

Förderinfo

November 2017

Anschrift: Brühlstr. 27 · 30169 Hannover · Tel.: 0511 762 – 4091 · Fax: – 3009 · dezernat4@zuv.uni-hannover.de

Das Förderinfo wird gemeinsam mit dem EU-Hochschulbüro Braunschweig-Lüneburg-Wolfenbüttel erstellt. Sie können die monatlichen Ausgaben über unsere Website bestellen: <http://www.dezernat4.uni-hannover.de/foerderinfo.html>

1. Horizon 2020	5
1.1. Allgemeines zu Horizon 2020	5
1.1.1. Hinweise zu den Ausschreibungen 2018-2020 in Horizon 2020	5
1.1.2. Registrierung als Experte/Expertin für Horizon 2020 im Participant Portal	5
1.2. Europäischer Forschungsrat (ERC)	6
1.2.1. ERC Consolidator Grant	6
1.2.2. ERC Proof of Concept Grant	6
1.3. Future and Emerging Technologies (FET, Teil des EIC)	7
1.3.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet	7
1.3.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen	8
1.4. Marie-Sklódowska-Curie-Maßnahmen	8
1.4.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet	9
1.4.2. MSC-Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen	10
1.5. Forschungsinfrastrukturen	10
1.5.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet	10
1.5.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen	11
1.6. LEIT: Information and communication technologies	13
1.6.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet	13
1.6.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen	14
1.7. LEIT: Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing	16
1.7.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet	16
1.7.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen	18
1.8. LEIT: Space	20
1.8.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet	20

1.9. Fast Track to Innovation (Teil des EIC)	20
1.9.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet	20
1.10. KMU-Instrument (Teil des EIC)	21
1.10.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet	21
1.11. Innovation in KMU	22
1.11.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet	22
1.11.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen	23
1.12. Health, demographic change and wellbeing	23
1.12.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet	23
1.12.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen	25
1.12.3. Innovative Medicines Initiative 2 - Zukünftige Ausschreibungsthemen	26
1.13. Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research, and the bio-economy	26
1.13.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet	26
1.13.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen	28
1.14. Secure, clean and efficient energy	29
1.14.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet	29
1.14.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen	31
1.15. Smart, green and integrated transport	33
1.15.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet	33
1.15.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen	34
1.16. Climate action, resource efficiency and raw materials	36
1.16.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet	36
1.16.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen	37
1.17. Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies	38
1.17.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet	38
1.17.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen	39
1.18. Secure Societies – Protecting Freedom and Security of Europe and its citizens	40
1.18.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet	40
1.18.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen	42
1.19. Science with and for Society	43
1.19.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet	43
1.19.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen	44
1.20. EURATOM	45
1.20.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet	45

1.21. Horizon 2020 Unterstützungsmaßnahmen	46
1.21.1. BMBF: Förderprogramm „Internationale Zusammenarbeit in Bildung und Forschung, Region Mittelost-Südosteuropa (MOEL-SOEL)“	46
1.21.2. Projektpartnersuche	46
2. Bildungs- und Austauschprogramme (EU und national)	47
2.1.1. Alexander von Humboldt Foundation: International Climate Protection Fellowships	47
3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften	48
3.1.1. BMBF: Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit dem palästinensischen Ministerium für Bildung sowie Höhere Bildung	48
3.1.2. DFG: Deutsch-italienische Zusammenarbeit in den Geistes- und Sozialwissenschaften 2019	48
3.1.3. DFG: Kolleg-Forschergruppen in den Geistes- und Sozialwissenschaften	49
4. Medizin und Biowissenschaften	49
4.1.1. EU/BMBF: Transnationale Kooperationsprojekte in der Biotechnologie (EuroTransBio)	49
4.1.2. EU/BMBF: Transnational cooperation projects in „Translational research on rare cancers“ (ERA-NET TRANSCAN-2) - Preliminary Announcement	50
4.1.3. EU/DFG: Transnationale Projekte zum Thema "Scenarios of biodiversity and ecosystems services" (ERA-NET BiodivERsA und Joint Belmont Forum)	50
4.1.4. BMBF: Richtlinie zur Förderung von internationalen Klausurwochen auf dem Gebiet der ethischen, rechtlichen und sozialen Aspekte der modernen Lebenswissenschaften	51
4.1.5. BMBF: Masterplan Medizinstudium 2020	51
4.1.6. NIH: Research Grants	52
5. Agrarwissenschaften und Ernährung	52
5.1.1. BLE: Optimierung des Nährstoffmanagements im Ökologischen Landbau	52
5.1.2. BLE: Verbesserung der Explorations- und Integrationsphasen der IKT-Forschung	53
6. Umweltwissenschaften und Energie	53
6.1.1. DFG: Polarimetric Radar Observations meet Atmospheric Modelling (PROM)	53
7. Ingenieurwissenschaften	54
7.1.1. BMBF: Interaktive Systeme in virtuellen und realen Räumen – Innovative Technologien für ein gesundes Leben	54
7.1.2. BMBF: Linienintegration additiver Fertigungsverfahren	54
7.1.3. DFG: Material for additive Manufacturing (SPP 2112)	55
8. Informations- und Kommunikationswissenschaften	55
8.1.1. BMBF: Digitalisierung im Bildungsbereich	55
8.1.2. BMBF: Verbesserung der Explorations- und Integrationsphasen der IKT-Forschung	56
8.1.3. Stifterverband / Klaus Tschira Stiftung : Eine Uni, ein Buch	56

9. Naturwissenschaften	57
9.1.1. DFG: Polarimetric Radar Observations meet Atmospheric Modelling (PROM) (SPP 2115)	57
10. Themenoffene Ausschreibungen	58
10.1.1. DFG: Themenoffene Ausschreibung zur Förderung von Forschergruppen im Bereich Public Health	58
11. Internationale Kooperation	58
11.1.1. EU/BMBF: Transnationale cooperation projects in „Translational research on rare cancers“ (ERA-NET TRANSCAN-2) - Preliminary Announcement	58
11.1.2. BMBF: bilaterales Verbundvorhaben auf dem Gebiet der Meeresforschung mit Israel	58
11.1.3. BMBF: Deutsch-Indischen Projekten mit Beteiligung von Wissenschaft und Wirtschaft (2+2 Projekte)	59
11.1.4. BMBF: Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit Indien	59
11.1.5. DFG-RSF Cooperation: Possibility for Joint German-Russian Project Proposals in all Fields of Science	60
11.1.6. DFG: Taiwan-German Collaboration in Research	60
11.1.7. BMBF: Förderrichtlinie „Internationales Katastrophen- und Risikomanagement – IKARIM“	60
12. Sonstiges	61
12.1.1. BMBF: Open Access-Publikationen	61
12.1.2. DFG: Nachhaltigkeit in globalen Wertschöpfungsketten	62
13. Studienausschreibungen der EU (Tender)	62
13.1.1. Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion	62
14. Preise	63
14.1.1. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise	63
15. Forschungsdatenmanagement und Open Access	63
15.1.1. Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen	63
15.1.2. Leibniz Universität Hannover: Service Forschungsdatenmanagement	63
16. Stellenausschreibungen	64
16.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration	64
17. Haftungsausschluss	64

1. Horizon 2020

1.1. Allgemeines zu Horizon 2020

1.1.1. Hinweise zu den Ausschreibungen 2018-2020 in Horizon 2020

Am 27. Oktober wurde für Horizon 2020 das Arbeitsprogramm mit den Aufrufen für die Jahre 2018-2020 durch die Europäische Kommission veröffentlicht. Das Budget dieser Aufrufe beträgt insg. 30 Mrd. Euro.

In dieser Ausgabe des Förderinfos möchten wir Sie aktuell und kompakt über die aktuellen und geplanten Themen dieser Ausschreibungen informieren.

Bitte beachten Sie,

- dass einige Ausschreibungen erst im Laufe des Novembers geöffnet werden,
- dass einige Dokumente zur Einreichung überarbeitet wurden und teilweise noch nicht verfügbar sind sowie
- dass die Ausschreibungen für 2019 und 2020 noch vorläufigen Charakter haben; eine Einreichung ist noch nicht möglich.

Bitte lassen Sie sich rechtzeitig durch die in den thematischen Bereichen genannten Ansprechpartnerinnen des EU-Hochschulbüros Hannover/Hildesheim beraten.

Alle Arbeitsprogramme für die Jahre 2018-2020 finden Sie hier:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference_docs.html#h2020-work-programmes-2018-20

Neu hinzugekommen ist das Arbeitsprogramm für den European Innovation Council (EIC) Piloten. Das Arbeitsprogramm für den Europäischen Forschungsrat (ERC) wurde bereits am 3. August separat und nur für das Jahr 2018 veröffentlicht (siehe Förderinfo August 2017)

Die Europäische Kommission organisiert(e) zu den einzelnen Programmbereichen Informationsveranstaltungen, in denen die Inhalte der Ausschreibungen vorgestellt werden. Für die unten angegebenen Informationsveranstaltungen ist eine Aufzeichnung der Veranstaltung in Form eines Webstreams verfügbar bzw. geplant.

Webstream zu den Work Programme 2018-2020 InfoDays der Europäischen Kommission:

- Industrial Innovation Info Days 2017 (NMPB; Oktober):
<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=DEDA25C9-DB5A-A919-AA2536EA03CCE211>
- Energy Info Days 2017 (Societal Challenge 3, Oktober):
<http://ec.europa.eu/inea/en/news-events/events/energy-info-days-2017>
- Societal Challenge 5 - Climate Action, Environment, Resource Efficiency and Raw Materials (8-9 November, Brussels): <https://ec.europa.eu/easme/en/2017-information-day>
- ICT Proposers' Day 2017 (9-10 November, Budapest):
<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/events/ict-proposers-day-2017>
- Societal Challenge 6 – Europe in a Changing World (14 November, Brussels):
<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=3952FF12-CDAB-800B-24B22C15EBE38D24>
- Societal Challenge 2 Bioeconomy (14-17 November; Brussels):
<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/horizon-2020-societal-challenge-2-infoweek-including-high-level-policy-events>
- Societal Challenge 1 – Health (8 December; Brussels):
<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=60956678-FA2F-4FE0-77E88D89843C91BE>
- Societal Challenge 4 – Smart, Green and Integrated Transport (13 December; Brussels):
<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=1672C497-985E-82D0-8BF0EECA27FAE9AE>

Quelle: Internetseiten der EU-Kommission; EU GrantsAccess

1.1.2. Registrierung als Experte/Expertin für Horizon 2020 im Participant Portal

Im europäischen Rahmenprogramm für Forschung und Innovation Horizon 2020 werden die Anträge von unabhängigen Expertinnen und Experten evaluiert. Sie können sich fortwährend als Gutachter/Gutachterin im "Participant Portal" der EU Kommission registrieren. Aufgrund der Vielschichtigkeit des Programms und den offenen

Aufrufen, werden auch im Hinblick auf das neue Arbeitsprogramm nicht nur viele Expertinnen und Experten mit sehr unterschiedlichen fachlichen, institutionellen und beruflichen Hintergründen sondern auch Gutachter/innen mit Überblick gesucht. Die Mitarbeit als Experte/Expertin bzw. Gutachter/in erlaubt einen guten Einblick in die Abläufe der Evaluation und kann damit für die zukünftige eigene Antragstellung hilfreich sein.

Weitere Informationen: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>
<http://www.eubuero.de/fif-gutachterinnen.htm>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701

E-Mail: heike.gernns@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformation des Förderers

1.2. Europäischer Forschungsrat (ERC)

1.2.1. ERC Consolidator Grant

Die Ausschreibung des Europäischen Forschungsrates (ERC) für die Consolidator Grants 2018 ist geöffnet. Bewerbungen können sich exzellente Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aller Disziplinen, die sich sieben bis zwölf Jahre nach Promotion befinden. In bestimmten Ausnahmefällen kann das Zeitfenster auch verlängert werden (z.B. Elternzeit, Krankheit, Dr. med). Das Budget pro Projekt beträgt in der Regel maximal 2 Mio. €, in Ausnahmefällen bis zu 2,75 Mio. €. Die Projekte haben eine maximale Laufzeit von 5 Jahren. Europaweit können bei der aktuellen Ausschreibung etwa 287 Consolidator Grants vergeben werden.

Bitte beachten Sie die einrichtungsüblichen Verfahren und planen Sie hierfür entsprechend Zeit bei der Antragstellung ein.

Bewerbungsschluss: 15. Februar 2018

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/erc-2018-cog.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701

E-Mail: heike.gernns@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 24.10.2017

1.2.2. ERC Proof of Concept Grant

Der Aufruf 2018 des ERC zur Einreichung von Proof of Concept-Anträgen ist von der Europäischen Kommission veröffentlicht worden. Die Fördermaßnahme ERC Proof of Concept des Europäischen Forschungsrates richtet sich an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die bereits einen ERC Grant innehaben (StG, CoG oder AdG) und ein Forschungsergebnis aus ihrem laufenden oder bereits abgeschlossenen Projekt vorkommerziell verwerten möchten. Ziel soll es sein, das Marktpotential einer solchen Idee zu überprüfen. Gefördert werden maximal 150.000 Euro für einen Zeitraum von bis zu 18 Monaten.

Bewerbungen sind nur für einen der drei Stichtage zulässig.

Bewerbungsschluss: 16. Januar 2018
18. April 2018
11. September 2018

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/erc-2018-poc.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701

E-Mail: heike.gernns@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 06.09.2017

1.3. Future and Emerging Technologies (FET, Teil des EIC)

1.3.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet

Am 27. Oktober 2017 wurden die Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Future and Emerging Technologies“ veröffentlicht. Die Bereiche FET Open, FET-Open Challenging Current Thinking und FET Innovation Launchpad werden ab sofort zum neu geschaffenen Bereich European Innovation Council (EIC) gehören. Die vollständigen Ausschreibungstexte sowie weitere Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben und sind in kürze zur Antragseinreichung geöffnet:

a) Call - FET Open – Novel ideas for radically new technologies

- FETOPEN-01-2018-2019-2020: FET-Open Challenging Current Thinking: FET Open fördert unkonventionelle neue Forschungsideen und Themen im Frühstadium in kleinen Konsortien, die auf fundamentale Durchbrüche für neue Technologien abzielen. Es gibt mehrere Einreichtermine (cut-off-dates).

Bewerbungsschluss: **16. Mai 2018**
 24 Januar 2019
 18 September 2019
 13 Mai 2020

- FETOPEN-03-2018-2019-2020: FET Innovation Launchpad: Dieser soll noch laufenden oder erst kürzlich beendeten FET-Projekten den Weg aus den Labors in Richtung Anwendung in Wirtschaft oder Gesellschaft ebnen. Dies können Marktbeobachtungen oder -studien, die Anbahnung von Industriekontakten, die Sicherung von Patenten oder andere maßgeschneiderte, projektspezifische Aktivitäten sein. Es gibt mehrere Einreichtermine (cut-off-dates).

Bewerbungsschluss: **16. Oktober 2018**
 8. Oktober 2019
 14. Oktober 2020

- FETOPEN-02-2018: FET-Open Coordination and Support Actions:
 - FET Communication and Outreach
 - FET Innovation
 - FET Observatory

Bewerbungsschluss: **11. April 2018**

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fetopen-2018-2020.html>

b) Call - FET Proactive – Boosting emerging technologies

- FETPROACT-01-2018: FET Proactive: emerging paradigms and communities; Unterthemen sind:
 - Artificial organs, tissues and cells
 - Time
 - Living technologies
 - Deep social interaction technologies
 - Disruptive micro-energy technologies
 - Topological matters
- FETPROACT-02-2018: Community building in Neuromorphic Computing Technologies

Bewerbungsschluss: **22. März 2018**

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fetproact-2018-2020.html>

c) Call - FET Proactive – High Performance Computing

- FETHPC-01-2018: International Cooperation on HPC

Bewerbungsschluss: 15. Mai 2018

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fethpc-2018-2020.html>

d) Call - FET FLAGSHIPS – Tackling grand interdisciplinary science and technology challenges

- FETFLAG-01-2018: Preparatory Actions for new FET Flagships; mit 6 Mio. € wird die Entwicklung von maximal sechs neuen Flagship-Themen unterstützt.

Bewerbungsschluss: 20. Februar 2018 (Projektskizze)

- FETFLAG-03-2018: FET Flagship on Quantum Technologies; 2018 beginnt die operationelle Phase des FET Flagships "Quantum". 130 Mio. € stehen für Forschung und Entwicklung rund um die Quantentechnologien zur Verfügung.

Bewerbungsschluss: 20. Februar 2018

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-fetflag-2018-2020.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.3.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen

Folgende Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Future and Emerging Technologies“ werden für das Jahr 2019/2020 angekündigt. Die Vorveröffentlichungen sind rechtlich nicht bindend.

Call - FET Proactive – High Performance Computing

- FETHPC-02-2019: Extreme scale computing technologies, methods and algorithms for key applications and support to the HPC ecosystem

Bewerbungsschluss: 24. September 2019

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/fethpc-02-2019.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.4. Marie-Sklodowska-Curie-Maßnahmen

Das Arbeitsprogramm 2018/2020 für die "Marie-Sklodowska-Curie-Actions" (MSCA) finden Sie unter:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-msca_en.pdf

Das neue Arbeitsprogramm fokussiert die Karriereentwicklung von Forschenden und beinhaltet folgende Neuerungen bezüglich aller Förderlinien:

- Erfahrene Forschende dürfen ab sofort in Teilzeit arbeiten, um beispielsweise noch an weiteren Forschungsprojekten zu arbeiten, Weiterbildungsmaßnahmen in Anspruch nehmen zu können oder auch Firmengründungen zu ermöglichen.

- Darüber hinaus können Forschende fortan in der Lehre tätig sein, ob als Tutor oder in der Studentenbetreuung, sofern dies in angemessenem Umfang stattfindet.
- Außerdem bietet die Europäische Kommission ab sofort ein online „Introductory Training“ an, an dem die Forschenden zwecks Weiterbildungsmaßnahme teilnehmen können.
- Zusätzlich wurde die „MSCA Special Needs Allowance“ für Forschende mit Behinderung in Höhe von bis zu 60.000 EUR eingeführt, die auch rückwirkend für alle noch laufenden Projekte beantragt werden kann.
- Die Living Allowance wurde für alle Förderlinien erhöht, wobei zusätzlich die Länderkorrekturfaktoren angepasst wurden.

Quelle: KoWi Aktuelles vom 27. Okt 2017

1.4.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet

Am 27. Oktober wurden in Horizon 2020 die Aufrufe für das Jahr 2018 zu den "Marie-Sklódowska-Curie-Actions" veröffentlicht.

Folgende Aufrufe und Themen wurden oder werden in Kürze ausgeschrieben:

a) Aufruf Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (H2020-MSCA-ITN-2019)

Die Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (ITN) bieten Finanzierung von strukturierten Doktorandenausbildungsnetzwerken für bis zu vier Jahre. Drei Varianten des ITN Programmes werden von der Europäischen Kommission in Horizon 2020 ausgeschrieben:

- European Training Networks (ETN)
- European Industrial Doctorates (EID)
- European Joint Doctorates (EJD)

Bewerbungsschluss: 17. Januar 2018

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/msca-itn-2018.html>

b) Aufruf Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships (H2020-MSCA-IF-2018)

Individual Fellowships (IF) fördern individuelle Forschungsprojekte von erfahrenen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern an Forschungseinrichtungen innerhalb und außerhalb Europas. Sie unterteilen sich in European Fellowships (EF) und Global Fellowships (GF) und haben zum Ziel, wissenschaftliche Karrieren durch internationale und intersektorale Mobilität zu unterstützen.

Bewerbungsschluss: 12. September 2018

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-if-2018.html>

c) Aufruf Marie Skłodowska-Curie Research & Innovation Staff Exchange (H2020-MSCA-RISE-2018)

RISE fördert den Personalaustausch zwischen Einrichtungen aus dem akademischen und dem nicht-akademischen Sektor sowie zwischen den Mitgliedstaaten / Assoziierten Staaten und Drittstaaten zur Förderung des Wissenstransfers.

Bewerbungsschluss: 21. März 2018

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-rise-2018.html>

d) Aufruf Marie Skłodowska-Curie Co-funding of regional, national and international Programmes (H2020-MSCA-COFUND-2018-2019)

Bei COFUND handelt es sich um eine Europäische Kofinanzierung für bestehende oder neue regionale, nationale oder internationale Mobilitätsprogramme für erfahrene Forschende sowie Mobilitätsprogramme für Doktoranden.

