

## Newsletter Forschungsförderung - 03/2019

Unser Newsletter Forschungsförderung gibt Ihnen einen Überblick über die aktuellen Förderausschreibungen, Informationsveranstaltungen und Programmlinien. Die enthaltenen Informationen sind dabei möglichst passgenau auf das Fächer- und Forschungsspektrum unserer Universität abgestimmt. Informationen, die in diesem Newsletter zum ersten Mal aufgeführt werden, werden mit einem **-NEU-** gekennzeichnet.

Unter <https://www.uni-hildesheim.de/forschung/forschungsfoerderung/ausschreibungen> finden Sie außerdem alle Ausschreibungen sofort nach ihrem Erscheinen. Sie können die Informationen auch als RSS-Feed abonnieren.

### Inhaltsverzeichnis

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. EU und Horizon 2020 allgemein .....</b>   | <b>3</b>  |
| 1.1. Veranstaltungen der NKS Gesellschaft und von Net4Society 2019 .....  | 3         |
| <b>2. Geistes-, Sozial-, Bildungs- und Kulturwissenschaften .....</b>   | <b>3</b>  |
| 2.1. DFG: Open Research Area (ORA) for the Social Sciences -NEU- .....  | 3         |
| 2.2. EU: KULTUR: Cross Sector Call: Verbindung von Kultur und audiovisuellen Inhalten durch Digitalisierung - NEU-.....             | 4         |
| 2.3. EU: ECF: Förderaufruf für Projekte zur Europawahl .....  | 5         |
| 2.4. BMBF / Geisteswissenschaften: Käte Hamburger Kollegs -NEU- .....   | 5         |
| 2.5. BMBF: Zukunft der Arbeit: Mittelstand – innovativ und sozial .....   | 5         |
| 2.6. Gerda Henkel Stiftung: Förderschwerpunkte „Demokratie“ und „Lost Cities“ .....   | 6         |
| <b>3. M.I.N.T. ....</b>   | <b>6</b>  |
| 3.1. DFG: Priority Programme “MAdLand – Molecular Adaptation to Land: Plant Evolution to Change” (SPP 2237) -NEU- .....             | 6         |
| 3.2. DFG: Priority Programme “Geometry at Infinity” (SPP 2026) .....  | 7         |
| 3.3. DFG: Priority Programme “Mountain Building Process in Four Dimensions (4D-MB)” (SPP 2017) .....                                | 7         |
| 3.4. EU: Gemeinsame Ausschreibung JPI Oceans und JPI Climate: „Next Generation Climate Science in Europe for Oceans“ geöffnet ..... | 7         |
| 3.5. BMBF: Intelligentes Zusammenwirken von Mensch und Künstlicher Intelligenz -NEU- .....  | 8         |
| 3.6. BMBF: Mathematik für Innovationen (Modellierung, Simulation, Optimierung) -NEU-.....   | 8         |
| 3.7. BMBF / KMU-innovativ: Elektronik und autonomes Fahren.....   | 9         |
| 3.8. BMBF: Anwendung von Methoden der Künstlichen Intelligenz in der Praxis.....  | 9         |
| 3.9. BMWi: IKT für Elektromobilität: intelligente Anwendungen für Mobilität, Logistik und Energie .....                             | 10        |
| 3.10. BMWi: Neue Fahrzeug- und Systemtechnologien .....   | 10        |
| 3.11. VolkswagenStiftung: Experiment! – Auf der Suche nach gewagten Forschungsideen .....   | 10        |
| 3.12. Ingenieur- und Naturwissenschaften / Johannes Hübner Stiftung: Projekte und Stipendien -NEU- .....                            | 10        |
| 3.13. Aktuelle Ausschreibungen aus laufenden IKT-Projekten -NEU-.....   | 11        |
| <b>4. Eine Ausschreibung – mehrere Disziplinen .....</b>  | <b>11</b> |
| 4.1. EU: Umwelt- und Klimaschutz: LIFE-Förderaufruf 2019 -NEU- .....  | 11        |

