Systembiologie, der Bioinformatik und der Biotechnologie sollen verwendet werden, um verschiedene Rohstoffe und Bioressourcen nachhaltig in bio-basierte höherwertige Produkte umzuwandeln; neue Produkte und Dienstleistungen zu entwickeln und industrielle Prozesse in Bezug auf ihre Nachhaltigkeit zu verbessern.

Das Antragsverfahren ist **zweistufig**. Die Einreichfrist der ersten Stufe endet am **02. März 2017**.

Weitere Informationen zum Aufruf sowie die Teilnahmebedingungen werden in Kürze hier veröffentlicht:

[ERA-CoBioTech-Website](#)

Eine Auflistung aktueller Ausschreibungen dieser und anderer Initiativen finden Sie auch auf unserer [NKS-L-Website](#).



## Themenübergreifendes

### 1 EU und USA unterzeichnen Vereinbarung zur Forschungskooperation

Am 17. Oktober 2016 haben die EU und die USA eine Vereinbarung unterzeichnet, die die **Zusammenarbeit zwischen US-Einrichtungen und Horizont-2020-Teilnehmern erleichtern** und somit verstärken soll.

Das [Implementing Arrangement](#) vereinfacht die Zusammenarbeit zwischen Horizont-2020-Teilnehmern und US-Einrichtungen in Fällen, in denen die US-Einrichtungen keine Gelder aus Horizont 2020 erhalten. Dies soll Forschenden die Möglichkeit bieten, ihre Kooperationen außerhalb der formalen Horizont-2020-Förderverträge zu organisieren.

Weitere Informationen finden Sie hier: [Website der EU-Kommission](#)

Bitte beachten Sie, dass die Vereinbarung dann gilt, wenn die US-Einrichtungen keine Gelder aus Horizont 2020 erhalten. Im Programmbereich Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen (Gesellschaftliche Herausforderung 1) sind US-Partner jedoch in den meisten Topics förderfähig.

### 2 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. \*\*\*

#### November 2016

14.-17.11., Düsseldorf

[Healthcare Brokerage Event der MEDICA](#)

Ansprechpartnerin NKS-L:

[Lydia Kammler](#)



## Aktuelle Einreichfristen in Horizont 2020 in den Lebenswissenschaften

### Gesellschaftliche Herausforderung 1 (Gesundheit)

- PM-2017, einstufig:** 31.01.2017 (Vollantrag)  
14.03.2017 (Vollantrag)  
11.04.2017 (Vollantrag)
- PM-2017, zweistufig:** für erfolgreiche Kurzanträge 11.04.2017 (2. Stufe: Vollantrag)

### Gesellschaftliche Herausforderung 2 (Bioökonomie)

- SFS-2017, einstufig:** 14.02.2017 (Vollantrag)
- SFS-2017, zweistufig:** 14.02.2017 (Kurzantrag); 13. September 2017 (2. Stufe: Vollantrag)
- RUR-2017, einstufig:** 14.02.2017 (Vollantrag)
- RUR-2017, zweistufig:** 14.02.2017 (Kurzantrag); 13. September 2017 (2. Stufe: Vollantrag)
- BG-2017, einstufig:** 14.02.2017 (Vollantrag)
- BB-2017, einstufig:** 14.02.2017 (Vollantrag)
- BB-2017, zweistufig:** 14.02.2017 (Kurzantrag); 13. September 2017 (2. Stufe: Vollantrag)

### PPP „Innovative Medicines Initiative 2“ (IMI2)

- IMI2-Call 8, einstufig:** cut-off-dates: 16.03.2017, 14.09.2017, 15.03.2018

### LeiT-Biotechnologie

- BIOTEC-2017, einstufig:** 19.01.2017 (Vollantrag)
- BIOTEC-2017, zweistufig:** für erfolgreiche Kurzanträge 04.05.2017 (2. Stufe: Vollantrag)

### SME Instrument

- SMEINST-2016-Phase1:** cut-off-dates: 15.02.2017, 03.05.2017, 06.09.2017, 08.11.2017
- SMEINST-2016-Phase2:** cut-off-dates: 18.01.2017, 06.04.2017, 01.07.2017, 18.10.2017

### Future and Emerging Technologies

- FETOPEN-RIA-2016/2017:** cut-off-dates: 17.01.2017, 27.09.2017

### Innovationspreise

- Birth Day Prize:** 06.09.2017

Bitte geben Sie diese Informationen an interessierte Kolleginnen und Kollegen weiter!



---

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 \*\*\*

## 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. Rolf Stratmann  
Dr. Uta Baddack-Werncke  
Katerina Kotzia

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