Bewerbungsschluss: 27. September 2018

Weitere Informationen

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-cofund-2018.html>

e) Aufruf Widening Fellowships (H2020-WF-2018-2020)

NEU: The Widening Fellowships implemented through Work Programme part "Spreading Excellence and Widening Participation" provide specific support to researchers to undertake their fellowship in a widening country. This will help spread excellence and close the still apparent research and innovation gap within Europe.

Bewerbungsschluss: 12. September 2018

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-wf-2018-2020.html>

f) Aufruf European Researchers' Night (H2020-MSCA-NIGHT-2018)

Europaweite Nacht der Forschenden, die in der Regel am letzten Freitag im September stattfindet, zur Vermittlung der Rolle, die die Forschung für die Gesellschaft und das Alltagsleben haben kann. Dies kann eine breite Palette von Aktivitäten umfassen, wie beispielsweise Mitmach-Experimente, wissenschaftliche Vorführungen, Führungen durch Forschungsstätten, Werkstätten für Kinder oder Wettbewerbe.

Bewerbungsschluss: 14. Februar 2018

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-night-2018.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Heike Gernns, Tel.: 0511 762-2701

E-Mail: heike.gernns@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017, Internetseiten der NKS und der KoWi

1.4.2. MSC-Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen

Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler können sich direkt bei den Marie-Sklódowska-Curie Netzwerken in Horizon 2020 um eine Stelle bzw. ein Stipendium bewerben. Die aktuellen Stellenangebote in Marie-Curie Projekten finden Sie unter dem angegebenen Link.

Weitere Informationen: <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/search>

Quelle: Internetinformationen des Förderers

1.5. Forschungsinfrastrukturen

1.5.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet

Am 27. Oktober 2017 wurden die Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „European research infrastructures (including e-Infrastructures)“ veröffentlicht. Die vollständigen Ausschreibungstexte sowie weitere Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Das Arbeitsprogramm 2018-2020 für diesen Programmteil finden Sie unter:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-infrastructures_en.pdf

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben und sind zur Antragseinreichung geöffnet:

a) Call - Development and long-term sustainability of new pan-European

- INFRADEV-03-2018-2019: Individual support to ESFRI and other world-class research infrastructures

Bewerbungsschluss: 22. März 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-infradev-2018-2020.html>

b) Call - Implementing the European Open Science Cloud

- INFRAEOSC-01-2018: Access to commercial services through the EOSC hub
- INFRAEOSC-04-2018: Connecting ESFRI infrastructures through Cluster projects

Bewerbungsschluss: 22. März 2018 (Vollantrag)

- INFRAEOSC-05-2018-2019: Support to the EOSC Governance

Bewerbungsschluss: 19. April 2018 (Vollantrag)

- INFRAEOSC-05-2018-2019: Support to the EOSC Governance

Bewerbungsschluss: 21. November 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-infraeosc-2018-2020.html>

c) Call - Integrating and opening research infrastructures of European interest

- INFRAIA-01-2018-2019: Integrating Activities for Advanced Communities

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-infraia-2018-2020.html>

d) Call - European Data Infrastructure

- INFRAEDI-01-2018: Pan-European High Performance Computing infrastructure and services (PRACE)
- INFRAEDI-02-2018: HPC PPP - Centres of Excellence on HPC
- INFRAEDI-03-2018: Support to the governance of High Performance Computing Infrastructures

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-infraedi-2018-2020.html>

e) Call - Support to policy and international cooperation

- INFRA supp-01-2018-2019: Policy and international cooperation measures for research infrastructures

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-infrasupp-2018-2020.html>

Bewerbungsschluss: 22. März 2018 (Vollantrag)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.5.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen

Folgende Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „European research infrastructures (including e-Infrastructures)“ werden für das Jahr 2019/2020 angekündigt. Die Vorveröffentlichungen sind rechtlich nicht bindend.

a) Call - Development and long-term sustainability of new pan-European

- INFRADEV-01-2019-2020: Design Studies

Bewerbungsschluss: 12. November 2019 (Vollantrag)

- INFRADEV-02-2019-2020: Preparatory Phase of new ESFRI projects

Bewerbungsschluss: 29. Januar 2019 (Vollantrag)

- INFRADEV-03-2018-2019: Individual support to ESFRI and other world-class research infrastructures

Bewerbungsschluss: 20. März 2019 (Vollantrag)

b) Call - Implementing the European Open Science Cloud

- INFRAEOSC-02-2019: Prototyping new innovative services

Bewerbungsschluss: 29. Januar 2019 (Vollantrag)

- INFRAEOSC-06-2019-2020: Enhancing the EOSC portal and connecting thematic clouds

c) Call - Integrating and opening research infrastructures of European interest

- INFRAIA-01-2018-2019: Integrating Activities for Advanced Communities

Bewerbungsschluss: 20. März 2019 (Vollantrag)

d) Call - Demonstrating the role of Research Infrastructures in the translation of Open Science into Open

- INFRAINNOV-01-2019: Stimulate the innovation potential of SMEs

Bewerbungsschluss: 29. Januar 2019 (Vollantrag)

- INFRAINNOV-02-2019: Network of research infrastructure Industrial Liaison and Contact Officers

e) Call - Support to policy and international cooperation

INFRASUPP-01-2018-2019: Policy and international cooperation measures for research infrastructures

Bewerbungsschluss: 20. März 2019 (Vollantrag)

CALLS for 2020

Call - Development and long-term sustainability of new pan-European research infrastructures (continued in 2020)

- INFRADEV-02-2019-2020: Preparatory Phase of new ESFRI projects

Call - Implementing the European Open Science Cloud (continued in 2020)

- INFRAEOSC-03-2020: Integration and consolidation of pan-European access mechanisms to public e-infrastructures and commercial services through the EOSC hub
- INFRAEOSC-06-2019-2020: Enhancing the EOSC portal and connecting thematic clouds

Call - Integrating and opening research infrastructures of European interest (continued in 2020)

- INFRAIA-02-2020: Integrating Activities for Starting Communities
- INFRAIA-03-2020: Pilot for a new model of Integrating Activities

Call - European Data Infrastructure (continued in 2020)

- INFRAEDI-04-2020: Support to Public Procurement of innovative HPC systems

Call - Demonstrating the role of Research Infrastructures in the translation of Open Science into Open Innovation (continued in 2020)

- INFRAINNOV-03-2020: Co-Innovation platform for research infrastructure technologies
- INFRAINNOV-04-2020: Innovation pilots

Call - Support to policy and international cooperation (continued in 2020)

- INFRASUPP-02-2020: Strengthening the human capital of research infrastructures

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.6. LEIT: Information and communication technologies

1.6.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet

Am 27. Oktober 2017 wurden die Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Information and communication technologies“ veröffentlicht. Die vollständigen Ausschreibungstexte sowie weitere Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Das Arbeitsprogramm 2018-2020 für diesen Programmteil finden Sie unter:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-leit-ict_en.pdf

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben und sind zur Antragseinreichung geöffnet:

a) Call - Information and Communication Technologies

European Data Infrastructure: HPC, Big Data and Cloud technologies

- ICT-11-2018-2019: HPC and Big Data enabled Large-scale Test-beds and Applications
- ICT-12-2018-2020: Big Data technologies and extreme-scale analytics
- ICT-13-2018-2019: Supporting the emergence of data markets and the data economy
- ICT-16-2018: Software Technologies

Bewerbungsschluss: 17. April 2018 (Vollantrag)

5G

- ICT-17-2018: 5G End to End Facility
- ICT-22-2018: EU-China 5G Collaboration

Bewerbungsschluss: 31. Januar 2018 (Vollantrag)

- ICT-18-2018: 5G for cooperative, connected and automated mobility (CCAM)
- ICT-21-2018: EU-US Collaboration for advanced wireless platforms

Next Generation Internet (NGI)

- ICT-24-2018-2019: Next Generation Internet - An Open Internet Initiative
- ICT-25-2018-2020: Interactive Technologies
- ICT-26-2018-2020: Artificial Intelligence
- ICT-27-2018-2020: Internet of Things
- ICT-28-2018: Future Hyper-connected Sociality
- ICT-29-2018: A multilingual Next Generation Internet
- ICT-31-2018-2019: EU-US collaboration on NGI

Bewerbungsschluss: 17. April 2018 (Vollantrag)

- ICT-25-2018-2020: Interactive Technologies

Bewerbungsschluss: 14. November 2018 (Vollantrag)

Cross-cutting activities

- ICT-32-2018: STARTS – The Arts stimulating innovation
- ICT-34-2018-2019: Pre-Commercial Procurement open
- ICT-35-2018: Fintech: Support to experimentation frameworks and regulatory compliance

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ict-2018-2020.html>

b) Call - Digitising and transforming European industry and services: digital innovation hubs and platforms

Support to Hubs

- DT-ICT-02-2018: Robotics - Digital Innovation Hubs (DIH)
- DT-ICT-06-2018: Coordination and Support Activities for Digital Innovation Hub network

Platforms and Pilots

- DT-ICT-07-2018-2019: Digital Manufacturing Platforms for Connected Smart Factories

Bewerbungsschluss: 17. April 2018 (Vollantrag)

- DT-ICT-08-2019: Agricultural digital integration platforms
- DT-ICT-10-2018-19: Interoperable and smart homes and grids
- DT-ICT-13-2019: Digital Platforms/Pilots Horizontal Activities

Bewerbungsschluss: 14. November 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-dt-2018-2020.html>

c) Call - Cybersecurity

- SU-ICT-01-2018: Dynamic countering of cyber-attacks
- SU-ICT-04-2019: Quantum Key Distribution testbed

Bewerbungsschluss: 28. August 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-su-ict-2018-2020.html>

d) Call - EU-Japan Joint Call

- EUJ-01-2018: Advanced technologies (Security/Cloud/IoT/BigData) for a hyper-connected society in the context of Smart City
- EUJ-02-2018: 5G and beyond

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-euj-2018.html>

e) Call - EU-Korea Joint Call

- EUK-01-2018: Cloud, IoT and AI technologies
- EUK-02-2018: 5G

Bewerbungsschluss: 31. Januar 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-euk-2018.html>

f) Other Actions

- Inducement prize: Tactile Displays for the Visually Impaired

Bewerbungsschluss: 27. November 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/tactileprize-01-2017.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.6.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen

Folgende Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Information and communication technologies“ werden für das Jahr 2019/2020 angekündigt. Die Vorveröffentlichungen sind rechtlich nicht bindend.

a) Call - Information and Communication Technologies

Technologies for Digitising European Industry

- ICT-01-2019: Computing technologies and engineering methods for cyber-physical systems of systems
- ICT-03-2018-2019: Photonics Manufacturing Pilot Lines for Photonic Components and Devices
- ICT-05-2019: Application driven Photonics components
- ICT-06-2019: Unconventional Nanoelectronics
- ICT-08-2019: Security and resilience for collaborative manufacturing environments
- ICT-09-2019-2020: Robotics in Application Areas
- ICT-10-2019-2020: Robotics Core Technology

European Data Infrastructure: HPC, Big Data and Cloud technologies

- ICT-13-2018-2019: Supporting the emergence of data markets and the data economy
- ICT-15-2019-2020: Cloud Computing

5G

- ICT-20-2019-2020: 5G Long Term Evolution

Bewerbungsschluss: 28. März 2019 (Vollantrag)

- ICT-23-2019: EU-Taiwan 5G collaboration

Bewerbungsschluss: 15. Januar 2019 (Vollantrag)

Next Generation Internet (NGI)

- ICT-24-2018-2019: Next Generation Internet - An Open Internet Initiative
- ICT-30-2019-2020: An empowering, inclusive Next Generation Internet
- ICT-31-2018-2019: EU-US collaboration on NGI

Cross-cutting activities

- ICT-33-2019: Startup Europe for Growth and Innovation Radar
- ICT-34-2018-2019: Pre-Commercial Procurement open

Bewerbungsschluss: 28. März 2019 (Vollantrag)

b) Call - Digitising and transforming European industry and services: digital innovation hubs and platforms

Support to Hubs

- DT-ICT-01-2019: Smart Anything Everywhere

Bewerbungsschluss: 2. April 2019 (Vollantrag)

Platforms and Pilots

- DT-ICT-07-2018-2019: Digital Manufacturing Platforms for Connected Smart Factories
- DT-ICT-11-2019: Big data solutions for energy

Bewerbungsschluss: 2. April 2019 (Vollantrag)

c) Call - Cybersecurity

- SU-ICT-02-2020: Building blocks for resilience in evolving ICT systems
- SU-ICT-03-2020: Advanced cybersecurity and digital privacy technologies

Bewerbungsschluss: 19. November 2019 (Vollantrag)

CALLS for 2020

European Data Infrastructure: HPC, Big Data and Cloud technologies

- ICT-12-2018-2020: Big Data technologies and extreme-scale analytics

Next Generation Internet (NGI)

- ICT-26-2018-2020: Artificial Intelligence
- ICT-27-2018-2020: Internet of Things

Support to Hubs

- DT-ICT-03-2020: I4MS (phase 4) - uptake of digital game changers and digital manufacturing platforms
- DT-ICT-04-2020: Photonics Innovation Hubs
- DT-ICT-05-2020: Big Data Innovation Hubs

Platforms and Pilots

- DT-ICT-09-2020: Digital service platforms for rural economies
- DT-ICT-12-2020: The smart hospital of the future

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.7. LEIT: Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing

1.7.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet

Am 27. Oktober 2017 wurden die Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing“ veröffentlicht. Die vollständigen Ausschreibungstexte sowie weitere Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Das Arbeitsprogramm 2018-2020 für diesen Programmteil finden Sie unter:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-leit-nmp_en.pdf

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben und sind zur Antragseinreichung geöffnet:

a) Call - FOUNDATIONS FOR TOMORROW'S INDUSTRY

1.1 OPEN INNOVATION TEST BEDS

- DT-NMBP-01-2018: Open Innovation Test Beds for Lightweight, nano-enabled multifunctional composite materials and components
- DT-NMBP-02-2018: Open Innovation Test Beds for Safety Testing of Medical Technologies for Health

1.2 MATERIALS CHARACTERISATION and COMPUTATIONAL MODELLING

- DT-NMBP-07-2018: Open Innovation Test Beds for Characterisation
- DT-NMBP-09-2018: Accelerating the uptake of materials modelling software

1.3 GOVERNANCE, SCIENCE-BASED RISK ASSESSMENT AND REGULATORY ASPECTS

- NMBP-13-2018: Risk Governance of nanotechnology
- NMBP-14-2018: Nanoinformatics: from materials models to predictive toxicology and ecotoxicology

Bewerbungsschluss: 23. Januar 2018 (Projektskizze)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-nmbp-to-ind-2018-2020.html>

b) Call - TRANSFORMING EUROPEAN INDUSTRY

2.1 FACTORIES OF THE FUTURE (FOF)

- DT-FOF-01-2018: Skills needed for new Manufacturing jobs
- DT-FOF-02-2018: Effective Industrial Human-Robot Collaboration
- DT-FOF-03-2018: Innovative manufacturing of opto-electrical parts
- DT-FOF-04-2018: Pilot lines for metal Additive Manufacturing (IA 50%)

Bewerbungsschluss: 22. Februar 2018 (Vollantrag)

- DT-NMBP-20-2018: A digital 'plug and produce' online equipment platform for manufacturing

Bewerbungsschluss: 8. März 2018 (Vollantrag)

2.2 BIOTECHNOLOGY

- BIOTEC-01-2018: Standardisation in Synthetic Biology

Bewerbungsschluss: 22. Februar 2018 (Vollantrag)

- BIOTEC-03-2018: Synthetic biology to expand diversity of nature's chemical production

Bewerbungsschluss: 23. Januar 2018 (Projektskizze),

- CE-BIOTEC-04-2018: New biotechnologies for environmental remediation

Bewerbungsschluss: 25. April 2018 (Vollantrag)

2.3 MEDICAL TECHNOLOGY INNOVATIONS

- NMBP-22-2018: Osteoarticular tissues regeneration

Bewerbungsschluss: 23. Januar 2018 (Projektskizze)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-nmbp-tr-ind-2018-2020.html>

c) Call - INDUSTRIAL SUSTAINABILITY

3.1 SUSTAINABLE PROCESS INDUSTRY (SPIRE)

- CE-SPIRE-02-2018: Processing of material feedstock using non-conventional energy sources
- CE-SPIRE-03-2018: Energy and resource flexibility in highly energy intensive industries (IA 50%)
- CE-SPIRE-10-2018: Efficient recycling processes for plastic containing materials

Bewerbungsschluss: 22. Februar 2018 (Vollantrag)

3.2 CATALYSING THE CIRCULAR ECONOMY

- CE-NMBP-24-2018: Catalytic transformation of hydrocarbons
- CE-NMBP-26-2018: Smart plastic materials with intrinsic recycling properties by design

3.3 CLEAN ENERGY THROUGH INNOVATIVE MATERIALS

- LC-NMBP-30-2018: Materials for future highly performant electrified vehicle batteries

3.4 CULTURAL HERITAGE

- NMBP-33-2018: Innovative and affordable solutions for the preventive conservation of cultural heritage

Bewerbungsschluss: 23. Januar 2018 (Projektskizze)

3.5 ENERGY-EFFICIENT BUILDINGS (EEB)

- LC-EEB-02-2018: Building information modelling adapted to efficient renovation
- LC-EEB-06-2018-20: ICT enabled, sustainable and affordable residential building construction, design to end of life (IA 50%)

Bewerbungsschluss: 22. Februar 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-nmbp-st-ind-2018-2020.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.7.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen

Folgende Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing“ werden für das Jahr 2019/2020 angekündigt. Die Vorveröffentlichungen sind rechtlich nicht bindend.

1) Call - FOUNDATIONS FOR TOMORROW'S INDUSTRY

1.1 OPEN INNOVATION TEST BEDS

- DT-NMBP-03-2019: Open Innovation Test Beds for nano-enabled surfaces and membranes

1.2 MATERIALS CHARACTERISATION and COMPUTATIONAL MODELLING

- DT-NMBP-08-2019: Real-time nano-characterisation technologies
- DT-NMBP-10-2019: Adopting materials modelling in manufacturing processes

Bewerbungsschluss: 22. Januar 2019 (Projektskizze)

- DT-NMBP-12-2019: Sustainable Nano-Fabrication

Bewerbungsschluss: 3. September 2019 (Vollantrag)

- DT-NMBP-11-2020: Open Innovation Test Beds for Materials Modelling

1.3 GOVERNANCE, SCIENCE-BASED RISK ASSESSMENT AND REGULATORY ASPECTS

- NMBP-15-2019: Safe by design, from science to regulation: metrics and main sectors

Bewerbungsschluss: 22. Januar 2019 (Projektskizze)

2) Call - TRANSFORMING EUROPEAN INDUSTRY

2.1 FACTORIES OF THE FUTURE (FOF)

- DT-FOF-05-2019: Open Innovation for collaborative production engineering (IA 50%)
- DT-FOF-06-2019: Refurbishment and re-manufacturing of large industrial equipment
- DT-FOF-08-2019: Pilot lines for modular factories (IA 50%)
- DT-FOF-12-2019: Handling systems for flexible materials

Bewerbungsschluss: 21. Februar 2019 (Vollantrag)

- DT-NMBP-18-2019: Materials, manufacturing processes and devices for organic and large area electronics
- DT-NMBP-19-2019: Advanced materials for additive manufacturing

Bewerbungsschluss: 22. Januar 2019 (Projektskizze)

2.2 BIOTECHNOLOGY

- BIOTEC-02-2019: Boosting the efficiency of photosynthesis

Bewerbungsschluss: 22. Januar 2019 (Projektskizze),

- CE-BIOTEC-05-2019: Microorganism communities for plastics bio-degradation

Bewerbungsschluss: 24. April 2019 (Vollantrag)

3) Call - INDUSTRIAL SUSTAINABILITY

3.1 SUSTAINABLE PROCESS INDUSTRY (SPIRE)

- CE-SPIRE-04-2019: Efficient integrated downstream processes
- CE-SPIRE-05-2019: Adaptation to variable feedstock through retrofitting (IA 50%)
- DT-SPIRE-06-2019: Digital technologies for improved performance in cognitive production plants

Bewerbungsschluss: 21. Februar 2019 (Vollantrag)

3.2 CATALYSING THE CIRCULAR ECONOMY

- CE-NMBP-25-2019: Photocatalytic synthesis

3.3 CLEAN ENERGY THROUGH INNOVATIVE MATERIALS

- LC-NMBP-27-2019: Strengthening EU materials technologies for non-automotive battery storage

- LC-NMBP-29-2019: Materials for non-battery based energy storage
- LC-NMBP-32-2019: Smart materials, systems and structures for energy harvesting

Bewerbungsschluss: 22. Januar 2019 (Projektskizze)