|            |  |           |
|------------|--|-----------|
| 4.2.       | BMBF: Digitalisierung von Objekten des kulturellen Erbes – eHeritage -NEU- .....   | 11        |
| 4.3.       | BMBF: Vernetzungsplattform Forschung für Globale Gesundheit -NEU- .....  | 12        |
| 4.4.       | BMBF / Wissenschafts- und Hochschulforschung: Qualitätsentwicklungen in der Wissenschaft -NEU- .....   | 12        |
| 4.5.       | BMBF: Intelligentes Zusammenwirken von Mensch und Künstlicher Intelligenz -NEU- .....  | 13        |
| 4.6.       | BMWi: Energiewende und gesellschaftlicher Wandel -NEU- .....   | 13        |
| 4.7.       | BMBF: „Zivile Sicherheit – Sozioökonomische und soziokulturelle Infrastrukturen“ .....   | 14        |
| 4.8.       | BMBF: Erklärbarkeit und Transparenz des Maschinellen Lernens und der Künstlichen Intelligenz .....   | 14        |
| 4.9.       | BMBF: Zukunft der Arbeit - Gestaltung neuer Arbeitsformen durch Künstliche Intelligenz .....   | 14        |
| 4.10.      | BMBF: Internationale Zukunftslabore in Deutschland zur Künstlichen Intelligenz .....   | 15        |
| 4.11.      | BMBF: Regionale Zukunftslabore der Arbeitsforschung / Künstliche Intelligenz -NEU- .....   | 15        |
| 4.12.      | BMBF: Mensch-Technik-Interaktion für digitale Souveränität.....  | 16        |
| 4.13.      | BMBF: Innovationen für die Energiewende.....   | 16        |
| 4.14.      | BMEL: Reduktion von Zucker, Fetten und Salz in verarbeiteten Lebensmitteln sowie in der Außer-Haus- und Gemeinschaftsverpflegung .....         | 17        |
| 4.15.      | BMBF: West African Science Service Centre on Climate Change and Adapted Land Use.....  | 18        |
| 4.16.      | BMBF: Internationale Partnerschaften für nachhaltige Innovationen (FONA) .....   | 19        |
| 4.17.      | BMBF: Zukunft der Arbeit: Mittelstand – innovativ und sozial .....   | 19        |
| 4.18.      | DFG: Priority Programme “The Digitalisation of Working Worlds. Conceptualising and Capturing a Systemic Transformation” (SPP 2267) -NEU- ..... | 20        |
| 4.19.      | DFG: Digitalisierung und Erschließung archivalischer Quellen -NEU- .....   | 20        |
| 4.20.      | VolkswagenStiftung: Freigeist-Fellowships für Postdocs.....  | 21        |
| 4.21.      | Fritz Thyssen Stiftung - Projektförderung: Geistes- und Sozialwissenschaften, Biomedizin.....  | 21        |
| <b>5.</b>  | <b>Internationale Kooperationen .....</b>  | <b>21</b> |
| 5.1.       | DAAD: Deutsch-Ägyptische Fortschrittspartnerschaft Programmlinie 2: Kurzmaßnahmen.....   | 21        |
| <b>6.</b>  | <b>Veranstaltungsförderung .....</b>   | <b>22</b> |
| 6.1.       | MWK: PRO*Niedersachsen - Wissenschaftliche Veranstaltungen in Niedersachsen .....  | 22        |
| <b>7.</b>  | <b>Interne Förderung.....</b>  | <b>22</b> |
| 7.1.       | SUH: Anschubfinanzierung: uni-interne Forschungsförderung .....  | 22        |
| 7.2.       | Fachbereich 1: Förderung und Honorierung wissenschaftlicher Leistungen aus dem Mittelbau.....  | 23        |
| 7.3.       | CeLeB: Forschungsförderung .....   | 23        |
| <b>8.</b>  | <b>Veranstaltungen .....</b>   | <b>23</b> |
| 8.1.       | Abwicklung von EU- Forschungsprojekten im Forschungsrahmenprogramm Horizon 2020 -NEU- .....  | 23        |
| <b>9.</b>  | <b>Diverses.....</b>   | <b>24</b> |
| 9.1.       | BMBF: Open Access-Publikationen aus abgeschlossenen BMBF-geförderten Projekten .....   | 24        |
| <b>10.</b> | <b>Kontaktetails .....</b>   | <b>24</b> |
| 10.1.      | Ansprechpartner in der Universität Hildesheim .....  | 24        |
| 10.2.      | Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro Hannover/Hildesheim .....  | 24        |
| <b>11.</b> | <b>Haftungsausschluss.....</b>   | <b>25</b> |

## 1. EU und Horizon 2020 allgemein

### 1.1. Veranstaltungen der NKS Gesellschaft und von Net4Society 2019

Die NKS Gesellschaft und Net4Society organisieren in diesem Jahr verschiedene Veranstaltungen rund um das Thema Europa und Horizon 2020.

- Webinarreihe zu den zukünftigen Ausschreibungsthemen im Bereich der 6. Gesellschaftlichen Herausforderung „Europe in a changing world: Inclusive, innovative and reflective societies“. Pro Webinar wird jeweils ein Call des Arbeitsprogramms 2020 vorgestellt werden:
  - **27.05.19:** Call „Migration“
  - **28.05.19:** Call „Socioeconomic and Cultural Transformations in the Context of the 4th Industrial Revolution“
  - **29.05.19:** Call „Governance for the Future“

Weitere Informationen:

<https://www.nks-gesellschaft.de/de/webinar-reihe-das-neue-horizont2020-arbeitsprogramm-f-r-2019--migration-transformations-governance.php>

- **Juni oder Juli 2019, online:** Webinar zu Fördermöglichkeiten für Sozial- und Geisteswissenschaften in den unterschiedlichen Bereichen von Horizon 2020, insbesondere in den „Gesellschaftlichen Herausforderungen“ 1-5 und 7 sowie im Bereich „Wissenschaft mit der und für die Gesellschaft“ (Ausschreibungen mit Einreichungsfrist in 2019)
- **03.09.2019, Hannover:** Informationsveranstaltung unter dem Motto „Europa– erforschen, erleben & gestalten“ in den Programmen „Horizont 2020“, „KREATIVES EUROPA – KULTUR“ und „Europa für Bürgerinnen und Bürger“ (in Kooperation mit dem „Creative Europe Desk – Kultur“ und der Kontaktstelle „Europa für Bürgerinnen und Bürger“)
- **September 2019, online:** Online Brokerage Event zu den aktuellen Ausschreibungen im Bereich der 6. Gesellschaftlichen Herausforderung „Europe in a changing world: Inclusive, innovative and reflective societies“ (Net4Society)
- **September oder Oktober 2019, online:** Webinar zu Fördermöglichkeiten für Sozial- und Geisteswissenschaften in den unterschiedlichen Bereichen von Horizon 2020, insbesondere in den „Gesellschaftlichen Herausforderungen“ 1-5 und 7 sowie im Bereich „Wissenschaft mit der und für die Gesellschaft“ (Ausschreibungen mit Einreichungsfrist in 2020)
- **29.10.2019, Dortmund:** Brokerage Session zum Thema „Social Innovation“ im Rahmen der internationalen Konferenz "5th Global Research Conference - Social Innovation and Socio-Digital Transformation - Towards a Comprehensive Innovation Policy"
- **November 2019 (1. Hälfte), Bratislava:** Brokerage Event und Infosession zu den aktuellen Ausschreibungen im Bereich der 6. Gesellschaftlichen Herausforderung „Europe in a changing world: Inclusive, innovative and reflective societies“ (Net4Society)
- **November 2019, Bonn:** „Antragswerkstatt“ für Antragstellende im Bereich der 6. Gesellschaftlichen Herausforderung „Europe in a changing world: Inclusive, innovative and reflective societies“ (Einreichungsfrist im März 2020)

Weitere Informationen: <https://www.nks-gesellschaft.de/de/veranstaltungen-nks-swg.php>

*Newsletter NKS Gesellschaft (27.03.19)*

## 2. Geistes-, Sozial-, Bildungs- und Kulturwissenschaften

### 2.1. DFG: Open Research Area (ORA) for the Social Sciences -NEU-

In order to strengthen international cooperation in the field of social sciences, wishing to fund high quality scientific research within their own countries, and aware that some of the best research can be delivered

by working with the best researchers internationally, ANR, DFG, ESRC and SSHRC are launching a sixth ORA call for proposals in order to fund the best joint research projects in social sciences. The scheme will provide funding for integrated projects by researchers coming from at least three of the four subscribing countries – in any combination of three or more countries. Please note that the Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO; Netherlands) will not be participating in this sixth ORA Call.

Proposals may be submitted in any area of the social sciences. However, the disciplinary coverage varies according to the involvement of the national agencies. Applicants who are uncertain of whether their proposal would be eligible should contact the relevant national agencies for clarification.