3.5 ENERGY-EFFICIENT BUILDINGS (EEB)

- LC-EEB-01-2019: Integration of energy smart materials in non-residential buildings
- LC-EEB-03-2019: New developments in plus energy houses
- LC-EEB-05-2019-20: Integrated storage systems for residential buildings

Bewerbungsschluss: 21. Februar 2019 (Vollantrag)

CALLS for 2020

1.1 OPEN INNOVATION TEST BEDS

- DT-NMBP-04-2020: Open Innovation Test Beds for bio-based nano-materials and solutions
- DT-NMBP-05-2020: Open Innovation Test Beds for functional materials for building envelopes
- DT-NMBP-06-2020: Open Innovation Test Beds for nano-pharmaceuticals production

1.2 MATERIALS CHARACTERISATION and COMPUTATIONAL MODELLING

- DT-NMBP-11-2020: Open Innovation Test Beds for Materials Modelling

1.3 GOVERNANCE, SCIENCE-BASED RISK ASSESSMENT AND REGULATORY ASPECTS

- NMBP-16-2020: Safe by design, from science to regulation: behaviour of multi-component nanomaterials
- NMBP-17-2020: Regulatory science for medical technology products

2.1 FACTORIES OF THE FUTURE (FOF)

- DT-FOF-07-2020: Reliable and accurate assembly of micro parts
- DT-FOF-09-2020: Holistic energy-efficient factory management
- DT-FOF-10-2020: Pilot lines for large-part high-precision manufacturing (IA 50%)
- DT-FOF-11-2020: Quality control in smart manufacturing

2.2 BIOTECHNOLOGY

- BIOTEC-06-2020: Reprogrammed microorganisms for biological sensors
- BIOTEC-07-2020: Multi-omics for the optimisation of genotype-phenotype associations

2.3 MEDICAL TECHNOLOGY INNOVATIONS

- NMBP-21-2020: Custom-made biological scaffolds for specific tissue regeneration and repair
- DT-NMBP-23-2020: Next generation organ-on-chip

3.1 SUSTAINABLE PROCESS INDUSTRY (SPIRE)

- CE-SPIRE-01-2020: Industrial symbiosis
- CE-SPIRE-07-2020: Recovery of industrial water, thermal energy and substances contained therein
- CE-SPIRE-08-2020: Improved Industrial Processing using novel high-temperature resistant materials
- CE-SPIRE-09-2020: Making the most of mineral waste, by-products and recycled material as feed for high volume production

3.3 CLEAN ENERGY THROUGH INNOVATIVE MATERIALS

- LC-NMBP-28-2020: Advanced materials for innovative multilayers for durable photovoltaics
- LC-NMBP-31-2020: Materials for off shore energy

3.5 ENERGY-EFFICIENT BUILDINGS (EEB)

- LC-EEB-04-2020: Industrialisation of building envelope for the renovation market

- LC-EEB-06-2018-20: ICT enabled, sustainable and affordable residential building construction, design to end of life (IA 50%)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.8. LEIT: Space

1.8.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet

Am 27. Oktober 2017 wurden die folgenden Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Leadership in Enabling and Industrial Technologies - Space“ veröffentlicht. Die vollständigen Ausschreibungstexte sowie weitere Unterlagen zur Ausschreibung können unter den genannten Links heruntergeladen werden.

Das Arbeitsprogramm 2018-2020 für diesen Programmteil finden Sie unter:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-leit-space_en.pdf

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben und sind zur Antragseinreichung geöffnet:

a) Call - Space 2018-2020

Earth observation

- DT-SPACE-01-EO-2018-2020: Copernicus market uptake
- LC-SPACE-02-EO-2018: Copernicus evolution – Mission exploitation concepts
- LC-SPACE-03-EO-2018: Copernicus evolution - Preparing for the next generation of Copernicus Marine Service ocean models

Space business, entrepreneurship, outreach and education

- DT-SPACE-07-BIZ-2018: Space hubs for Copernicus
- DT-SPACE-08-BIZ-2018: Space outreach and education

Space technologies, science and exploration

- SPACE-10-TEC-2018-2020: Technologies for European non-dependence and competitiveness
- SPACE-11-TEC-2018: Generic space technologies
- SPACE-12-TEC-2018: SRC – Space robotics technologies
- LC-SPACE-14-TEC-2018-2019: Earth observation technologies
- SPACE-15-TEC-2018: Satellite communication technologies
- SPACE-16-TEC-2018: Access to space
- SPACE-20-SCI-2018: Scientific instrumentation and technologies enabling space science and exploration

Bewerbungsschluss: 6. März 2018

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-space-2018-2020.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.9. Fast Track to Innovation (Teil des EIC)

1.9.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet

Am 27. Oktober 2017 wurden die Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Fast Track to Innovation“ (FTI) veröffentlicht. Der FTI war im vorherigen Arbeitsprogramm eine Pilotmaßnahme und ist nun Teil des neu geschaffenen European Innovation Council. FTI verfolgt die Zielsetzung, bahnbrechende technologische oder dienstleistungsbezogene Innovationen mit einem interdisziplinären und transsektoralen Ansatz zeitnah in marktreife Produkte, Verfahren,

Dienstleistungen und Geschäftsmodelle umzusetzen. Das Projektthema kann im Rahmen der Programmbereiche "Grundlegende und Industrielle Technologien" und "Gesellschaftliche Herausforderungen" von Horizont 2020 frei gewählt werden (bottom-up). Analog zum Technology Readiness Level (TRL) 6 muss zu Projektbeginn die Demonstration unter Einsatzbedingungen möglich sein, also ein Demonstrator funktionieren. Im Vordergrund der Bewertung steht das Marktpotenzial der Projektidee. Ein weiteres Kriterium ist, dass die Lösung innerhalb von drei Jahren nach Projektstart auf den Markt gebracht werden kann.

Es gibt mehrere Einreichfristen (Cut-off dates).

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/eic-fti-2018-2020.html>

Bewerbungsschluss:: **1. Februar 2018**
31. Mai 2018
23. Oktober 2018

Weitere Cut-off dates für 2019 und 2020 sind geplant, aber rechtlich nicht bindend:

21. Februar 2019
23. Mai 2019
22. Oktober 2019
19. Februar 2020
9. Juni 2020
27. Oktober 2020

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017, Internetseiten der NKS KMU

1.10. KMU-Instrument (Teil des EIC)

1.10.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet

Am 27. Oktober 2017 wurden die Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „KMU-Instrument“ veröffentlicht. Im Rahmen dieser Förderung können KMU konkrete Ideen zur Marktreife entwickeln. Es vereint schnelle Förderentscheidungen, weitgehend themenoffene Förderung und einen drei-Phasen-Ansatz. Die Förderung von einzelnen KMU ist möglich.

Phase 1

In Phase 1 wird eine ökonomische Machbarkeits- oder Durchführbarkeitsstudie pauschal mit 50.000 Euro gefördert. Der Kern des Antrags - ein erster Business Plan - umfasst zehn Seiten. In der Projektdauer von ca. drei bis sechs Monaten soll in einer Machbarkeitsstudie die Realisierbarkeit der Marktumsetzung des vorgeschlagenen Konzepts für innovative Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen überprüft werden - mit Fokus auf die mittelfristige Kommerzialisierung. Als Ergebnis soll ein konkretisierter Business Plan entstehen, der Grundlage einer Bewerbung für Phase 2 ist.

Phase 2

In Phase 2 werden in 1 - 2 Jahren Innovationsmaßnahmen durchgeführt. Unter Innovationsmaßnahmen fallen Aktivitäten wie Demonstration, Testing, Erstellung von Prototypen, Pilotmaßnahmen, Scale-up, Miniaturisierung und Design bis hin zur Marktumsetzung. Der Richtwert für die Förderung beträgt zwischen 0,5 und 2,5 Millionen Euro, es gibt jedoch Ausnahmen. Die Förderquote beträgt in der Regel 70 %. Am Ende von Phase 2 sollen als Basis für Phase 3 ein/e Produkt/Verfahren/Dienstleistung, welche/s reif für die Kommerzialisierung ist, sowie ein weiterentwickelter Business Plan stehen.

Das KMU-Instrument ist nun Teil des neu geschaffenen European Innovation Council (EIC). Folgende Neuerungen gilt es zu beachten:

- ausschließlich themenoffene Ausschreibungen
- neue Antragstemplates
- angepasste Evaluationskriterien, z. B. wird der Impact-Teil zukünftig mit 50% gewichtet
- die Förderquote ist für alle Themen auf 70% beschränkt

- in Phase 2 werden diejenigen KMU deren Antrag bei der "remote evaluation" hoch bewertet wird, zu Pitching Interviews nach Brüssel eingeladen

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/eic-smeinst-2018-2020.html>

Bewerbungsschluss:	Cut-off dates für Phase 1:	8. Feb. 2018
		3. Mai 2018
		5. Sep. 2018
		7. Nov. 2018
	Cut-off dates für Phase 2:	10. Jan. 2018
		14. Mär. 2018
		23. Mai 2018
		10. Okt. 2018

Weitere vier Cut-off dates für beide Phasen sind für die Jahre 2019 und 2020 geplant.

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.11. Innovation in KMU

1.11.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet

Am 27. Oktober 2017 wurden die Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Innovation in small and medium-sized enterprises“ veröffentlicht. Die vollständigen Ausschreibungstexte sowie weitere Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben und sind zur Antragseinreichung geöffnet:

a) Call - For a better innovation support to SMEs

- INNOSUP-01-2018-2020: Cluster facilitated projects for new industrial value chains

Bewerbungsschluss: 12. April 2018 (Projektskizze)

- INNOSUP-03-2018: Blockchain and distributed ledger technologies for SMEs

Bewerbungsschluss: 15. Mai 2018 (Vollantrag)

- INNOSUP-05-2018-2020: Peer learning of innovation agencies

Bewerbungsschluss: Cut-off dates: 15. März 2018 18. Oktober 2018

- INNOSUP-06-2018: Supporting experimentation in innovation agencies

Bewerbungsschluss: 27. März 2018 (Projektskizze)

- INNOSUP-09-2018: Design and development of a tool to support and improve the decision making process of investors for financing high-growth potential innovative SMES

Bewerbungsschluss: 28. Februar 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-innosup-2018-2020.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.11.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen

Folgende Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich im Bereich „Innovation in small and medium-sized enterprises“ werden für das Jahr 2019/2020 angekündigt. Die Vorveröffentlichungen sind rechtlich nicht bindend.

Call - For a better innovation support to SMEs

- INNOSUP-01-2018-2020: Cluster facilitated projects for new industrial value chains

Bewerbungsschluss: 3. April 2019 (Projektskizze)

- INNOSUP-02-2019-2020: European SME innovation Associate – pilot
- INNOSUP-04-2019: Workplace innovation uptake by SMEs

Bewerbungsschluss: 17. Januar 2019 (Vollantrag)

- INNOSUP-05-2018-2020: Peer learning of innovation agencies

Bewerbungsschluss: Cutt-off dates: 13. März 2019

16. Oktober 2019

- INNOSUP-07-2019: European Open Innovation network in advanced technologies

Bewerbungsschluss: 1. August 2019 (Vollantrag)

- INNOSUP-01-2018-2020: Cluster facilitated projects for new industrial value chains

Bewerbungsschluss: 2. April 2020 (Projektskizze)

- INNOSUP-02-2019-2020: European SME innovation Associate – pilot

Bewerbungsschluss: 15. Januar 2020 (Vollantrag)

- INNOSUP-05-2018-2020: Peer learning of innovation agencies

Bewerbungsschluss: Cutt-off dates: 18. März 2020

14. Oktober 2020

- INNOSUP-08-2020: Pan-European advanced manufacturing assistance and training for SMEs

Bewerbungsschluss: 1. Dezember 2020 (Vollantrag)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.12. Health, demographic change and wellbeing

1.12.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet

Am 27. Oktober 2017 wurden die folgenden drei Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Health, demographic change and wellbeing“ veröffentlicht. Die vollständigen Ausschreibungstexte sowie weitere Unterlagen zur Ausschreibung können unter den genannten Links heruntergeladen werden.

Das Arbeitsprogramm 2018-2020 für diesen Programmteil finden Sie unter:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-health_en.pdf

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben und sind zur Antragseinreichung geöffnet:

a) Call - Better Health and care, economic growth and sustainable health systems

- SC1-BHC-03-2018: Exploiting research outcomes and application potential of the human microbiome for personalised prediction, prevention and treatment of disease
- SC1-BHC-04-2018: Rare Disease European Joint Programme Cofund
- SC1-BHC-05-2018: International flagship collaboration with Canada for human data storage, integration and sharing to enable personalised medicine approaches
- SC1-HCO-01-2018-2019-2020: Actions in support of the International Consortium for Personalised Medicine
- SC1-HCO-02-2018: Data integration and data-driven in-silico models for enabling personalised medicine - a European standardization framework

- SC1-BHC-09-2018: Innovation platforms for advanced therapies of the future
- SC1-HCO-05-2018: Strengthening regulatory sciences and supporting regulatory scientific advice
- SC1-BHC-16-2018: Global Alliance for Chronic Diseases (GACD) - Scaling-up of evidence-based health interventions at population level for the prevention and management of hypertension and/or diabetes
- SC1-BHC-18-2018: Translational collaborative cancer research between Europe and the Community of Latin American and Caribbean States (CELAC)
- SC1-BHC-21-2018: Research on HIV, tuberculosis (TB) and/or hepatitis C (HCV) in patients with mono-, co-infections and/or comorbidities in the context of fostering collaboration with the Russian Federation
- SC1-HCO-06-2018: Establishment of an International Network of Social Sciences Research Centres to help address governance and other challenges in the preparedness for and the response to infectious threats
- SC1-HCO-08-2018: Creation of a European wide sustainable clinical research network for infectious diseases
- SC1-HCO-09-2018: Building international efforts on population and patient cohorts
- SC1-HCO-10-2018: Coordinating European brain research and developing global initiatives
- SC1-HCO-11-2018: Strategic collaboration in health research and innovation between EU and China
- SC1-BHC-23-2018: Novel patient-centred approaches for survivorship, palliation and/or end-of-life care
- SC1-BHC-26-2018: HTA research to support evidence-based healthcare
- SC1-HCO-12-2018: Innovation in healthcare - a CSA towards using pre-commercial procurement and public procurement of innovative solutions in healthcare systems
- SC1-BHC-27-2018: New testing and screening methods to identify endocrine disrupting chemicals
- SC1-HCO-13-2018: Setting the priorities for a European environment, climate and health research agenda

Bewerbungsschluss: 18. April 2018 (Vollantrag)

- SC1-BHC-15-2018: New anti-infective agents for prevention and/or treatment of neglected infectious diseases (NID)

Bewerbungsschluss: 6. Februar 2018 (Projektskizze)

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc1-bhc-2018-2020.html>

b) Call - Digital transformation in Health and Care

- SC1-DTH-03-2018: Adaptive smart working and living environments supporting active and healthy ageing
- SC1-DTH-07-2018: Exploiting the full potential of in-silico medicine research for personalised diagnostics and therapies in cloud-based environments
- SC1-DTH-08-2018: Prototyping a European interoperable Electronic Health Record (EHR) exchange
- SC1-HCC-01-2018: Supporting investment in smart living environments for ageing well through certification
- SC1-HCC-03-2018: Support to further development of international cooperation in digital transformation of health and care
- SC1-HCC-04-2018: Digital health and care services – support for strategy and (early) adoption
- SC1-HCC-05-2018: Support to a Digital Health and Care Innovation initiative in the context of Digital Single Market strategy

Bewerbungsschluss: 24. April 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc1-dth-2018-2020.html>

c) Call - Trusted digital solutions and Cybersecurity in Health and Care

Focus Area on Boosting the effectiveness of the Security Union

- SU-TDS-02-2018: Toolkit for assessing and reducing cyber risks in hospitals and care centres to protect privacy/data/infrastructures
- SU-TDS-03-2018: Raising awareness and developing training schemes on cybersecurity in hospitals

Bewerbungsschluss: 24. April 2018 (Vollantrag)

Focus Area on Digitising and transforming European industry and services

- DT-TDS-01-2019: Smart and healthy living at home

Bewerbungsschluss: 14. November 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc1-fa-dts-2018-2020.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.12.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen

Folgende Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Health, demographic change and wellbeing“ werden für das Jahr 2019/2020 angekündigt. Die Vorveröffentlichungen sind rechtlich nicht bindend.

a) Call - Better Health and care, economic growth and sustainable health systems

- SC1-BHC-01-2019: Understanding causative mechanisms in co- and multimorbidities
- SC1-BHC-02-2019: Systems approaches for the discovery of combinatorial therapies for complex disorders
- SC1-BHC-14-2019: Stratified host-directed approaches to improve prevention, treatment and/or cure of infectious diseases
- SC1-BHC-22-2019: Mental health in the workplace
- SC1-BHC-25-2019: Demonstration pilots for implementation of personalised medicine in healthcare
- SC1-BHC-19-2019: Implementation research for maternal and child health

Bewerbungsschluss: 2. Oktober 2018 (Projektskizze)

- SC1-BHC-07-2019: Regenerative medicine: from new insights to new applications
- SC1-BHC-10-2019: Innovation Procurement: Next generation sequencing (NGS) for routine diagnosis
- SC1-BHC-13-2019: Mining big data for early detection of infectious disease threats driven by climate change and other factors
- SC1-BHC-28-2019: The Human Exposome Project: a toolbox for assessing and addressing the impact of environment on health
- SC1-HCO-01-2018-2019-2020: Actions in support of the International Consortium for Personalised Medicine

Bewerbungsschluss: 16. April 2019 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc1-bhc-2018-2020.html>

b) Call - Digital transformation in Health and Care

- SC1-DTH-01-2019: Big data and Artificial Intelligence for monitoring health status and quality of life after the cancer treatment
- SC1-DTH-05-2019: Large scale implementation of digital innovation for health and care in an ageing society
- SC1-DTH-09-2019: Scaling up the univocal Identification of Medicinal Products
- SC1-DTH-10-2019-2020: Digital health and care services
- SC1-DTH-11-2019: Large Scale pilots of personalised & outcome based integrated care
- SC1-HCC-02-2019: Support for the large scale uptake of open service platforms in the Active and Healthy Ageing domain

Bewerbungsschluss: 24. April 2019 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc1-dth-2018-2020.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.12.3. Innovative Medicines Initiative 2 - Zukünftige Ausschreibungsthemen

Die Innovative Medicines Initiative 2 (IMI 2) hat Anfang Oktober eine Liste mit insgesamt 13 möglichen Ausschreibungsthemen für die nächste Ausschreibungsrunde veröffentlicht. Die dann 13. Ausschreibungsrunde soll noch in diesem Jahr geöffnet werden. Zu beachten ist, dass sich bis zur offiziellen Veröffentlichung der Ausschreibung noch Veränderungen sowohl hinsichtlich der Auswahl der Themen, als auch der Inhalte einzelner Themen ergeben können.

Folgende Themen sind derzeit geplant:

- Assessment of the uniqueness of diabetic cardiomyopathy relative to other forms of heart failure using unbiased pheno-mapping approaches
- Genome-environment interactions in inflammatory skin disease
- The value of diagnostics to combat antimicrobial resistance by optimising antibiotic use
- Mitochondrial dysfunction in neurodegeneration
- Support and coordination action for the projects of the neurodegeneration area of the innovative medicines initiative
- A sustainable European induced pluripotent stem cell platform
- Linking digital assessment of mobility to clinical endpoints to drive regulatory acceptance and clinical practice
- Human tumour microenvironment immunoprofiling
- CONCEPTION – continuum of evidence from pregnancy exposures, reproductive toxicology and breastfeeding to improve outcomes now
- Improving the preclinical prediction of adverse effects of pharmaceuticals on the nervous system
- Translational safety biomarker pipeline (TRANSBIOLINE): enabling development and implementation of novel safety biomarkers in clinical trials and diagnosis of disease
- Federated and privacy-preserving machine learning in support of drug discovery
- Pilot programme on a clinical compound bank for repurposing. This programme includes the following topics:
 - Cardiovascular diseases and diabetes
 - Respiratory diseases
 - Neurodegenerative diseases
 - Rare/orphan diseases

Bitte beachten Sie, dass es noch zu Änderungen kommen kann und dass die Modalitäten in IMI z.T. abweichend sind von denen in Horizon 2020.

Weitere Informationen: <http://www.imi.europa.eu/apply-funding/future-topics>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers; KoWi (AiD) vom 06.10.2017

1.13. Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research, and the bio-economy

1.13.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet

Am 27. Oktober 2017 wurden die folgenden drei Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Food security, sustainable agriculture and forestry, marine, maritime and inland water research and the bioeconomy“ veröffentlicht. Die vollständigen Ausschreibungstexte sowie weitere Unterlagen zur Ausschreibung können unter den genannten Links heruntergeladen werden.