There is again a special opportunity for cooperation with projects in Japan. With the aim to strengthen cooperation between researchers in Japan and ORA partners, the Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) as the national funding organisation of Japan renews the funding scheme to support projects which are associated with ORA.

This call will follow a two-stage procedure consisting of an outline proposal and a full proposal. Applicants who are successful at outline will automatically progress to full stage. Unlike the previous round, applicants will be invited to submit outline and full proposals at the same time, rather than waiting for the results of the outline stage.

Funding will be distributed among the national agencies according to the place of work of the researchers, and according to the funding rules of each agency.

Deadline for the submission of proposals is 16.00 (UK time) on **11 September 2019**.

Applicants requesting funding from DFG are required to also submit their proposal to elan. Deadline for the submission in elan is **18 September 2019**.

Further Information: <https://esrc.ukri.org/funding/funding-opportunities/open-research-area-ora-for-the-social-sciences-2019>

*DFG-Informationen für die Wissenschaft, 16.05.2019*

## **2.2. EU: KULTUR: Cross Sector Call: Verbindung von Kultur und audiovisuellen Inhalten durch Digitalisierung -NEU-**

Die Ausschreibung Verbindung von Kultur und audiovisuellen Inhalten durch Digitalisierung ist eine Pilotausschreibung im Cross Sector Bereich von KREATIVES EUROPA. Vor dem Hintergrund ihrer #Digital4Culture Strategie testet die Europäische Kommission das Potential innovativer Technologien für Brückenschläge zwischen verschiedenen Kultur- und Kreativsektoren. Für die Ausschreibung stehen insgesamt 1,75 Mio. Euro zur Verfügung, mit denen sechs bis acht Projekte gefördert werden sollen. Die Projekte werden jeweils mit mindestens 150.000 Euro bezuschusst. Gefördert werden:

- Projekte, die an der Schnittstelle verschiedener Kultur- und Kreativbranchen (einschließlich des audiovisuellen Sektors) angesiedelt sind und die innovative Technologien nutzen oder
- innovative, sektorübergreifende Konzepte und Instrumente, die zur Erleichterung des Zugangs, der Verbreitung, der Bekanntmachung und der Monetarisierung von Kultur und Kreativität, einschließlich des kulturellen Erbes, beitragen.

Antragsberechtigt sind Projektkonsortien von mindestens drei Einrichtungen aus drei am Programm KREATIVES EUROPA teilnahmeberechtigten Ländern.

Einreichfrist: **20. Juni, 12 Uhr MEZ**

Weitere Informationen:

[https://eacea.ec.europa.eu/creative-europe/funding/bridging-culture-and-audiovisual-content-through-digital\\_en](https://eacea.ec.europa.eu/creative-europe/funding/bridging-culture-and-audiovisual-content-through-digital_en)

*FIT-Newsletter (09.05.19)*

### 2.3. EU: ECF: Förderaufruf für Projekte zur Europawahl

Die European Cultural Foundation (ECF) fördert mit dem Programm Democracy needs imagination innovative Kulturprojekte, die um den Zeitpunkt der Europawahl (23. bis 26. Mai) stattfinden und die zur Stärkung eines offenen und demokratischen Europas beitragen. Der Aufruf richtet sich an Einzelpersonen sowie an Organisationen. Es gibt keine Deadline: Bewerbungen sind möglich, bis das zur Verfügung stehende Budget vergeben wurde.

Weitere Informationen: <https://www.culturalfoundation.eu/democracy-action-grants-european-elections>

*FIT-Newsletter (01.04.19)*

### 2.4. BMBF / Geisteswissenschaften: Käte Hamburger Kollegs -NEU-

Das BMBF hat die Richtlinie zur Förderung von Projekten zum Thema „Käte Hamburger Kollegs“ veröffentlicht.

Förderlinien:

Förderlinie I – Geisteswissenschaftliche Forschung: Interdisziplinäre Forschung in den Geisteswissenschaften zu innovativen Fragestellungen.