Das Arbeitsprogramm 2018-2020 für diesen Programmteil finden Sie unter:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-food_en.pdf

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben und sind zur Antragseinreichung geöffnet:

a) Call - Sustainable Food Security

Zweistufiges Verfahren

- SFS-01-2018-2019-2020: Biodiversity in action: across farmland and the value chain
- SFS-05-2018-2019-2020: New and emerging risks to plant health
- SFS-06-2018-2020: Stepping up integrated pest management
- SFS-07-2018: Making European beekeeping healthy and sustainable
- SFS-08-2018-2019: Improving animal welfare
- SFS-11-2018-2019: Anti-microbials and animal production
- SFS-16-2018: Towards healthier and sustainable food
- SFS-27-2018: Monitoring food R&I investments and impacts
- SFS-29-2018: Innovations in plant variety testing
- SFS-30-2018-2019-2020: Agri-Aqua Labs
- LC-SFS-19-2018-2019: Climate-smart and resilient farming
- SFS-38-2018: Highly efficient management of soil quality and land resources (EU-China FAB Flagship initiative)

Bewerbungsschluss: 13. Februar 2018 (Projektskizze)

Einstufiges Verfahren

- LC-SFS-03-2018: Microbiome applications for sustainable food systems
- DT-SFS-14-2018: Personalized Nutrition
- LC-SFS-15-2018: Future proofing our plants
- CE-SFS-25-2018: Integrated system innovation in valorising urban biowaste
- SFS-28-2018-2019-2020: Genetic resources and pre-breeding communities
- SFS-32-2018: Supporting microbiome coordination and the International Bioeconomy Forum
- SFS-33-2018: Support to the implementation of the EU-Africa Research and Innovation Partnership on Food and Nutrition Security & Sustainable Agriculture (FNSSA)

Bewerbungsschluss: 13. Februar 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sfs-2018-2020.html>

b) Call - Blue Growth

Einstufiges Verfahren

- BG-01-2018: Towards a Baltic and North Sea research and innovation programme
- BG-02-2018: Blue Bioeconomy Public-Public Partnership
- DT-BG-04-2018-2019: Sustainable European aquaculture 4.0: nutrition and breeding
- BG-08-2018-2019: All Atlantic Ocean Research Alliance Flagship (CSA)

Bewerbungsschluss: 13. Februar 2018 (Vollantrag)

Zweistufiges Verfahren

- LC-BG-03-2018: Sustainable harvesting of marine biological resources
- BG-08-2018-2019: All Atlantic Ocean Research Alliance Flagship (RIA)

Bewerbungsschluss: 13. Februar 2018 (Projektskizze)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-bg-2018-2020.html>

c) Call - Rural Renaissance

Zweistufiges Verfahren

- RUR-01-2018-2019: Building modern rural policies on long-term visions and societal engagement (RIA)
- RUR-02-2018: Socio-economic impacts of digitisation of agriculture and rural areas
- RUR-03-2018: Contracts for effective and lasting delivery of agri-environmental public goods
- RUR-04-2018-2019: Analytical tools and models to support policies related to agriculture and food

- CE-RUR-08-2018-2019-2020: Closing nutrient cycles (RIA)

Bewerbungsschluss: 13. Februar 2018 (Projektskizze)

Einstufiges Verfahren

- RUR-01-2018-2019: Building modern rural policies on long-term visions and societal engagement (CSA)
- RUR-09-2018: Realising the potential of regional and local bio-based economies
- DT-RUR-12-2018: ICT Innovation for agriculture – Digital Innovation Hubs for Agriculture
- RUR-13-2018: Enabling the farm advisor community to prepare farmers for the digital age
- RUR-14-2018: Digital solutions and e-tools to modernise the CAP
- RUR-15-2018-2019-2020: Thematic networks compiling knowledge ready for practice (CSA)

Bewerbungsschluss: 13. Februar 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-rur-2018-2020.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.13.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen

Folgende Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Food security, sustainable agriculture and forestry, marine, maritime and inland water research and the bioeconomy“ werden für das Jahr 2019/2020 angekündigt. Die Vorveröffentlichungen sind rechtlich nicht bindend.

a) Call - Sustainable Food Security

Einstufiges Verfahren

- SFS-08-2018-2019: Improving animal welfare
- SFS-12-2019: A vaccine against African swine fever
- LC-SFS-17-2019: Alternative proteins for food and feed
- LC-SFS-20-2019: European Joint Programme on agricultural soil management
- CE-SFS-24-2019: Innovative and citizen-driven food system approaches in cities
- DT-SFS-26-2019: Food Cloud demonstrators
- CE-SFS-39-2019: High-quality organic fertilisers from biogas digestate

Bewerbungsschluss: 23. Januar 2019 (Vollantrag)

Zweistufiges Verfahren

- SFS-05-2018-2019-2020: New and emerging risks to plant health
- SFS-11-2018-2019: Anti-microbials and animal production
- LC-SFS-19-2018-2019: Climate-smart and resilient farming
- SFS-23-2019: Integrated water management in small agricultural catchments
- LC-SFS-22-2020 - Forest soils Research and Innovation Action
- SFS-28-2018-2019-2020: Genetic resources and pre-breeding communities
- SFS-30-2018-2019-2020: Agri-Aqua Labs

EU-Africa Partnership on Food and Nutrition Security and Sustainable Agriculture (FNSSA):

- LC-SFS-34-2019: Food Systems Africa
- SFS-35-2019-2020: Sustainable Intensification in Africa
- CE-SFS-36-2020 - Diversifying farmers' income through small bio-based concepts
- SFS-37-2019: Integrated approaches to food safety controls across the food chain (EU-China FAB Flagship initiative)
- SFS-04-2019-2020: Integrated health approaches and alternatives to pesticide use

Bewerbungsschluss: 23. Januar 2019 (Projektskizze)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sfs-2018-2020.html>

b) Call - Blue Growth

- DT-BG-04-2018-2019: Sustainable European aquaculture 4.0: nutrition and breeding
- BG-05-2019: Multi-use of the marine space, offshore and near-shore: pilot demonstrators
- CE-BG-06-2019: Sustainable solutions for bio-based plastics on land and sea
- BG-07-2019-2020: The Future of Seas and Oceans Flagship Initiative
- LC-BG-09-2019: Coordination of marine and maritime research and innovation in the Black Sea

Bewerbungsschluss: 23. Januar 2019 (Vollantrag)

- BG-08-2018-2019: All Atlantic Ocean Research Alliance Flagship (RIA)

Bewerbungsschluss: 23. Januar 2019 (Projektskizze)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-bg-2018-2020.html>

c) Call - Rural Renaissance

From farm to society: understanding dynamics and modernising policies

- RUR-01-2018-2019: Building modern rural policies on long-term visions and societal engagement
- RUR-04-2018-2019: Analytical tools and models to support policies related to agriculture and food

Bewerbungsschluss: 23. Januar 2019 (Projektskizze)

Organising sustainable food and non-food value chains under changing conditions

- CE-RUR-08-2018-2019-2020: Closing nutrient cycles (IA)
- CE-RUR-10-2019: Circular bio-based business models for rural communities
- LC-RUR-11-2019-2020: Sustainable wood value chains

Boosting innovation and enhancing the human and social capital in rural areas

- RUR-15-2018-2019-2020: Thematic networks compiling knowledge ready for practice (CSA)
- RUR-16-2019: Fuelling the potential of advisors for innovation

Bewerbungsschluss: 23. Januar 2019 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-rur-2018-2020.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.14. Secure, clean and efficient energy

1.14.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet

Am 27. Oktober 2017 wurden die Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Secure, clean and efficient energy“ veröffentlicht. Die vollständigen Ausschreibungstexte sowie weitere Unterlagen zur Ausschreibung können unter den genannten Links heruntergeladen werden.

Das Arbeitsprogramm 2018-2020 für diesen Programmteil finden Sie unter:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-energy_en.pdf

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben und sind zur Antragseinreichung geöffnet:

a) Call - BUILDING A LOW-CARBON, CLIMATE RESILIENT FUTURE: SECURE, CLEAN AND EFFICIENT ENERGY

Energy efficiency

- LC-SC3-EE-1-2018-2019-2020: Decarbonisation of the EU building stock: innovative approaches and affordable solutions changing the market for buildings renovation
- LC-SC3-EE-2-2018-2019: Integrated home renovation services
- LC-SC3-EE-5-2018-2019-2020: Next-generation of Energy Performance Assessment and Certification
- LC-SC3-EE-6-2018-2019-2020: Business case for industrial waste heat/cold recovery
- LC-SC3-EE-8-2018-2019: Capacity building programmes to support implementation of energy audits
- LC-SC3-EE-9-2018-2019: Innovative financing for energy efficiency investments
- LC-SC3-EE-10-2018-2019-2020: Mainstreaming energy efficiency finance
- LC-SC3-EE-11-2018-2019-2020: Aggregation - Project Development Assistance
- LC-SC3-EE-13-2018-2019-2020: Enabling next-generation of smart energy services valorising energy efficiency and flexibility at demand-side as energy resource
- LC-SC3-EE-14-2018-2019-2020: Socio-economic research conceptualising and modelling energy efficiency and energy demand
- LC-SC3-EE-15-2018: New energy label driving and boosting innovation in products energy efficiency
- LC-SC3-EE-16-2018-2019-2020: Supporting public authorities to implement the Energy Union

Smart and clean energy for consumers

- LC-SC3-EC-1-2018-2019-2020: The role of consumers in changing the market through informed decision and collective actions
- LC-SC3-EC-2-2018-2019-2020: Mitigating household energy poverty

Bewerbungsschluss: 4. September 2018 (Vollantrag)

Global leadership in renewables

- LC-SC3-RES-4-2018: Renewable energy system integrated at the building scale
- LC-SC3-RES-11-2018: Developing solutions to reduce the cost and increase performance of renewable technologies
- LC-SC3-RES-12-2018: Demonstrate highly performant renewable technologies for combined heat and power (CHP) generation and their integration in the EU's energy system
- LC-SC3-RES-13-2018: Demonstrate solutions that significantly reduce the cost of renewable power generation

Joint Actions

- LC-SC3-JA-4-2018: Support action in preparation of a Joint Programming activity

Bewerbungsschluss: 31. Januar 2018 (Skizze)

Global leadership in renewables

- LC-SC3-RES-5-2018: Increased performance of technologies for local heating and cooling solutions
- LC-SC3-RES-6-2018: Demonstrate significant cost reduction for Building Integrated PV (BIPV) solutions
- LC-SC3-RES-21-2018: Development of next generation biofuels and alternative renewable fuel technologies for road transport
- LC-SC3-RES-28-2018-2019-2020: Market Uptake support

Bewerbungsschluss: 13. Februar 2018 (Vollantrag)

Global leadership in renewables

- LC-SC3-RES-22-2018: Demonstration of cost effective advanced biofuel pathways in retrofitted existing industrial installations

Smart citizen-centred energy system

- LC-SC3-ES-3-2018-2020: Integrated local energy systems (Energy islands)
- LC-SC3-ES-4-2018-2020: Decarbonising energy systems of geographical Islands
- LC-SC3-ES-5-2018-2020: TSO – DSO – Consumer: Large-scale demonstrations of innovative grid services through demand response, storage and small-scale (RES) generation
- LC-SC3-ES-7-2018: Pan-European Forum for R&I on Smart Grids, Flexibility and Local Energy Networks

Smart Cities and Communities

- LC-SC3-SCC-1-2018-2019-2020: Smart Cities and Communities

Bewerbungsschluss: 5. April 2018 (Vollantrag)

Global leadership in renewables

- LC-SC3-RES-2-2018: Disruptive innovation in clean energy technologies

Cross-cutting issues

- LC-SC3-CC-4-2018: Support to sectorial fora

Bewerbungsschluss: 19. April 2018 (Vollantrag)

Enabling near-zero CO₂ emissions from fossil fuel power plants and carbon intensive industries

- LC-SC3-NZE-1-2018: Advanced CO₂ capture technologies
- CE-SC3-NZE-2-2018: Conversion of captured CO₂
- LC-SC3-NZE-3-2018: Strategic planning for CCUS development

Cross-cutting issues

- LC-SC3-CC-1-2018-2019-2020: Social Sciences and Humanities (SSH) aspects of the Clean-Energy Transition
- LC-SC3-CC-2-2018: Modelling in support to the transition to a Low-Carbon Energy System in Europe
- LC-SC3-CC-5-2018: Research, innovation and educational capacities for energy transition
- LC-SC3-CC-6-2018: Transition in coal intensive regions

Bewerbungsschluss: 6. September 2018 (Vollantrag)

Joint Actions

- LC-SC3-JA-1-2018: Joint programming actions to foster innovative energy solutions
- LC-SC3-JA-2-2018: Support to the realisation of the Implementation Plans of the SET Plan

Bewerbungsschluss: 11. September 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lc-sc3-2018-2019-2020.html>

b) Call: EIC Horizon Prize for 'Fuel from the Sun: Artificial Photosynthesis' (Sunfuel-EICPrize-2021)

Bewerbungsschluss: 3. Februar 2021 (opening: 6. Dezember 2017)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sunfuel-eicprize-2021.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.14.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen

Folgende Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Secure, clean and efficient energy“ werden für das Jahr 2019/2020 angekündigt. Die Vorveröffentlichungen sind rechtlich nicht bindend.

a) Call - BUILDING A LOW-CARBON, CLIMATE RESILIENT FUTURE: SECURE, CLEAN AND EFFICIENT ENERGY

Energy efficiency

- LC-SC3-EE-1-2018-2019-2020: Decarbonisation of the EU building stock: innovative approaches and affordable solutions changing the market for buildings renovation
- LC-SC3-EE-2-2018-2019: Integrated home renovation services
- LC-SC3-EE-3-2019-2020: Stimulating demand for sustainable energy skills in the construction sector
- LC-SC3-EE-4-2019-2020: Upgrading smartness of existing buildings through innovations for legacy equipment
- LC-SC3-EE-5-2018-2019-2020: Next-generation of Energy Performance Assessment and Certification
- LC-SC3-EE-6-2018-2019-2020: Business case for industrial waste heat/cold recovery
- LC-SC3-EE-8-2018-2019: Capacity building programmes to support implementation of energy audits
- LC-SC3-EE-9-2018-2019: Innovative financing for energy efficiency investments
- LC-SC3-EE-10-2018-2019-2020: Mainstreaming energy efficiency finance
- LC-SC3-EE-11-2018-2019-2020: Aggregation - Project Development Assistance

- LC-SC3-EE-13-2018-2019-2020: Enabling next-generation of smart energy services valorising energy efficiency and flexibility at demand-side as energy resource
- LC-SC3-EE-14-2018-2019-2020: Socio-economic research conceptualising and modelling energy efficiency and energy demand
- LC-SC3-EE-16-2018-2019-2020: Supporting public authorities to implement the Energy Union

Smart and clean energy for consumers

- LC-SC3-EC-1-2018-2019-2020: The role of consumers in changing the market through informed decision and collective actions
- LC-SC3-EC-2-2018-2019-2020: Mitigating household energy poverty

Bewerbungsschluss: 3. September 2019 (Vollantrag)

- LC-SC3-EE-17-2019: European City facility - European Cities as key innovation hubs to unlock finance for energy efficiency

Bewerbungsschluss: 13. November 2019 (Vollantrag)

Global leadership in renewables

- LC-SC3-RES-1-2019-2020: Developing the next generation of renewable energy technologies
- LC-SC3-RES-14-2019: Optimising manufacturing and system operation

Bewerbungsschluss: 16. Oktober 2018 (Projektskizze)

Global leadership in renewables

- LC-SC3-RES-7-2019: Solar Energy in Industrial Processes
- LC-SC3-RES-16-2019: Development of solutions based on renewable sources that provide flexibility to the energy system
- LC-SC3-RES-23-2019: Development of next generation biofuel and alternative renewable fuel technologies for aviation and shipping

Enabling near-zero CO₂ emissions from fossil fuel power plants and carbon intensive industries

- LC-SC3-NZE-4-2019: Integrated solutions for flexible operation of fossil fuel power plants through power-to-X-to-power and/or energy storage
- LC-SC3-NZE-5-2019-2020: Low carbon industrial production using CCUS

Joint Actions

- LC-SC3-JA-3-2019: European Pre-Commercial Procurement Programme for Wave Energy Research & Development
- LC-SC3-JA-5-2019: Joint Programming with EU and African partners for a R&I actions in the area of renewable energy

Cross-cutting issues

- LC-SC3-CC-1-2018-2019-2020: Social Sciences and Humanities (SSH) aspects of the Clean-Energy Transition
- LC-SC3-CC-3-2019: Support for the opening of low-carbon energy research databases in Europe

Bewerbungsschluss: 27. August 2019 (Vollantrag)

Global leadership in renewables

- LC-SC3-RES-8-2019: Combining Renewable Technologies for a Renewable District Heating and/or Cooling System
- LC-SC3-RES-15-2019: Increase the competitiveness of the EU PV manufacturing industry
- LC-SC3-RES-17-2019: Demonstration of solutions based on renewable sources that provide flexibility to the energy system
- LC-SC3-RES-24-2019: Boosting pre-commercial production of advanced aviation biofuels
- LC-SC3-RES-28-2018-2019-2020: Market Uptake support

Bewerbungsschluss: 11. Dezember 2019 (Vollantrag)

Smart and clean energy for consumers

- LC-SC3-EC-3-2020 - Consumer engagement and demand

Smart citizen-centred energy system

- LC-SC3-ES-1-2019: Flexibility and retail market options for the distribution grid
- LC-SC3-ES-2-2019: Solutions for increased regional cross-border cooperation in the transmission grid
- LC-SC3-ES-6-2019: Research on advanced tools and technological development
- LC-SC3-ES-8-2019: European Islands Facility - Unlock financing for energy transitions and supporting islands to develop investment concepts

Smart Cities and Communities

- LC-SC3-SCC-1-2018-2019-2020: Smart Cities and Communities

Bewerbungsschluss: 5. Februar 2019 (Vollantrag)

Ankündigungen 2020

- LC-SC3-ES-3-2018-2020: Integrated local energy systems (Energy islands)
- LC-SC3-ES-4-2018-2020: Decarbonising energy systems of geographical Islands
- LC-SC3-ES-5-2018-2020: TSO – DSO – Consumer: Large-scale demonstrations of innovative grid services through demand response, storage and small-scale (RES) generation
- LC-SC3-SCC-1-2018-2019-2020: Smart Cities and Communities
- LC-SC3-NZE-6-2020: Geological Storage Pilots

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lc-sc3-2018-2019-2020.html>

b) EIC Horizon Prize for 'Fuel from the Sun: Artificial Photosynthesis' (Sunfuel-EICPrize-2021)**Bewerbungsschluss: 3. Februar 2021 (opening: 6. Dezember 2017)**

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sunfuel-eicprize-2021.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.15. Smart, green and integrated transport

1.15.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet

Am 27. Oktober 2017 wurden die Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Smart, green and integrated transport“ veröffentlicht. Die vollständigen Ausschreibungstexte sowie weitere Unterlagen zur Ausschreibung können unter den genannten Links heruntergeladen werden.

Das Arbeitsprogramm 2018-2020 für diesen Programmteil finden Sie unter:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-transport_en.pdf

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben und sind zur Antragseinreichung geöffnet:

a) Call Mobility for Growth

Zweistufiges Verfahren

BUILDING A LOW-CARBON, CLIMATE RESILIENT FUTURE: LOW-CARBON AND SUSTAINABLE TRANSPORT

- LC-MG-1-1-2018: InCo flagship on reduction of transport impact on air quality
- LC-MG-1-2-2018: Sustainable multi-modal inter-urban transport, regional mobility and spatial planning
- LC-MG-1-3-2018: Harnessing and understanding the impacts of changes in urban mobility on policy making by city-led innovation for sustainable urban mobility
- LC-MG-1-4-2018: Hardening vehicle environmental protection systems against tampering

GLOBAL LEADERSHIP AND COMPETITIVENESS

- MG-3-1-2018: Multidisciplinary and collaborative aircraft design tools and processes
- MG-3-2-2018: The Autonomous Ship
- MG-3-3-2018: "Driver" behaviour and acceptance of connected, cooperative and automated transport

SAFE, INTEGRATED AND RESILIENT TRANSPORT SYSTEMS

- MG-2-1-2018: Human Factors in Transport Safety
- MG-2-2-2018: Marine Accident Response

Bewerbungsschluss: 30. Januar 2018 (Projektskizze)

Einstufiges Verfahren

- MG-2-3-2018: Airworthiness of mass-market drones
- MG-2-4-2018: Coordinating national efforts in modernizing transport infrastructure and provide innovative mobility services
- MG-2-5-2018: Innovative technologies for improving aviation safety and certification in icing conditions

ACCOUNTING FOR THE PEOPLE

- MG-4-1-2018: New regulatory frameworks to enable effective deployment of emerging technologies and business/operating models for all transport modes
- MG-4-2-2018: Building Open Science platforms in transport research
- MG-4-3-2018: Demographic change and participation of women in transport
- MG-4-4-2018-2019: Support for dissemination events in the field of Transport Research

Bewerbungsschluss: 4. April 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-mq-2018-2019-2020.html>

BLUE GROWTH

- MG-BG-01-2018: Unmanned and autonomous survey activities at sea

Bewerbungsschluss: 4. April 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/mq-bq-01-2018.html>

b) Call - Digitising and Transforming European Industry and Services: Automated Road Transport

- DT-ART-01-2018: Testing, validation and certification procedures for highly automated driving functions under various traffic scenarios based on pilot test data
- DT-ART-02-2018: Support for networking activities and impact assessment for road automation

Bewerbungsschluss: 4. April 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-dt-art-2018-2019-2020.html>

c) Call - Building a low-carbon, climate resilient future: Green Vehicles

- LC-GV-01-2018: Integrated, brand-independent architectures, components and systems for next generation electrified vehicles optimised for the infrastructure
- LC-GV-02-2018: Virtual product development and production of all types of electrified vehicles and components

Bewerbungsschluss: 4. April 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lc-gv-2018-2019-2020.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.15.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen

Folgende Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Smart, green and integrated transport“ werden für das Jahr 2019 angekündigt. Die Vorveröffentlichungen sind rechtlich nicht bindend.

a) Call Mobility for Growth

Zweistufiges Verfahren

BUILDING A LOW-CARBON, CLIMATE RESILIENT FUTURE: LOW-CARBON AND SUSTAINABLE TRANSPORT

- LC-MG-1-5-2019: Advancements in aerodynamics and innovative propulsion systems for quieter and greener aircrafts
- LC-MG-1-6-2019: Aviation operations impact on climate change
- LC-MG-1-8-2019: Retrofit Solutions and Next Generation Propulsion for Waterborne Transport
- LC-MG-1-9-2019: Upgrading transport infrastructure in order to monitor noise and emissions
- LC-MG-1-10-2019: Logistics solutions that deal with requirements of the 'on demand economy' and for shared-connected and low-emission logistics operations

SAFE, INTEGRATED AND RESILIENT TRANSPORT SYSTEMS

- MG-2-6-2019: Moving freight by Water: Sustainable Infrastructure and Innovative Vessels
- MG-2-7-2019: Safety in an evolving road mobility environment
- MG-2-8-2019: Innovative applications of drones for ensuring safety in transport
- MG-2-9-2019: Integrated multimodal, low-emission freight transport systems and logistics (Inco Flagship)

Bewerbungsschluss: 16. Januar 2019 (Projektskizze)

Einstufiges Verfahren

- LC-MG-1-7-2019: Future propulsion and integration: towards a hybrid/electric aircraft

ACCOUNTING FOR THE PEOPLE

- MG-4-4-2018-2019: Support for dissemination events in the field of Transport Research
- MG-4-5-2019: An inclusive digitally interconnected transport system meeting citizens' needs
- MG-4-6-2019: Supporting Joint Actions on sustainable urban accessibility and connectivity

Bewerbungsschluss: 24. April 2019 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-mg-2018-2019-2020.html>

BLUE GROWTH

- MG-BG-02-2019: Ship emission control scenarios, marine environmental impact and mitigation

Bewerbungsschluss: 24. April 2019 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/mg-bg-02-2019.html>

b) Call - Digitising and Transforming European Industry and Services: Automated Road Transport

- DT-ART-03-2019: Human centred design for the new driver role in highly automated vehicles
- DT-ART-04-2019: Developing and testing shared, connected and cooperative automated vehicle fleets in urban areas for the mobility of all

Bewerbungsschluss: 24. April 2019 (Vollantrag)

- DT-ART-05-2020: Efficient and safe connected and automated heavy-duty vehicles in real logistics operations
- DT-ART-06-2020: Large-scale, cross-border demonstration of highly automated driving functions for passenger cars

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-dt-art-2018-2019-2020.html>

c) Call - Building a low-carbon, climate resilient future: Green Vehicles

- LC-GV-03-2019: User centric charging infrastructure
- LC-GV-04-2019: Low-emissions propulsion for long-distance trucks and coaches
- LC-GV-05-2019: InCo flagship on "Urban mobility and sustainable electrification in large urban areas in developing and emerging economies"

Bewerbungsschluss: 24. April 2019 (Vollantrag)

- LC-GV-06-2020: Next generation and realisation of battery packs for BEV and HEV
- LC-GV-07-2020: Advanced light materials and their production processes for automotive applications
- LC-GV-08-2020: Reducing the environmental impact of hybrid light duty vehicles
- LC-GV-09-2020: Next generation electrified vehicles for urban use

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lc-gv-2018-2019-2020.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.16. Climate action, resource efficiency and raw materials

1.16.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet

Am 27. Oktober 2017 wurden die folgenden zwei Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Climate action, environment, resource efficiency and raw materials“ veröffentlicht. Die vollständigen Ausschreibungstexte sowie weitere Unterlagen zur Ausschreibung können unter den genannten Links heruntergeladen werden.

Das Arbeitsprogramm 2018-2020 für diesen Programmteil finden Sie unter:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-climate_en.pdf

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben und sind zur Antragseinreichung geöffnet:

a) Call - Building a low-carbon, climate resilient future: climate action in support of the Paris Agreement

Zweistufiges Verfahren

- LC-CLA-01-2018: Supporting the development of climate policies to deliver on the Paris Agreement, through Integrated Assessment Models (IAMs)
- LC-CLA-03-2018: Climate change impacts in Europe
- LC-CLA-04-2018: Resilience and sustainable reconstruction of historic areas to cope with climate change and hazard events
- LC-CLA-08-2018: Addressing knowledge gaps in climate science, in support of IPCC reports

Bewerbungsschluss: 27. Februar 2018 (Projektskizze)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lc-cla-2018-2019-2020.html>

b) Call - Greening the economy in line with the Sustainable Development Goals (SDGs)

Zweistufiges Verfahren

Connecting economic and environmental gains - the circular economy

- CE-SC5-01-2018: Methods to remove hazardous substances and contaminants from secondary raw materials
- CE-SC5-02-2018: Independent testing programme on premature obsolescence
- CE-SC5-03-2018: Demonstrating systemic urban development for circular and regenerative cities

Raw materials

- CE-SC5-06-2018: New technologies for the enhanced recovery of by-products
- CE-SC5-07-2018-2019-2020: Raw materials innovation for the circular economy: sustainable processing, reuse, recycling and recovery schemes
- SC5-09-2018-2019: New solutions for the sustainable production of raw materials

Water for our environment, economy and society

- SC5-11-2018: Digital solutions for water: linking the physical and digital world for water solutions

Innovating cities for sustainability and resilience

- SC5-13-2018-2019: Strengthening international cooperation on sustainable urbanisation: nature-based solutions for restoration and rehabilitation of urban ecosystems

Protecting and leveraging the value of our natural and cultural assets: Earth observation

- SC5-15-2018: Strengthening the benefits for Europe of the Global Earth Observation System of Systems (GEOSS) - establishing 'EuroGEOSS'
- Protecting and leveraging the value of our natural and cultural assets: Nature-based solutions, disaster risk reduction and natural capital accounting
- SC5-17-2018: Towards operational forecasting of earthquakes and early warning capacity for more resilient societies

Bewerbungsschluss: 27. Februar 2018 (Projektskizze)

Einstufiges Verfahren

- CE-SC5-05-2018: Coordinated approaches to funding and promotion of research and innovation for the circular economy
- CE-SC5-08-2018-2019-2020: Raw materials policy support actions for the circular economy
- SC5-12-2018: EU-India water co-operation
- SC5-18-2018: Valuing nature: mainstreaming natural capital in policies and in business decision-making

Protecting and leveraging the value of our natural and cultural assets: Heritage alive

- SC5-19-2018: International network to promote cultural heritage innovation and diplomacy

Bewerbungsschluss: 27. Februar 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc5-2018-2019-2020.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.16.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen

Folgende Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Climate action, environment, resource efficiency and raw materials“ werden für das Jahr 2019/2020 angekündigt. Die Vorveröffentlichungen sind rechtlich nicht bindend.

a) Call - Building a low-carbon, climate resilient future: climate action in support of the Paris Agreement

Zweistufiges Verfahren

- LC-CLA-02-2019: Negative emissions and land-use based mitigation assessment
- LC-CLA-05-2019: Human dynamics of climate change
- LC-CLA-06-2019: Inter-relations between climate change, biodiversity and ecosystem services
- LC-CLA-07-2019: The changing cryosphere: uncertainties, risks and opportunities (RIA)

Bewerbungsschluss: 19. Februar 2019 (Projektskizze)

Einstufiges Verfahren

- LC-CLA-07-2019: The changing cryosphere: uncertainties, risks and opportunities (CSA)

Bewerbungsschluss: 19. Februar 2019 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-lc-cla-2018-2019-2020.html>

b) Call - Greening the economy in line with the Sustainable Development Goals (SDGs)

Zweistufiges Verfahren

Connecting economic and environmental gains - the circular economy

- CE-SC5-04-2019: Building a water-smart economy and society
- SC5-09-2018-2019: New solutions for the sustainable production of raw materials
- SC5-10-2019-2020: Raw materials innovation actions: exploration and Earth observation in support of sustainable mining

Innovating cities for sustainability and resilience

- SC5-13-2018-2019: Strengthening international cooperation on sustainable urbanisation: nature-based solutions for restoration and rehabilitation of urban ecosystems
- SC5-14-2019: Visionary and integrated solutions to improve well-being and health in cities

Protecting and leveraging the value of our natural and cultural assets: Earth observation

- SC5-16-2019: Development of commercial activities and services through the use of GEOSS and Copernicus data

Protecting and leveraging the value of our natural and cultural assets: Heritage alive

- SC5-20-2019: Transforming historic urban areas and/or cultural landscapes into hubs of entrepreneurship and social and cultural integration

Bewerbungsschluss: 19. Februar 2019 (Projektskizze)

Einstufiges Verfahren

Raw materials

- CE-SC5-08-2018-2019-2020: Raw materials policy support actions for the circular economy

Bewerbungsschluss: 29. Februar 2019 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc5-2018-2019-2020.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.17. Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies

1.17.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet

Am 27. Oktober 2017 wurden die folgenden drei Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Europe in a changing world – Inclusive, innovative and reflective societies “ veröffentlicht. Die vollständigen Ausschreibungstexte sowie weitere Unterlagen zur Ausschreibung können unter den genannten Links heruntergeladen werden.

Das Arbeitsprogramm 2018-2020 für diesen Programmteil finden Sie unter:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-societies_en.pdf

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben und sind zur Antragseinreichung geöffnet:

a) Call - MIGRATION

- MIGRATION-02-2018: Towards forward-looking migration governance: addressing the challenges, assessing capacities and designing future strategies
- MIGRATION-05-2018-2020: Mapping and overcoming integration challenges for migrant children
- MIGRATION-08-2018: Addressing the challenge of forced displacement

Bewerbungsschluss: 13. März 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc6-migration-2018-2019-2020.html>

b) Call - SOCIOECONOMIC AND CULTURAL TRANSFORMATIONS IN THE CONTEXT OF THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION

- TRANSFORMATIONS-01-2018: Research for inclusive growth: addressing the socioeconomic effects of technological transformations
- DT-TRANSFORMATIONS-02-2018-2019-2020: Transformative impact of disruptive technologies in public services
- TRANSFORMATIONS-05-2018: Cities as a platform for citizen-driven innovation
- TRANSFORMATIONS-06-2018: Inclusive and sustainable growth through cultural and creative industries and the arts
- TRANSFORMATIONS-03-2018-2019: Innovative solutions for inclusive and sustainable urban environments
- SU-TRANSFORMATIONS-09-2018: Social platform on endangered cultural heritage and on illicit trafficking of cultural goods
- DT-TRANSFORMATIONS-12-2018-2020: Curation of digital assets and advanced digitisation
- TRANSFORMATIONS-14-2018: Supply and demand-oriented economic policies to boost robust growth in Europe – Addressing the social and economic challenges in Europe

Bewerbungsschluss: 13. März 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc6-transformations-2018-2019-2020.html>

c) Call - GOVERNANCE FOR THE FUTURE

- GOVERNANCE-02-2018-2019: Past, present and future of differentiation in European governance
- GOVERNANCE-03-2018: Addressing populism and boosting civic and democratic engagement
- DT-GOVERNANCE-05-2018-2019-2020: New forms of delivering public goods and inclusive public services
- GOVERNANCE-06-2018: Trends and forward-looking scenarios in global governance
- GOVERNANCE-08-2018: Partnering for viability assessments of innovative solutions for markets outside Europe
- SU-GOVERNANCE-11-2018: Extreme ideologies and polarisation
- GOVERNANCE-14-2018: ERA-Net Co-fund - Renegotiating democratic governance in times of disruptions
- GOVERNANCE-15-2018: Taking lessons from the practices of interdisciplinarity in Europe

Bewerbungsschluss: 13. März 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc6-governance-2018-2019-2020.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.17.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen

Folgende Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Europe in a changing world – Inclusive, innovative and reflective societies“ werden für das Jahr 2019/2020 angekündigt. Die Vorveröffentlichungen sind rechtlich nicht bindend.

a) Call - MIGRATION

- MIGRATION-01-2019: Understanding migration mobility patterns: elaborating mid and long-term migration scenarios
- MIGRATION-03-2019: Social and economic effects of migration in Europe and integration policies
- DT-MIGRATION-06-2018-2019: Addressing the challenge of migrant integration through ICT-enabled solutions
- MIGRATION-07-2019: International protection of refugees in a comparative perspective

Bewerbungsschluss: 14. März 2019 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc6-migration-2018-2019-2020.html>

b) Call - SOCIOECONOMIC AND CULTURAL TRANSFORMATIONS IN THE CONTEXT OF THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION

- DT-TRANSFORMATIONS-02-2018-2019-2020: Transformative impact of disruptive technologies in public services
- TRANSFORMATIONS-03-2018-2019: Innovative solutions for inclusive and sustainable urban environments
- TRANSFORMATIONS-04-2019-2020: Innovative approaches to urban and regional development through cultural tourism
- DT-TRANSFORMATIONS-07-2019: The impact of technological transformations on children and youth
- TRANSFORMATIONS-08-2019: The societal value of culture and the impact of cultural policies in Europe
- DT-TRANSFORMATIONS-11-2019: Collaborative approaches to cultural heritage for social cohesion
- TRANSFORMATIONS-13-2019: Using big data approaches in research and innovation policy making

Bewerbungsschluss: 14. März 2019 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc6-transformations-2018-2019-2020.html>

c) Call - GOVERNANCE FOR THE FUTURE

- GOVERNANCE-01-2019: Trust in governance
- GOVERNANCE-04-2019: Enhancing social rights and EU citizenship
- DT-GOVERNANCE-05-2018-2019-2020: New forms of delivering public goods and inclusive public services
- SU-GOVERNANCE-10-2019: Drivers and contexts of violent extremism in the broader MENA region and the Balkans
- DT-GOVERNANCE-12-2019-2020: Pilot on using the European cloud infrastructure for public administrations
- DT-GOVERNANCE-13-2019: Digitisation, Digital Single Market and European culture: new challenges for creativity, intellectual property rights and copyright

Bewerbungsschluss: 14. März 2019 (Vollantrag)

Ankündigungen für 2020

- SU-GOVERNANCE-07-2020: The Common Foreign and Security Policy and the expanding scope of the EU's external engagement
- SU-GOVERNANCE-09-2020: Addressing radicalisation through social inclusion
- DT-GOVERNANCE-05-2018-2019-2020: New forms of delivering public goods and inclusive public services
- DT-GOVERNANCE-12-2019-2020: Pilot on using the European cloud infrastructure for public

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-sc6-governance-2018-2019-2020.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.18. Secure Societies – Protecting Freedom and Security of Europe and its citizens

1.18.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet

Am 27. Oktober 2017 wurden die folgenden drei Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens “ veröffentlicht. Die vollständigen Ausschreibungstexte sowie weitere Unterlagen zur Ausschreibung können unter den genannten Links heruntergeladen werden.

Das Arbeitsprogramm 2018-2020 für diesen Programmteil finden Sie unter:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-security_en.pdf

Folgende Aufrufe und Themen wurden ausgeschrieben und sind zur Antragseinreichung geöffnet:

a) Call - Protecting the infrastructure of Europe and the people in the European smart cities

- SU-INFRA01-2018-2019-2020: Prevention, detection, response and mitigation of combined physical and cyber threats to critical infrastructure in Europe

Bewerbungsschluss: 23. August 2018

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-su-infra-2018-2019-2020.html>

b) Call - Security

Disaster-Resilient Societies

- SU-DRS01-2018-2019-2020: Human factors, and social, societal, and organisational aspects for disaster-resilient societies
- SU-DRS02-2018-2019-2020: Technologies for first responders
- SU-DRS03-2018-2019-2020: Pre-normative research and demonstration for disaster-resilient societies

Fight against Crime and Terrorism

- SU-FCT01-2018-2019-2020: Human factors, and social, societal, and organisational aspects to solve issues in fighting against crime and terrorism
- SU-FCT02-2018-2019-2020: Technologies to enhance the fight against crime and terrorism
- SU-FCT03-2018-2019-2020: Information and data stream management to fight against (cyber)crime and terrorism

Border and External Security

- SU-BES01-2018-2019-2020: Human factors, and social, societal, and organisational aspects of border and external security
- SU-BES02-2018-2019-2020: Technologies to enhance border and external security
- SU-BES03-2018-2019-2020: Demonstration of applied solutions to enhance border and external security

General Matters

- SU-GM01-2018-2019-2020: Pan-European networks of practitioners and other actors in the field of security
- SU-GM02-2018-2020: Strategic pre-commercial procurements of innovative, advanced systems to support security
- SU-GM03-2018-2019-2020: Pre-commercial procurements of innovative solutions to enhance security

Bewerbungsschluss: 23. August 2018

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-su-sec-2018-2019-2020.html>

c) Call - Digital Security

Cybersecurity, Digital Privacy and data protection

- SU-DS01-2018: Cybersecurity preparedness - cyber range, simulation and economics
- SU-DS02-2020: Management of cyber-attacks and other risks
- SU-DS04-2018-2020: Cybersecurity in the Electrical Power and Energy System (EPES): an armour against cyber and privacy attacks and data breaches
- SU-DS05-2018-2019: Digital security, privacy, data protection and accountability in critical sectors

Bewerbungsschluss: 23. August 2018

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-su-ds-2018-2019-2020.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.18.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen

Folgende Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „ Secure societies - Protecting freedom and security of Europe and its citizens “ werden für das Jahr 2019/2020 angekündigt. Die Vorveröffentlichungen sind rechtlich nicht bindend.

a) Call - Protecting the infrastructure of Europe and the people in the European smart cities

- SU-INFRA01-2018-2019-2020: Prevention, detection, response and mitigation of combined physical and cyber threats to critical infrastructure in Europe
- SU-INFRA02-2019: Security for smart and safe cities, including for public spaces

Bewerbungsschluss: 22. August 2019

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-su-infra-2018-2019-2020.html>

b) Call - Security

Disaster-Resilient Societies

- SU-DRS01-2018-2019-2020: Human factors, and social, societal, and organisational aspects for disaster-resilient societies
- SU-DRS02-2018-2019-2020: Technologies for first responders
- SU-DRS03-2018-2019-2020: Pre-normative research and demonstration for disaster-resilient societies
- SU-DRS04-2019-2020: Chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) cluster
- SU-DRS05-2019: Demonstration of novel concepts for the management of pandemic crises

Fight against Crime and Terrorism

- SU-FCT01-2018-2019-2020: Human factors, and social, societal, and organisational aspects to solve issues in fighting against crime and terrorism
- SU-FCT02-2018-2019-2020: Technologies to enhance the fight against crime and terrorism
- SU-FCT03-2018-2019-2020: Information and data stream management to fight against (cyber)crime and terrorism
- SU-FCT04-2020: Explosives: detection, intelligence, forensics

Border and External Security

- SU-BES01-2018-2019-2020: Human factors, and social, societal, and organisational aspects of border and external security
- SU-BES02-2018-2019-2020: Technologies to enhance border and external security
- SU-BES03-2018-2019-2020: Demonstration of applied solutions to enhance border and external security

General Matters

- SU-GM01-2018-2019-2020: Pan-European networks of practitioners and other actors in the field of security
- SU-GM03-2018-2019-2020: Pre-commercial procurements of innovative solutions to enhance security

Bewerbungsschluss: 22. August 2019

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-su-sec-2018-2019-2020.html>

c) Call - Digital Security

- SU-DS02-2020: Management of cyber-attacks and other risks
- SU-DS03-2019-2020: Digital Security and privacy for citizens and Small and Medium Enterprises and Micro Enterprises
- SU-DS05-2018-2019: Digital security, privacy, data protection and accountability in critical sectors

Bewerbungsschluss: 22. August 2019

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-su-ds-2018-2019-2020.html>

d) Call - Security

Fight against Crime and Terrorism

- SU-FCT04-2020: Explosives: detection, intelligence, forensics
- General Matters
- SU-GM02-2018-2020: Strategic pre-commercial procurements of innovative, advanced systems to support security

e) Call - Digital Security

- SU-DS02-2020: Management of cyber-attacks and other risks
- SU-DS04-2018-2020: Cybersecurity in the Electrical Power and Energy System (EPES): an armour against cyber and privacy attacks and data breaches

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.19. Science with and for Society

1.19.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet

Am 27. Oktober 2017 wurde folgender Aufruf in Horizon 2020 im Bereich „Science with and for Societies“ veröffentlicht. Die vollständigen Ausschreibungstexte sowie weitere Unterlagen zur Ausschreibung können unter den genannten Links heruntergeladen werden.

Das Arbeitsprogramm 2018-2020 für diesen Programmteil finden Sie unter:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-swfs_en.pdf

Folgender Aufruf mit den dazugehörigen Themen wurden ausgeschrieben und ist zur Antragseinreichung geöffnet:

a) Call - Science with and for Society

Zweistufig

Accelerating and catalysing processes of institutional change

- SwafS-01-2018-2019: Open schooling and collaboration on science education
- SwafS-20-2018-2019: Building the SwafS knowledge base

Bewerbungsschluss: 10. April 2018 (Projektskizze)

Einstufig

Accelerating and catalysing processes of institutional change

- SwafS-02-2018: Innovative methods for teaching ethics and research integrity
- SwafS-03-2018: Developing research integrity standard operating procedures
- SwafS-04-2018: Encouraging the re-use of research data generated by publically funded research projects
- SwafS-05-2018-2019: Grounding RRI practices in research and innovation funding and performing organisations
- SwafS-06-2018: Science4Refugees

Stepping up support to Gender Equality in Research & Innovation policy

- SwafS-09-2018-2019: Supporting research organisations to implement gender equality plans
- SwafS-10-2018: Analysing gender gaps and biases in the allocation of grants
- SwafS-13-2018: Gender Equality Academy and dissemination of gender knowledge across Europe

Building the territorial dimension of SwafS partnerships

- SwafS-14-2018-2019: Supporting the development of territorial Responsible Research and Innovation
- SwafS-22-2018: Mobilising Research Excellence in EU Outermost Regions (OR)

Exploring and supporting citizen science

- SwafS-15-2018-2019: Exploring and supporting citizen science (CSA and RIA)

Building the knowledge base for SwafS

- SwafS-18-2018: Taking stock of the application of the precautionary principle in R&I
- SwafS-19-2018-2019: Taking stock and re-examining the role of science
- SwafS-21-2018: Advancing the Monitoring of the Evolution and Benefits of Responsible Research and Innovation

Bewerbungsschluss: 10. April 2018 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-swafs-2018-2020.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.19.2. Ausschreibungen 2019/2020 - Vorabinformationen

Folgender Aufruf in Horizon 2020 im Bereich „Science with and for Society“ wird für das Jahr 2019/2020 angekündigt. Die Vorveröffentlichungen sind rechtlich nicht bindend.

Call - Science with and for Society

Zweistufig

Accelerating and catalysing processes of institutional change

- SwafS-01-2018-2019: Open schooling and collaboration on science education
- SwafS-20-2018-2019: Building the SwafS knowledge base

Bewerbungsschluss: 2. April 2019 (Projektskizze)

Einstufig

Accelerating and catalysing processes of institutional change

- SwafS-05-2018-2019: Grounding RRI practices in research and innovation funding and performing organisations
- SwafS-07-2019: EURAXESS TOP V
- SwafS-08-2019: Research innovation needs & skills training in PhD programmes

Stepping up support to Gender Equality in Research & Innovation policy

- SwafS-09-2018-2019: Supporting research organisations to implement gender equality plans
- SwafS-11-2019: Scenarios for an award/certification system for gender equality in research organisations and universities in Europe
- SwafS-12-2019: The gender perspective of science, technology and innovation (STI) in dialogue with third countries

Building the territorial dimension of SwafS partnerships

- SwafS-14-2018-2019: Supporting the development of territorial Responsible Research and Innovation

Exploring and supporting citizen science

- SwafS-15-2018-2019: Exploring and supporting citizen science (RIA)
- SwafS-16-2019: Ethics of Innovation: the challenge of new interaction modes

Building the knowledge base for SwafS

- SwafS-17-2019: Consolidating and expanding the knowledge base on citizen science
- SwafS-19-2018-2019: Taking stock and re-examining the role of science

Bewerbungsschluss: 2. April 2019 (Vollantrag)

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-swafs-2018-2020.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.20. EURATOM

1.20.1. Ausschreibungen 2018 zur Antragseinreichung geöffnet

Am 27. Oktober 2017 wurden die Aufrufe in Horizon 2020 im Bereich „EURATOM“ veröffentlicht. Die vollständigen Ausschreibungstexte sowie weitere Unterlagen zur Ausschreibung können unter den unten genannten Links heruntergeladen werden.

Das Arbeitsprogramm 2018-2020 für diesen Programmteil finden Sie unter:

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/euratom/h2020-wp1820-euratom_en.pdf

Folgender Aufruf mit den aufgeführten Themen wurde ausgeschrieben und ist zur Antragseinreichung geöffnet:

a) Call - Nuclear Fission, Fusion and Radiation Protection Research

Nuclear safety

- NFRP-2018-1: Safety assessments to improve accident management strategies for Generation II & III reactors
- NFRP-2018-2: Model development and safety assessments for Generation IV reactors
- NFRP-2018-3: Research on the safety of Light Water Small Modular Reactors
- NFRP-2018-4: Improved nuclear data for energy and non-energy modelling applications

Decommissioning and environmental remediation

- NFRP-2018-5: Development of a roadmap for decommissioning research aiming at safety improvement, environmental impact minimisation and cost reduction

Radioactive waste management

- NFRP-2018-6: European Joint Research Programme in the management and disposal of radioactive waste

Education and Training

- NFRP-2018-7: Availability and use of research infrastructures for education, training and competence building

Radiation Protection

- NFRP-2018-8: Radiation protection research
- NFRP-2018-9: Strategy for the exploitation of research results funded under Euratom Research and training Programmes in the field of radiation protection

Innovation in nuclear safety

- NFRP-2018-10: Encouraging innovation in nuclear safety for the benefit of European citizen

Fusion research

- NFRP-2018-11: Open data access for fusion research

Bewerbungsschluss: 27. September 2018

Weiter Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/nfrp-2018.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Teilnehmerportal der Europäischen Kommission vom 27.10.2017

1.21. Horizon 2020 Unterstützungsmaßnahmen

1.21.1. BMBF: Förderprogramm „Internationale Zusammenarbeit in Bildung und Forschung, Region Mittelost-Südosteuropa (MOEL-SOEL)“

Mit diesem BMBF-Programm werden Finanzmittel bereitgestellt, um die Antragsvorbereitung von FuE-Projekten, die auf die Themenbereiche des EU-Rahmenprogramms für Forschung und Innovation Horizont 2020 sowie auf andere relevante EU-Förderprogramme ausgerichtet sind zu fördern. Die Zusammenarbeit in Bildung und Forschung mit den mittelosteuropäischen sowie den südosteuropäischen Ländern steht im Zeichen des Ausbaus des Europäischen Bildungs- und Forschungsraums, der Innovationsunion sowie der Erweiterung und des Zusammenwachsens der Europäischen Union (EU). Vor diesem Hintergrund sind die Zielländer dieser Bekanntmachung:

- die EU-Mitgliedstaaten Bulgarien, Estland, Griechenland, Kroatien, Lettland, Litauen, Polen, Rumänien, die Slowakische Republik, Slowenien, die Tschechische Republik und Ungarn
- die offiziellen EU-Beitrittskandidaten Albanien, Ehemalige Jugoslawische Republik Mazedonien, Montenegro und Serbien und
- die potenziellen EU-Beitrittskandidaten Bosnien und Herzegowina sowie die Republik Kosovo.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt. Ziel der ersten Förderphase ist der Auf- oder Ausbau bi- oder multilateraler Projektpartnerschaften. Des Weiteren soll das Konsortium EU-Förderbekanntmachungen identifizieren, zu denen eine Antragstellung beabsichtigt wird. Das Ziel der zweiten Förderphase ist die konkrete Ausarbeitung und Einreichung eines Projektantrags.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1226.html>

Bewerbungsschluss: 29. Dezember 2017 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Europäische und internationale Zusammenarbeit
Dr. Hans-Peter Niller
Tel.: +49 2 28/38 21 14 68
E-Mail: Hans-Peter.Niller@dlr.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815
E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

1.21.2. Projektpartnersuche

Für Unternehmen und Forschungseinrichtungen, die noch Kooperationspartner für ihre Projekte suchen, besteht die Möglichkeit, sich durch das Enterprise Europe Network bei ihrer aktiven Suche unterstützen zu lassen. Das Angebot gilt für alle Forschungsprojekte in Horizon 2020, inklusive der KMU-Maßnahmen. Ebenso können Kooperationsgesuche ausländischer Einrichtungen erfragt werden.

Weitere Informationen: <http://www.een-niedersachsen.de/marktplatz/>

Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro:
Dr. Maria Höfer, Tel.: 0511762-4718
E-Mail: maria.hoefer@zuv.uni-hannover.de



Auf dem zentralen „Participant Portal“ der Europäischen Kommission gibt es unter der Rubrik „How to participate“ nun auch die Möglichkeit Projektpartner zu finden (Partner Search), die bereits an EU-Projekten beteiligt sind. Außerdem finden Sie Kooperationsgesuche und -angebote zum Forschungsrahmenprogramm der EU auch auf speziellen thematischen Plattformen, z. B. Ideal-ist, NMPTeam und "Fit for Health". Ideal-ist unterstützt Interessentinnen und Interessenten im Bereich Informations- und Kommunikationstechnologien des Forschungsrahmenprogramms, die auf der Suche nach geeigneten Partnern für die Bildung eines internationalen Konsortiums sind. Darüber hinaus können offene Partnergesuche abgefragt werden. NMPTeam verfolgt die gleichen Ziele im Programmbereich Nanowissenschaften, Nanotechnologien, Werkstoffe und Produktionsverfahren, "Fit for Health" im Programmbereich

Gesundheit. Auch die Nationale Kontaktstelle (NKS) "Wissenschaft mit der und für die Gesellschaft" bietet Unterstützung bei der Partnersuche zur Vervollständigung eines Projektkonsortiums. Die NKS veröffentlicht regelmäßig aktuelle Gesuche aus ganz Europa. Außerdem können mit dem "Project Partner Search Form" Gesuche erstellt werden, die von der NKS über ein europaweites Netzwerk verbreitet werden (unterer Link).

Weitere Informationen: https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/organisations/partner_search.html
<http://www.ideal-ist.eu/partner-search/pssearch>
<http://www.nmpteam.eu/>
<http://www.fitforhealth.eu/>
<http://www.eubuero.de/wg-partner.htm>

2. Bildungs- und Austauschprogramme (EU und national)

2.1.1. Alexander von Humboldt Foundation: International Climate Protection Fellowships

The Alexander von Humboldt Foundation grants up to 20 fellowships to prospective leaders from non-European transition or developing countries, who are active in any of the following areas: scientific, engineering-based, legal, economic, health-related or social aspects of climate change. The young climate experts will come to Germany for a year to work alongside a host of their own choosing on a research-related project. The monthly fellowship amount – depending on career stage – is €2,150 or €2,450 for fellows without a doctorate and €2,650 for postdoctoral researchers. This includes a mobility lump sum and a contribution towards health and liability insurance.

Application requirements:

- First university degree (Bachelor's or equivalent), completed less than 12 years previously, counting back from the end of the application period (1 March 2018)
- Leadership skills demonstrated by initial experience in leadership positions and/or appropriate references
- Extensive work experience (at least 48 months at the time of application) or a successfully completed doctorate in the field of climate protection or climate-related resource conservation
- Scientific publications (for post-doctoral applicants) in peer-reviewed journals according to international standards
- A detailed statement by a host in Germany, including a mentoring agreement; details of the proposal must be discussed with the prospective host prior to application
- Citizenship of a non-European transition or developing country (see list of countries) which is also the applicant's habitual residence and place of work
- Very good knowledge of English and/or German, documented by appropriate language certificates
- Two expert references by individuals qualified to comment on the candidate's professional, personal and, if applicable, academic eligibility as well as his/her leadership potential.

Further information: www.humboldt-foundation.de/web/ICF

Bewerbungsschluss: 1. März 2018

Kontakt: Alexander von Humboldt Foundation
www.humboldt-foundation.de
 E-Mail: info@avh.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Dr. Sonja Detay, Tel.: 0511 762-17814
 E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

3.1.1. BMBF: Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit dem palästinensischen Ministerium für Bildung sowie Höhere Bildung

Ziel der Förderbekanntmachung ist der Aufbau bzw. die Vertiefung der wissenschaftlichen bilateralen Kooperation zwischen deutschen und palästinensischen Forschungseinrichtungen, Universitäten und innovativen Unternehmen im Bereich von Wissenschaft und Forschung. Im Kern geht es um die Förderung der Zusammenarbeit im Bereich der wissenschaftlichen Forschung und technologischen Entwicklung zwischen Deutschland und der Palästinensischen Autonomiebehörde durch die Unterstützung von gemeinsamen deutsch-palästinensischen Mobilitätsprojekten zur Etablierung gemeinsamer Forschungspartnerschaften in der angewandten Forschung.

Eine Antragstellung kann in folgenden Schwerpunktbereichen erfolgen: Materialwissenschaften, landwirtschaftliche Forschung und Management von Natürlichen Ressourcen, Erneuerbare Energien, Informations- und Kommunikationsmanagement, Gesundheitsforschung sowie Interdisziplinäre und Angewandte Geisteswissenschaften.

Die Förderung bezieht sich auf den Personalaustausch, die Koordinierung der bilateralen Kooperation und auf die Organisation von Veranstaltungen. Die geplanten Maßnahmen sollen Forschungsvorhaben begleiten, die aus anderen Quellen finanziert sind.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1401.html>

Bewerbungsschluss: **6. Dezember 2017 (Projektskizze)**

Kontakt: DLR Projektträger – Europäische und internationale Zusammenarbeit
Heinrich-Konen-Straße 1
53227 Bonn
Internet: <http://www.internationales-buero.de>

Susanne Ruppert-Elias
Tel.: 0228 3821-1487
Fax: 0228 3821-1411
E-Mail: Susanne.Ruppert-Elias@dlr.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.2. DFG: Deutsch-italienische Zusammenarbeit in den Geistes- und Sozialwissenschaften 2019

Die Villa Vigoni schreibt im Rahmen einer Vereinbarung mit der Deutschen Forschungsgemeinschaft für das Jahr 2019 erneut ein Veranstaltungsprogramm zwischen Deutschland und Italien zur Förderung der Geistes- und Sozialwissenschaften aus.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2017/info_wissenschaft_17_64/www.villavigoni.it/page.php?sez_id=11&pag_id=68&ed_kind=2&lang_id=4

Bewerbungsschluss: **15. Dezember 2017**

Kontakt: DFG Ansprechpartner:
Dr. Thomas Wiemer
Tel.: 0228 885-2404
E-mail: thomas.wiemer@dfg.de
Sigrid Claßen
Tel.: 0228 885-2209
E-Mail: sigrid.classen@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sonja Detay, Tel.: 0511 762-17814
E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.3. DFG: Kolleg-Forschergruppen in den Geistes- und Sozialwissenschaften

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) gibt bekannt die zwölfte Runde des Förderprogrammes für Kolleg-Forschergruppen in den Geistes- und Sozialwissenschaften auszuschreiben. Eine Kolleg-Forschergruppe zeichnet sich durch die folgenden vier Grundeigenschaften aus:

- Die Hauptantragsteller/innen sind ausgewiesene Experten mit hoher nationaler und internationaler Sichtbarkeit für das gewählte Themengebiet.
- Die Arbeitsformen des Kollegs sind ohne Zwang zur Größe und nicht projektförmig organisiert; stattdessen ermöglichen und verlangen sie die Vertiefung der eigenen Forschungsarbeit und sind eingebettet in intensiven Austausch mit Peers und Nachwuchswissenschaftler/innen.
- Kolleg-Forschergruppen sollen „Orte der Forschung“ markieren, die für das jeweilige Thema sichtbar sind und Gravitationskraft entwickeln.
- Kolleg-Forschergruppen sollen nicht eng definierte Themen sondern Themengebiete und Forschungsfelder behandeln.

Die Förderdauer beträgt bis zu acht Jahre.

Das Antragsverfahren ist mehrstufig angelegt. Antragsteller/innen werden gebeten sich zunächst telefonisch durch einen Fachreferenten beraten zu lassen. Auf der Grundlage dieser Beratung wird über die Einreichung einer Antragsskizze entschieden. Die Verfasser/innen der positiv bewerteten Antragsskizzen werden aufgefordert einen Vollertrag zu stellen.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2017/info_wissenschaft_17_08/

Bewerbungsschluss: 15. Februar 2018 (Projektskizze)

Kontakt: DFG
Dr. Claudia Althaus
Tel. +49 228 885-2202
E-Mail: Claudia.Althaus@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sonja Detay, Tel.: 0511 762-17814
E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

4. Medizin und Biowissenschaften

4.1.1. EU/BMBF: Transnationale Kooperationsprojekte in der Biotechnologie (EuroTransBio)

Die Förderinitiative Eurotrans-Bio unterstützt ausgewählte transnationale Kooperationsprojekte in der Biotechnologie. Ziel ist es, die technologischen Stärken sowie die finanziellen Ressourcen der beteiligten Unternehmen im europäischen Umfeld zu koordinieren, zu vernetzen und zu bündeln. Die Ausschreibung ist themenoffen für Projektvorschläge aus allen Bereichen der industriebezogenen und angewandten Forschung der Biotechnologie. Gefördert werden Verbünde von Biotechnologie-Firmen aus mindestens zwei der beteiligten Länder (Österreich, Flandern (Belgien), Finnland, Elsass, Lothringen, Champagne-Ardenne (Frankreich), Deutschland, Russland). Akademische Forschungsgruppen können den Konsortien ebenfalls angehören, wenn deren Beitrag zur Erreichung der Projektziele erforderlich ist. Die Bewerbung muss in englischer Sprache und unter Verwendung der entsprechenden Formulare erfolgen.

Weitere Informationen: <https://www.eurotransbio.eu/index.php?index=42>
<https://www.ptj.de/eurotrans-bio>

Bewerbungsschluss: 31. Januar 2018 (Vollertrag)

Kontakt: Projektträger Jülich:
Dr. Tatiana Gründer
Tel.: 02461 61-96432
E-Mail: t.gruender@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Newsletter 35/2017 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften

4.1.2. EU/BMBF: Transnational cooperation projects in „Translational research on rare cancers“ (ERA-NET TRANSCAN-2) - Preliminary Announcement

Proposals will have to cover a minimum of one of the specific aims reported below, and within the aim/s of choice, the applicants will have to address at least one of the topics listed as bullet points. Proposals addressing one single aim and one single bullet point within the chosen aim will be allowed.

- Aim 1: Design and conduct of translational research studies exploiting/combining resources from current clinical trials, bio-repositories and epidemiology-type resources.
- Aim 2: Development and exploitation of translational research platforms (e.g., patient derived xenograft models/organoids/tissue collections) to study drug responses/resistance and toxicity, and perform drug screens or repurpose approved anticancer drugs.
- Aim 3: Implementation of precision biomarkers for better stratification of the clinical cohorts.

Each research consortium asking for funding must involve a minimum of three (3) research groups and a maximum of seven (7) research groups. The maximum number of 7 research groups could be increased only with partners from Estonia, Latvia and Slovakia, up to a maximum of 3 additional partners. In each consortium, groups applying for funding must be from at least three (3) different countries participating in the call. Each consortium must involve at least one basic or pre-clinical research team and one clinical team. It is also recommended to include an expert team in methodology, biostatistics or bioinformatics, depending on the type of work planned.

Countries participating (not legally binding yet): Austria, Belgium, Estonia, France, Germany, Greece, Israel, Italy, Latvia, Netherlands, Poland, Slovakia, Spain, Taiwan, and Turkey.

Weitere Informationen:

<http://www.transcanfp7.eu/>

http://www.transcanfp7.eu/images/documents/CALLS/JTC_2017/Preliminary_announcement_TRANSCAN_JTC_2017.pdf

Bewerbungsschluss: will be launched in December 2017

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815

E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Newsletter 36/2017 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften

4.1.3. EU/DFG: Transnationale Projekte zum Thema "Scenarios of biodiversity and ecosystems services" (ERA-NET BiodivERsA und Joint Belmont Forum)

Das ERA-NET BiodivERsA und das Joint Belmont Forum haben eine gemeinsame Ausschreibung zum Thema "Scenarios of biodiversity and ecosystems services" veröffentlicht (ca. 25 Mio Euro):

The Call will address the two following major (non-exclusive) priorities:

- Development and application of scenarios of biodiversity and ecosystem services across spatial scales of relevance to multiple types of decisions
- Consideration of multiple dimensions of biodiversity and ecosystem services in biodiversity scenarios

The call aims at supporting proposals that explicitly address a scenario dimension, taking into account the following definition of scenarios: "Scenarios of biodiversity and ecosystem services are the outputs of the combination of scenarios of indirect drivers and direct drivers — such as land use change, invasive alien species, overexploitation, climate change or pollution — and models of impacts of these drivers on biodiversity and ecosystem services."

Scientific teams are invited to form international consortia comprising research groups from at least three countries participating in the call. 25 funding organisations from 23 countries are joining this call: Argentina, Austria, Belgium#, Brazil (State of Sao Paulo only), Bulgaria, Canada, Estonia, Finland, France, Germany, Ireland, Ivory Coast, Lithuania, The Netherlands, Norway, Poland, Romania, Slovakia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, United States of America.

Consortia are highly encouraged to involve at least two teams from two different EU Member States or H2020 Associated Countries to be eligible for EC funding.

Antragstellenden wird empfohlen, sich vor der Antragstellung mit dem Ansprechpartner für Deutschland, Herrn Rainer Sodtke (s.u.) vom DLR Projektträger in Verbindung zu setzen.

Weitere Informationen: <http://www.biodiversa.org/1224>

Bewerbungsschluss: 1. Dezember 2017 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger, Ansprechpartner für Deutschland:
Rainer Sodtke
Tel.: 0228 3821-1561
E-Mail: Rainer.Sodtke@dlr.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815
E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Newsletter 35/2017 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften

4.1.4. BMBF: Richtlinie zur Förderung von internationalen Klausurwochen auf dem Gebiet der ethischen, rechtlichen und sozialen Aspekte der modernen Lebenswissenschaften

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) gibt bekannt internationale Klausurwochen über den gesellschaftlichen Diskurs zu ethischen, rechtlichen und sozialen Aspekten in den modernen Lebenswissenschaften zu fördern. Gefördert wird die Organisation, Durchführung und Nachbereitung von etwa fünftägigen, internationalen und interdisziplinären Klausurwochen. Talentierten, jungen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern soll die Möglichkeit geboten werden, sich international und interdisziplinär zu vernetzen und sich weiter zu qualifizieren.

Antragsberechtigt sind deutsche, staatliche und nicht-staatliche Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen sowie Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft mit FuE1-Kapazität, wie z. B. kleine und mittlere Unternehmen (KMU).

Das Antragsverfahren ist einstufig angelegt. Antragssteller stellen einen förmlichen Förderantrag beim Projektträger.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1428.html>

Bewerbungsschluss: 5. Dezember 2017

Kontakt: DLR Projektträger
Dr. Dian Michel
Tel.: 0306 7055-7936
E-Mail: Dian.Michel@dlr.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

4.1.5. BMBF: Masterplan Medizinstudium 2020

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Forschungsvorhaben für den Erfolg von kompetenzbezogenen Auswahlverfahren der Hochschulen im Rahmen des „Masterplans Medizinstudium 2020“ bekanntgegeben. Mit dem Masterplan Medizinstudium 2020 werden die Weichen für die Ausbildung der nächsten Medizinergeneration gestellt, die die Herausforderungen einer Gesellschaft des längeren Lebens gerecht wird. Im Fokus steht, dass bei der Zulassung zum Medizinstudium stärker die Anforderungen an ärztliche Tätigkeiten berücksichtigt werden, d.h. soziale und kommunikative Kompetenzen und eine besondere Motivation für das Medizinstudium. Gefördert werden soll ein Vorhaben zur Begleitforschung für den Erfolg von kompetenzbezogenen Auswahlverfahren der Hochschulen, das folgende Aspekte beinhaltet:

- systematische Erfassung, Analyse und Weiterentwicklung bereits bestehender Auswahlverfahren, wissenschaftlicher Erfahrungsaustausch zu angewendeten Auswahlverfahren und die
- Konzeption eines Methodensets, aus dem die Hochschulen das für sie geeignete Auswahlverfahren generieren können unter Abschätzung der damit verbundenen Kosten, sowie die

- Entwicklung eines nachhaltigen Konzepts für die Anwendung der gewonnenen Erkenntnisse und für die Qualitätssicherung kompetenzbezogener Auswahlverfahren an medizinischen Fakultäten.

Das Förderverfahren ist einstufig angelegt.

Weitere Informationen: www.gesundheitsforschung-bmbf.de

Bewerbungsschluss: 22. Dezember 2017 (Förderantrag)

Kontakt: DLR Projektträger
Dr. Gunnar Meyer
Tel.: 0228 3821-1124
E-Mail: gunnar.meyer@dlr.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

4.1.6. NIH: Research Grants

Grant opportunities offered by The National Institutes of Health (NIH):

- Lymphatics in Health and Disease in the Digestive System (R01- Clinical Trials Not Allowed)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-17-016.html>
- BRAIN Initiative: Proof of Concept Development of Early Stage Next Generation Human Brain Imaging (R01 Clinical Trials Not Allowed)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-EB-17-003.html>
- BRAIN Initiative: Development of Next Generation Human Brain Imaging Tools and Technologies (U01 Clinical Trials Not Allowed)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-EB-17-004.html>
- BRAIN Initiative: Targeted BRAIN Circuits Projects- TargetedBCP (R01 - Clinical Trial Not Allowed)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-NS-18-009.html>
- BRAIN Initiative: Theories, Models and Methods for Analysis of Complex Data from the Brain (R01 Clinical Trial Not Allowed)
<https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-EB-17-005.html>

Bewerbungsschluss: Multiple dates, see announcement

Kontakt: NIH - National Institutes of Health
Tel.: (001) 301 435-0714
E-Mail: grantsinfo@od.nih.gov

Quelle: Internetinformation des Förderers

5. Agrarwissenschaften und Ernährung

5.1.1. BLE: Optimierung des Nährstoffmanagements im Ökologischen Landbau

Die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung hat eine Richtlinie über die Durchführung von Praxis-Forschungsnetzwerken sowie von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zur „Optimierung des Nährstoffmanagements im Ökologischen Landbau“ im Rahmen des Bundesprogramms Ökologischer Landbau und andere Formen nachhaltiger Landwirtschaft (BÖLN) bekanntgegeben.

Der ökologische Landbau ist eine besonders ressourcenschonende und umweltverträgliche Wirtschaftsform. Gemäß der Nachhaltigkeitsstrategie der Bundesregierung soll daher der Anteil landwirtschaftlicher Flächen unter ökologischer Bewirtschaftung zukünftig 20 % betragen. Im Fokus der Vorhaben sollen die landwirtschaftlichen Betriebe stehen, die als Systeme zu betrachten sind. Im Detail soll, neben den Wechselwirkungen zwischen Boden und Pflanze, das Verständnis über Organisation und Funktion innerbetrieblicher Prozesse erweitert werden. Es werden ganzheitliche systemare Forschungsansätze verbunden mit der Praxis erbeten, um innerbetriebliche Prozesse in ihren Zusammenhängen und den Wechselwirkungen im Betriebssystem zu analysieren und weiterzuentwickeln. Zusätzlich sind unter Einbeziehung der außerbetrieblichen, regionalen Prozesse ein vertieftes Systemverständnis sowie Lösungsmöglichkeiten zu entwickeln. Es sollen FuE-Vorhaben initiiert werden, die vorhandene Kenntnis- und Erfahrungslücken zum Thema „Nährstoffmanagement im Ökologischen Landbau“ schließen und durch eine enge Verzahnung mit der Praxis Wissenstransferdefizite minimieren.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen:

http://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/DE/Projektfoerderung/OekologischerLandbau/Naehrstoffmanagement.pdf?__blob=publicationFile&v=2

Bewerbungsschluss: 31. Januar 2018 (Projektskizze)

Kontakt: BLE
Viola Molkenthin
Tel.: 0228 6845-2944
E-Mail: viola.molkenthin@ble.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.2. BLE: Verbesserung der Explorations- und Integrationsphasen der IKT-Forschung

Die Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung hat eine Richtlinie über die Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zu „Maßnahmen zur Gesunderhaltung der Rebe im Ökologischen Anbau unter besonderer Berücksichtigung der Rebenperonospora“ im Rahmen des Bundesprogramms Ökologischer Landbau und andere Formen nachhaltiger Landwirtschaft (BÖLN) bekanntgegeben.

Der Pflanzenschutz im ökologischen Landbau verfolgt primär den Grundsatz der Vorbeugung zur Gesunderhaltung von Pflanze und Bestand. Dabei steht der ganzheitliche, systemare Ansatz im Vordergrund, das heißt, bei der Gesunderhaltung der Pflanze wird das gesamte Anbausystem (z. B. Bodengesundheit, Ökosystemmanagement und standortgerechte, robuste Sorten) einbezogen. Es wird eine geschlossene Kreislaufwirtschaft angestrebt und dabei auf eine möglichst geringe Abhängigkeit des Systems von nicht betriebseigenen Ressourcen geachtet. Schwerpunkte einer Förderung sollen Vorhaben der industriellen Forschung und der experimentellen Entwicklung für den Pflanzenschutz im ökologischen Landbau sein. Dabei sollen neben grundlagen- und entwicklungsorientierten Forschungsprojekten insbesondere praxisorientierte Projekte – auch mit modellhaftem Charakter – und ein möglichst rascher Wissenstransfer von Forschungsergebnissen in landwirtschaftliche Betriebe, Verarbeitungsbetriebe und Handelsunternehmen gefördert werden.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen:

www.ble.de/SharedDocs/Downloads/DE/Projektfoerderung/OekologischerLandbau/Weinbau.html

Bewerbungsschluss: 15. Januar 2018 (Projektskizze)

Kontakt: BLE
Viola Molkenthin
Tel.: 0228 6845-2944
E-Mail: viola.molkenthin@ble.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

6. Umweltwissenschaften und Energie

6.1.1. DFG: Polarimetric Radar Observations meet Atmospheric Modelling (PROM)

Für weitere Informationen siehe 9.1.1.

7. Ingenieurwissenschaften

7.1.1. BMBF: Interaktive Systeme in virtuellen und realen Räumen – Innovative Technologien für ein gesundes Leben

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Forschungsvorhaben auf Grundlage der Mensch-Technik-Interaktion (MTI - Technik zum Menschen bringen) bekanntgegeben. Die Förderrichtlinie "Innovative Technologien für ein gesundes Leben" stärkt den Beitrag zur Digitalisierung und eröffnet neue Konzepte der virtuellen (VR) und erweiterten (AR) Realität. Gefördert werden Innovationen, die neuartige auf virtueller oder erweiterter Realität (VR oder AR) basierende Kommunikationssysteme im Bereich „Gesundes Leben“ adressieren und dabei einen Schwerpunkt auf eine verbesserte Immersion oder Multi-User-Anwendungen legen. Es existiert eine Vielzahl wissenschaftlich-technischer Herausforderungen, die in den Vorhaben im Fokus stehen können. Hierzu zählen unter anderem folgende Forschungsthemen:

- Entwicklung neuer Haptik-/Taktilitätswerkzeuge zur Wahrnehmung unterschiedlicher Oberflächen und Gewichte,
- Entwicklung und Umsetzung von Multi-User-Anwendungen,
- Verbesserung und Sicherstellung der Alltagstauglichkeit und somit einer besseren Nutzerakzeptanz.

Die Förderrichtlinie ist in zwei, teilweise parallele Phasen gegliedert. Phase 1 dient der Förderung von Verbundprojekten mit klarem Forschungs- und Entwicklungsfokus in den oben beschriebenen Bereichen. In Phase 2 wird die verbundübergreifende Zusammenarbeit und die realitätsnahe Evaluation gefördert. Nur Projekte, die sich kreativ und konstruktiv in beide Phasen einbringen, können gefördert werden

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: www.technik-zum-menschen-bringen.de

Bewerbungsschluss: 13. Dezember 2017 (Projektskizze)

Kontakt: VDI/VDE Innovation + Technik GmbH
Dr. Marcel Kappel
Tel.: 030 310078-101

Quelle: Internetinformationen des Förderers

7.1.2. BMBF: Linienintegration additiver Fertigungsverfahren

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung des Themenfelds „Linienintegration additiver Fertigungsverfahren“ auf der Grundlage des Programms „Photonik Forschung Deutschland“ bekanntgegeben und leistet damit einen Beitrag zur Umsetzung der neuen Hightech-Strategie. Additive Laser- oder Elektronenstrahlverfahren können flexibel unterschiedlichste Geometrien realisieren – die Massenfertigung individualisierter Produkte wird möglich. Zudem eröffnen sie die Fertigung komplexer Strukturen ohne wesentlichen Mehraufwand. Ziel der Fördermaßnahme ist die Entwicklung robuster vertikaler Prozessketten für additive Fertigungsverfahren sowie die Integration der additiven Fertigung in durchgängige horizontale Prozessketten der industriellen Serienfertigung. Die Produktivität additiver Fertigungsverfahren muss gesteigert und das Zusammenspiel mit konventionellen Fertigungsverfahren mittels durchgängiger Datenformate und geeigneter Schnittstellen einfacher werden. Dazu bedarf es weiterer Fortschritte, beginnend bei den Ausgangsmaterialien über die Laser- und Elektronenstrahlssysteme und die Prozessüberwachung bis hin zu einheitlichen, durchgängigen Softwarelösungen und industrietauglichen Standard-Schnittstellen.

Typische Anwendungen additiver Fertigungsverfahren fokussieren zurzeit auf die Prototypenfertigung und auf Märkte, in denen in der Regel hochpreisige Produkte in kleinen Stückzahlen in Stand-alone-Prozessen gefertigt werden

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: www.gesundheitsforschung-bmbf.de

Bewerbungsschluss: 15. Januar 2018 (Projektskizze)

Kontakt: VDI Technologiezentrum GmbH
 Dr. Tim Haupricht
 Tel.: 0211 621-4477
 E-Mail: haupricht@vdi.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

7.1.3. DFG: Material for additive Manufacturing (SPP 2112)

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) has established a new Priority Programme. This programme is designed to run for six years and deals with material for additive manufacturing. The main goal of this Priority Programme is the synthesis of new metal and polymer powders for efficient laser-based 3D additive manufacturing by means of formulations, additions and (chemical) modifications of both, new and commercial powders. By this, the range of powder materials accessible for laser-based additive manufacturing shall be enhanced significantly. Improving the processability includes requirements like efficient, low cycling time, highly reproducible and precise laser-based additive manufacturing processes.

In this Priority Programme, research will be carried out on materials for laser-based 3D additive manufacturing, which show a high need for improvement. These are limited to polymer and metal micropowders and their chemical as well as metallurgical and additive-based modifications. The Priority Programme also aims at addressing scientific questions and concepts bridging the two materials classes of polymers and metals. Exemplary scientific challenges are:

- Specific adaptation of materials parameters
- Development of (salable) powder synthesis processes
- Significant extension of the property profiles of laser-based additive manufacturing parts
- Improved understanding of the relationship between materials structure and processability on different length scales

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_17_71/

Bewerbungsschluss: 28. Februar 2018

Kontakt: DFG
 Dr.-Ing. Burkhard Jahnen
 Tel.: 0228 885-2487
 E-Mail: burkhard.jahnen@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Dr. Sonja Detay, Tel.: 0511 762-17814
 E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

8. Informations- und Kommunikationswissenschaften

8.1.1. BMBF: Digitalisierung im Bildungsbereich

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Forschungsvorhaben zur Digitalisierung im Bildungsbereich – Grundsatzfragen und Gelingensbedingungen bekanntgegeben, denn die zunehmende Digitalisierung verändert die Art, wie wir leben und arbeiten, wie wir miteinander kommunizieren und wie wir uns informieren. Ziel dieser Förderrichtlinie ist es, einerseits übergreifende Fragen zu Wirkungen der Digitalisierung im Bildungsbereich wissenschaftlich zu untersuchen und die Befunde mit Blick auf notwendige Veränderungsprozesse im Bildungswesen in gemeinsamen Diskursen von Wissenschaft und Praxis zu erörtern und andererseits die Wissensbasis für Veränderungsprozesse im Zusammenhang mit der Digitalisierung zu verbreitern und Gestaltungskonzepte zu entwickeln und zu erproben. Hierzu soll der internationale Forschungsstand systematisch gesichtet, analysiert und bewertet werden.

Folgende Forschungsfelder werden gefördert:

- Grundsatzfragen zur Digitalisierung im Bildungsbereich (Wandel von Lehr-Lernsituationen zu Lernarrangements)

- Gelingensbedingungen von Digitalisierungsprozessen im Bildungsbereich (erfolgreiche Veränderungsprozesse zur Digitalisierung in verschiedenen Bildungsetappen zu identifizieren)
- Metavorhaben (Ergebnisse und Entwicklungen im Forschungsschwerpunkt wissenschaftlich zu erfassen, aufzuarbeiten und mit bestehenden wissenschaftlichen Konzepten der Bildungsforschung zu verbinden)

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt und eine Antragstellung ist jederzeit möglich.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1420.html>

Bewerbungsschluss: 18. Dezember 2017 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Dr. Sandra Konrad
Tel.: 0228 3821-1782
E-Mail: sandra.konrad@dlr.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

8.1.2. BMBF: Verbesserung der Explorations- und Integrationsphasen der IKT-Forschung

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Forschungsvorhaben zur Verbesserung der Explorations- und Integrationsphasen der IKT-Forschung (Informations- und Kommunikationstechnologien) bekanntgegeben. Ziel dieser Förderrichtlinie ist es, die technologischen Entwicklungslinien im Gebiet der IKT und deren Anwendungen durch Fördervorhaben zu stärken. Hierbei stehen drei Themen im Vordergrund der laufenden Entwicklungen: IKT in komplexen Systemen (Embedded Systems), intelligente Lernende Systeme sowie Internet der Dinge und Dienste. Die Förderung richtet sich neben Forschungsthemen aus der IKT-Wirtschaft selbst gezielt an die Branchen Automobil (Mobilität), Maschinenbau (Automatisierung), Medizintechnik (Gesundheit), Logistik (Dienstleistungen) und Energie (Umwelt).

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt und eine Antragstellung ist jederzeit möglich.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1419.html>

Bewerbungsschluss: 30. November 2023 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
PD Dr. Uwe Heitmann
Tel.: 030 67055-9630
E-Mail: uwe.heitmann@dlr.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

8.1.3. Stifterverband / Klaus Tschira Stiftung : Eine Uni, ein Buch

Der Stifterverband und die Klaus Tschira Stiftung schreiben in Kooperation mit der Zeitung DIE ZEIT erneut das Programm "Eine Uni - ein Buch" aus. Alle Hochschulen in Deutschland sind eingeladen, ein Buch zu bestimmen, über das ein Semester lang geredet und debattiert werden soll.

Die zehn besten Ideen und Aktionen werden vom Stifterverband und der Klaus Tschira Stiftung ausgezeichnet und ihre Durchführung wird mit jeweils 5.000,- EUR gefördert. Die Projektförderung sollte mit dem Sommersemester 2018 beginnen und möglichst im Jahr 2018 umgesetzt werden. Bei der Auswahl des Buches sind der Fantasie keine Grenzen gesetzt: Es kann ein Buch sein über die Religion, eine Abhandlung über Armut und Reichtum, ein klassischer Roman aus dem In- oder Ausland, ein zeitgenössisches Drama oder eine Anleitung zum Change-Management, es kann die beste Dissertation sein, die an der Hochschule ausgezeichnet worden ist etc. Auch die Art und Weise der Auseinandersetzung mit dem Buch soll von der Hochschule selbst festgelegt werden: Man kann Lese-Kreise organisieren oder Debattierclubs, Slams oder moderierte Diskussions-Gruppen, man kann zu einer Ringvorlesung einladen, zu einer Diskussion mit dem Autor, man kann das Buch in Seminare integrieren, es können szenische Inszenierungen organisiert werden, oder man tauscht sich auf digitalen Plattformen aus. Grundsätzlich gilt: je origineller die Formate und je umfangreicher die Beteiligung möglichst unterschiedlicher Menschen und Gruppen an der Hochschule, desto besser.

Weitere Informationen: <https://www.stifterverband.org/eine-uni-ein-buch>

Bewerbungsschluss: 19. Januar 2018

Kontakt: Stifterverband
 Dominique Ostrop
 Tel.: 0201 8401-162
 E-Mail: dominique.ostrop@stifterverband.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9. Naturwissenschaften

9.1.1. DFG: Polarimetric Radar Observations meet Atmospheric Modelling (PROM) (SPP 2115)

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) has established a new Priority Programme. This programme is designed to run for six years and deals with the fusion of Radar Polarimetry and Numerical Atmospheric Modelling towards an improved Understanding of Cloud and Precipitation Processes. The main goal of this Priority Programme is to gain more expertise in radar polarimetry and atmospheric models. The knowledge gaps should be closed, this involves a full utilization of the triangular radar polarimetry (atmospheric models). The Priority Programme builds upon the hypothesis that a coordinated effort in exploiting the synergy of polarimetric radar observations and atmospheric models will

- overcome current obstacle
- provide a most effective research approach to cloud- and precipitation processes
- allow for new insights into the atmospheric energy budget
- lead to innovations of our capabilities to predict convective cloud development and thunderstorms

The programme invites proposals towards an improved scientific understanding of moist processes in the atmosphere at the verges of the three disciplines for better predictions of precipitating cloud systems by addressing the following objectives:

- exploitation of radar polarimetry for quantitative process detection in precipitating clouds
- improvement of cloud and precipitation schemes in atmospheric models based on process fingerprints
- monitoring of the energy budget evolution due to phase changes in the cloudy
- generation of precipitation system analyses by assimilation of polarimetric radar observations into atmospheric models for weather forecasting,
- radar-based detection of the initiation of convection for the improvement of thunderstorm prediction

Weitere Informationen: www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2017/info_wissenschaft_17_73

Bewerbungsschluss: 2. Februar 2018

Kontakt: DFG
 PD Dr. Silke Trömel
 Tel.: 0228 73-5779
 E-Mail: silke.troemel@uni-bonn.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Dr. Sonja Detay, Tel.: 0511 762-17814
 E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

10. Themenoffene Ausschreibungen

10.1.1. DFG: Themenoffene Ausschreibung zur Förderung von Forschergruppen im Bereich Public Health

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) gibt bekannt zur weiteren Stärkung der Public-Health-Forschung ausgewählte Forschergruppen zu fördern. Alle Forschungsfragen, bei denen die Gesundheit einer Bevölkerung beziehungsweise einer Population im Vordergrund steht, sind in diese Ausschreibung eingeschlossen. Explizit gewünscht ist eine interdisziplinäre Kooperation zur Ausarbeitung von Forschungsthemen. Die Kooperation der beteiligten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler innerhalb der Forschergruppe muss einen klaren Mehrwert erzeugen, der über die Möglichkeiten von Einzelprojekten deutlich hinausgeht.

Wichtige Aspekte dieser Förderinitiative sind die Profilstärkung beteiligter Hochschulen und die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses.

Das Antragsverfahren ist mehrstufig angelegt. Antragsstellende Forschergruppen erarbeiten zunächst eine Antragskizze. Die Verfasser/innen der positiv bewerteten Antragskizzen werden aufgefordert einen Vollertrag zu stellen.

Weitere Informationen:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2017/info_wissenschaft_17_69/index.html

Bewerbungsschluss: 1. März 2018 (Projektskizze)

Kontakt: DFG
Christiane Krämer
Tel.: 0228 885-2564
E-Mail: christiane.kraemer@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sonja Detay, Tel.: 0511 762-17814
E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11. Internationale Kooperation

11.1.1. EU/BMBF: Transnationale cooperation projects in „Translational research on rare cancers“ (ERA-NET TRANSCAN-2) - Preliminary Announcement

Für weitere Informationen siehe 4.1.2.

11.1.2. BMBF: bilaterales Verbundvorhaben auf dem Gebiet der Meeresforschung mit Israel

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung bilateraler Verbundvorhaben im Rahmen der wissenschaftlich-technischen Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Meeresforschung mit Israel im Rahmen des Forschungsprogramms der Bundesregierung MARE:N – Küsten-, Meeres- und Polarforschung für Nachhaltigkeit bekanntgegeben. Vor dem Hintergrund des Klimawandels und anderer anthropogener Einflussfaktoren zeigen nicht-indigene und einheimische Arten aber auch Wirte und Parasiten unterschiedliche Empfindlichkeiten gegenüber abiotischem Stress, was zu ausgeprägten Verschiebungen der Arteninteraktionen führen kann, die letztlich Veränderungen in der Ökosystemstruktur und den Ökosystem-Dienstleistungen bestimmen. Zudem spielen Automatisierung und Modellierung in der modernen Meeresforschung eine zunehmende Rolle. Innovative technologische Entwicklungen und Ansätze bilden daher eine wichtige Grundlage zur besseren Überwachung der Meere. Die Projektförderung legt ein Fokus auf:

- die Erfassung von Reaktionen mariner Ökosysteme auf globale Veränderungen
- Innovation in der operationellen Ozeanographie.

Das Antragsverfahren ist zweistufig.

Weitere Informationen: www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1430

Bewerbungsschluss: 15. Januar 2018

Kontakt: Projektträger Jülich
Dr. Ulrich Wolf
Tel.: 0381 2035-6277
E-Mail: u.wolf@fz-juelich.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11.1.3. BMBF: Deutsch-Indischen Projekten mit Beteiligung von Wissenschaft und Wirtschaft (2+2 Projekte)

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Deutsch-Indischen Forschungs- und Entwicklungsprojekten mit Beteiligung von Wissenschaft und Wirtschaft (2+2 Projekte) im Rahmen des Deutsch-Indischen Wissenschafts- und Technologiezentrums („Indo-German Science and Technology Centre“ – IGSTC) bekanntgegeben. Primäres Ziel des IGSTC ist es, die Zusammenarbeit zwischen akademischen und industriellen Partnern beider Länder zu fördern. Themenschwerpunkte der Bekanntmachung sind "Produktionstechnologien und neue Materialien" mit den folgenden Unterthemen:

- Industrie 4.0 (Neue Mensch-Maschine-Interaktionen/Digitale und Cloud-basierte Produktion),
- Maschinenbau (Kostengünstige Sub-Systeme/Komponenten zur Steigerung der Präzision, Zuverlässigkeit und Produktivität),
- Produktionstechnologie für neue Materialien inklusive Nanomaterialien,
- Leichtbau (Design und Prozesse).

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1434

Bewerbungsschluss: 15. Januar 2018 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Dr. Martin Goller
Tel.: 0228 3821-1407
E-Mail: martin.goller@dlr.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11.1.4. BMBF: Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit Indien

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit Indien bekanntgegeben. Die Richtlinie soll dazu dienen, gemeinsame Forschungsprojekte von gegenseitigem Interesse zu fördern und damit zu einer Intensivierung der WTZ mit Indien beizutragen. Es werden Forschungsprojekte gefördert, die in internationaler Zusammenarbeit mit Partnern aus Indien das nachfolgende Schwerpunktthema bearbeiten:

- Bioinformatik in der Gesundheit.

Antragsberechtigt sind Hochschulen, außeruniversitäre Forschungseinrichtungen und andere Institutionen, die Forschungsbeiträge liefern, sowie Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, die zum Zeitpunkt der Auszahlung einer gewährten Zuwendung eine Betriebsstätte oder Niederlassung in Deutschland haben – insbesondere KMU.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt. In der ersten Verfahrensstufe sind zunächst Projektskizzen, beim Projektträger einzureichen. In der zweiten Verfahrensstufe werden die Verfasser der positiv bewerteten Projektskizzen aufgefordert, einen förmlichen Förderantrag vorzulegen.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1435.html>

Bewerbungsschluss: 15. Januar 2018 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Europäische und internationale Zusammenarbeit
Claudia Gruner
Tel: 0228 3821-1406
E-Mail: claudia.gruner@dlr.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11.1.5. DFG-RSF Cooperation: Possibility for Joint German-Russian Project Proposals in all Fields of Science

To facilitate the support of collaborative work between German and Russian research groups, the DFG and the Russian Science Foundation (RSF) have opened the possibility for joint German-Russian project proposals for the funding period 2019 to 2021 in all fields of science. Collaborations of research teams from both countries are invited to submit joint proposals.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2017/info_wissenschaft_17_61/

Bewerbungsschluss: 11. Dezember 2017

Kontakt: DFG Ansprechpartner:
Michael Sommerhof
Tel.: 0228 885-2017
E-Mail: michael.sommerhof@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sonja Detay, Tel.: 0511 762-17814
E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11.1.6. DFG: Taiwan-German Collaboration in Research

The Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) has launched together with the Ministry of Science and Technology of Taiwan (MoST) a new call for proposals to deepen the corporation between Taiwan and Germany. This initiative aims to bring together relevant and competitive researchers from Germany and Taiwan to design and carry out collaborative research projects. Within these research teams, each national funding organisation will fund as a rule only those project components that are carried out within its own country. The collaborative projects selected will receive research funding for a period of up to three years.

Weitere Informationen: www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2017/info_wissenschaft_17_74

Bewerbungsschluss: 30. November 2017

Kontakt: DFG
Gerrit Schlepper
Tel.: 0228 885-2787
E-Mail: gerrit.schlepper@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sonja Detay, Tel.: 0511 762-17814
E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11.1.7. BMBF: Förderrichtlinie „Internationales Katastrophen- und Risikomanagement – IKARIM“

Naturkatastrophen, aber auch technische Schadenslagen bedrohen weltweit das Leben und die Gesundheit von Millionen Menschen und verursachen Jahr für Jahr große volkswirtschaftliche Schäden. Mit der Förderrichtlinie „Internationales Katastrophen- und Risikomanagement – IKARIM“ stärkt das BMBF den Beitrag Deutschlands, um die auf internationaler Ebene formulierten Ziele zu erreichen. Gefördert werden Forschungs- und

Entwicklungskooperationen mit ausgewählten Partnerländern in Afrika und Asien. Die Vorhaben sollen konkrete Herausforderungen aufgreifen und gemeinschaftlich eng am Bedarf orientierte, innovative Lösungsansätze in der Katastrophenprävention und -bewältigung entwickeln und implementieren. Ziel ist die Stärkung der Resilienz der Partnerländer gegenüber Naturrisiken und technischen Katastrophen.

Im Sinne einer erfolgreichen Implementierung müssen die geförderten Vorhaben über relevante Schnittstellen zu umsetzungsorientierten Akteuren und Anwendern in den jeweiligen Partnerländern verfügen und lokale Rahmenbedingungen berücksichtigen. Zur Vorbereitung und Anbahnung der FuE-Vorhaben vor Ort besteht die Möglichkeit, im Vorfeld Definitionsprojekte durchzuführen. Bewerben können sich Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Hochschulen, Forschungs- und Wissenschafts-einrichtungen, Behörden und deren Forschungseinrichtungen sowie vergleichbare Institutionen.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1416.html>

Bewerbungsschluss: 15. Dezember 2017 (Definitionsprojekte über die Internet-Portale)

Afrika: https://foerderportal.bund.de/easyonline/reflink.jsf?m=IB-AFRIKA&b=IKARIM_AFRIKA_2017

Asien: https://foerderportal.bund.de/easyonline/reflink.jsf?m=IB-ASIEN&b=IKARIM_ASIEN_2017

Kontakt: Ansprechpartnerin (Definitionsprojekte):
Dr. Anja Köhler
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
Tel: 0228-3821-1428
E-Mail: manja.koehler@dlr.de

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
Dr. Nina Coombs, Tel.: 0511 762- 17815
E-Mail: nina.coombs@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

12. Sonstiges

12.1.1. BMBF: Open Access-Publikationen

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung hat eine Richtlinie zur Förderung von Forschungsvorhaben von Open Access-Publikationen aus abgeschlossenen BMBF-geförderten Projekten (Post-Grant-Fund) bekanntgegeben. Ziel der Förderung sind die Stärkung der Open Access-Strategie (also der freie Zugang zu wissenschaftlichen Publikationen im Internet) und die Entwicklung einer umfassenden Open Access-Kultur in Wissenschaft und Forschung. Open Access soll in Deutschland zu einem Standard wissenschaftlichen Publizierens werden. Gegenstand dieser Richtlinie ist die Förderung von Ausgaben für Gebühren, die für Open Access-Publikationen aus abgeschlossenen BMBF-geförderten Projekten entstehen. Zuwendungsfähig sind die Ausgaben der Veröffentlichungen dann, wenn die Beiträge unter einer Lizenz veröffentlicht werden, die dem Leser mindestens das entgeltfreie, unwiderrufliche, weltweite Recht einräumt, die Beiträge in elektronischer Form zu lesen, die Beiträge in elektronischer Form zu vervielfältigen, die Kopien in elektronischer Form weiterzugeben oder öffentlich zugänglich zu machen. Eine Bewerbung ist jederzeit bis zum 30. November 2021 möglich.

Weitere Informationen: www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1404

Bewerbungsschluss: 30. November 2021

Kontakt: VDI / VDE Innovation + Technik GmbH
Sarah Andrejewski
Tel.: 030 310078-5585
E-Mail: bildung-forschung-digital@vdivde-it.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

12.1.2. DFG: Nachhaltigkeit in globalen Wertschöpfungsketten

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) startet unter dem Titel „Nachhaltigkeit in globalen Wertschöpfungsketten“ eine Projektakademie. Ziel der Projektakademien ist es, interessierten Professorinnen und Professoren an Fachhochschulen in einem frühen Stadium ihrer Karriere einen Einstieg in die Durchführung von Forschungsprojekten auf der Grundlage von DFG-Drittmitteln zu bieten. Das Gesamtthema wird unter drei Unterthemen geteilt:

- Welche ethischen Aspekte des Nachhaltigkeitskonzepts müssen als Rahmenbedingungen beachtet werden?
- Welche Parameter und Aktivitäten sollen verbessert werden, und wie kann ein Fortschritt messbar gemacht werden?
- Mit welchen Maßnahmen können nachhaltige Wertschöpfungsketten erreicht und in der Praxis effektiv verankert werden.

Weitere Informationen: www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2017/info_wissenschaft_17_75

Bewerbungsschluss: 18. Januar 2018 (Projektskizze)

Kontakt: DFG
Prof. Dr. Michael Henke
Tel.: 0231 755-5771
E-Mail: michael.henke@tu-dortmund.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Sonja Detay, Tel.: 0511 762-17814
E-Mail: sonja.detay@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

13. Studienausschreibungen der EU (Tender)

13.1.1. Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion

Die EU Kommission vergibt jedes Jahr zahlreiche Studien in Form von Dienstleistungsaufträgen (Tender) an Expertinnen und Experten unterschiedlicher Fachgebiete. Die Themen ziehen sich quer durch alle wissenschaftlichen Disziplinen. Sie betreffen wirtschafts- und gesellschaftspolitische Problemstellungen, genauso wie naturwissenschaftliche und Rechtsfragen. Oft gibt es hierzu nur wenige Bewerber. Kriterium für die Auswahl ist das Preis-Leistungsverhältnis. Das maximal zur Verfügung stehende Budget finden Sie in jeder Ausschreibung unter "II.2.1) Total quantity or scope". Weitere Europäische Partner sind für eine Bewerbung nicht von Nöten.

Eine Aufnahme aller Studienausschreibungen würde den Rahmen des Förderinfos sprengen, daher möchten wir Sie auf folgende Datenbank hinweisen:

<http://ted.europa.eu/TED/search/search.do>

Wir empfehlen folgende Einstellungen:

- Search scope: all current notices
- Full text: european commission study
- Alle anderen Menüpunkte offen lassen.

Wenn Sie Probleme mit der Suchfunktion haben oder ein Angebot schreiben wollen, unterstützen wir Sie gern.

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:
Dr. Heike Gernns, Tel.: (0511) 762 2701
E-Mail: heike.gernns@zuv.uni-hannover.de

14. Preise

14.1.1. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise

Unter <http://www.dezernat4.uni-hannover.de/wettbewerbe.html> finden Sie auf den Internetseiten der Leibniz Universität Hannover eine Auflistung der aktuell ausgeschriebenen Wettbewerbe und Preise, bei denen eine Selbstbewerbung möglich ist.

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Anette Cordts, Tel.: 0511 762- 17546

E-Mail: anette.cordts@zuv.uni-hannover.de

15. Forschungsdatenmanagement und Open Access

15.1.1. Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen

Die Leibniz Universität unterstützt ihre Wissenschaftler/innen dabei, Open Access zu publizieren. Im Rahmen des Projektes zum Aufbau eines Forschungsinformationssystems und einer Dienstleistungsinfrastruktur zum Digitalen Publizieren (<http://www.dezernat4.uni-hannover.de/foinfo.html>) wurde 2013 mithilfe einer Förderung der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) ein Open-Access-Publikationsfonds eingerichtet. Seit 2016 wird er zur Gänze aus Mitteln der Leibniz Universität finanziert.

Aus diesem Open Access-Publikationsfonds können Wissenschaftler/innen der Universität Hannover auf Antrag Mittel für Publikationskosten in Open Access-Zeitschriften bereitgestellt werden. Gefördert werden Publikationen, bei denen ein Mitglied der Universität Hannover als submitting author oder als corresponding author für die Bezahlung der Artikelbearbeitungsgebühren verantwortlich ist. Die Gebühren dürfen 2.000 EUR pro Artikel (inkl. Steuern) nicht übersteigen. Nicht gefördert werden Aufsätze, die parallel zur Veröffentlichung in einer sukowibskriptionspflichtigen Zeitschrift gegen Gebühr online zugänglich gemacht werden können (sogenanntes "hybrides" Open Access, z.B. "Open Choice"-Modell von Springer).

Die vollständigen Förderbedingungen, einen Überblick zum Ablauf der Kostenerstattung, weitere Hinweise sowie ein Mailformular für Ihre Anträge finden Sie auf der u. g. Webseite der Technischen Informationsbibliothek.

Anträge können laufend gestellt werden.

Weitere Informationen: <https://www.tib.eu/oafonds>

Kontakt: TIB
Dr. Ulrike Kändler
Tel.: 0511 762-14568
E-Mail: oafonds@tib.eu

15.1.2. Leibniz Universität Hannover: Service Forschungsdatenmanagement

Die Leibniz Universität unterstützt ihre Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler beim Umgang mit Forschungsdaten von der Erhebung bis zur Archivierung oder Publikation.

Es können sowohl Beratungs-, Schulungs- und Informationsangebote genutzt werden als auch die technische Infrastruktur zur Verarbeitung, Übertragung und Speicherung von Daten.

Weitere Information: www.fdm.uni-hannover.de

Ansprechpartner für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Volker Soßna, Tel.: 0511 762- 5726

E-Mail: volker.sossna@zuv.uni-hannover.de

16. Stellenausschreibungen

16.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration

Auf den Internetseiten der KoWi, der Europäischen Kommission (EURAXESS) und bei SCIENCE-JOBS-DE des Universitätsrechenzentrums Heidelberg werden laufend aktuelle Stellenausschreibungen in folgenden Bereichen veröffentlicht:

- Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Mitarbeiter
- Doktoranden- und Post-doc-Stellen
- Stellen in der Wissenschaftsadministration

Weitere Informationen: <http://www.kowi.de/vacancies>
<http://listserv.uni-heidelberg.de/science-jobs-de>
<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/index>

17. Haftungsausschluss

Wir haben die Informationen sorgfältig zusammengestellt, übernehmen aber keine Haftung für die Richtigkeit der Angaben. Bitte ziehen Sie bei einer Antragstellung immer die offiziellen Dokumente der Kommission bzw. der sonstigen Förderer hinzu.



Das Dezernat Forschung und EU-Hochschulbüro, Technologietransfer ist Partner im Enterprise Europe Network. Die Erstellung des Förderinfos wird durch das Enterprise Europe Network unterstützt.