Förderlinie II – Transdisziplinäre Forschung: geisteswissenschaftliche Fragestellungen in der Zusammenarbeit mit Lebens-, Natur-, Technik- oder Ingenieurwissenschaften.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. In der ersten Verfahrensstufe sind bis **15. Januar 2020** Projektskizzen vorzulegen.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2386.html>

*FIT-Newsletter (09.04.19)*

### 2.5. BMBF: Zukunft der Arbeit: Mittelstand – innovativ und sozial

Das BMBF fördert Maßnahmen für den Forschungsschwerpunkt „Zukunft der Arbeit: Mittelstand – innovativ und sozial“ im Rahmen des FuE-Programms „Zukunft der Arbeit“ als Teil des Dachprogramms „Innovationen für die Produktion, Dienstleistung und Arbeit von morgen“ – Dritte Wettbewerbsrunde: Übergangsregionen.

Die Förderrichtlinie ist eingebettet in das BMBF-Programm „Zukunft der Arbeit“ (im Internet unter: [https://www.bmbf.de/pub/Zukunft\\_der\\_Arbeit.pdf](https://www.bmbf.de/pub/Zukunft_der_Arbeit.pdf)). Das Programm hat das übergeordnete Ziel, gleichermaßen technologische und soziale Innovationen voranzubringen.

Handlungsfelder des Programms „Zukunft der Arbeit“:

- 1) Soziale Innovationen durch neue Arbeitsprozesse ermöglichen
- 2) Neue Arbeitsformen im Kontext von Globalisierung und Regionalisierung erforschen
- 3) Arbeiten im Datennetz – digitale Arbeitswelt gestalten
- 4) Kompetenzen im Arbeitsprozess entwickeln
- 5) Neue Werte zwischen Produktion und Dienstleistung kreieren
- 6) Mensch-Maschine-Interaktion für das neue digitale Miteinander
- 7) Potenziale der Flexibilisierung für Beschäftigte und Unternehmen erschließen
- 8) Gesundheit durch Prävention fördern
- 9) Zukunft der Arbeit durch Nachhaltigkeit sichern – ökonomisch, ökologisch, sozial

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Zwei Einreichungstichtage für Skizzen: 1. März 2019 und **2. September 2019**.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2160.html>

*FIT-Newsletter (20.12.18)*

## 2.6. Gerda Henkel Stiftung: Förderschwerpunkte „Demokratie“ und „Lost Cities“

Die Gerda Henkel Stiftung gibt die zweite Ausschreibungsrunde der Förderschwerpunkte „Demokratie als Utopie, Erfahrung und Bedrohung“ und „Lost Cities. Wahrnehmung von und Leben mit verlassenen Städten in den Kulturen der Welt“ bekannt. Beide Förderschwerpunkte sind international und interdisziplinär angelegt und richten sich an promovierte Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler mit Universitätsanbindung aus den Geistes- und Sozialwissenschaften.

Die Initiative „Demokratie als Utopie, Erfahrung und Bedrohung“ reagiert auf die jüngsten Erfahrungen, dass Demokratie nicht selbstverständlich ist. Das Förderangebot richtet sich an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die sich mit den Auseinandersetzungen über die gesellschaftliche Ordnung, wie sie von der Antike bis heute geführt werden, befassen wollen.

Die Initiative „Lost Cities. Wahrnehmung von und Leben mit verlassenen Städten in den Kulturen der Welt“ hat aktuelle Transformationsprozesse zum Anlass, die in verschiedenen Teilen der Welt zahlreiche Lost Cities entstehen lassen. Doch ist das Phänomen schon älter und seit Entstehung der Stadtkultur ein Kennzeichen urbaner Geschichte. Im Schwerpunkt „Lost Cities. Wahrnehmung von und Leben mit verlassenen Städten in den Kulturen der Welt“ sind Forscherinnen und Forscher eingeladen, Projekte zu den vielfältigen Dimensionen verlassener Städte durchzuführen.

Die Bewerbungsfrist endet am **19. Juni 2019**.

Weitere Informationen:

<https://www.gerda-henkel-stiftung.de/demokratie>

[https://www.gerda-henkel-stiftung.de/lost\\_cities](https://www.gerda-henkel-stiftung.de/lost_cities)

*Newsletter Gerda Henkel Stiftung (28.02.19)*

## 3. M.I.N.T.

### 3.1. DFG: Priority Programme “MAdLand – Molecular Adaptation to Land: Plant Evolution to Change” (SPP 2237) -NEU-

One of the most remarkable challenges mastered by plants was the water-to-land-transition (plant terrestrialisation) that occurred some 500 million years ago. This change in habitat inevitably required molecular adaptations to cope with an array of new stresses. Plant terrestrialisation also caused a dramatic change through the transformation of Earth’s atmosphere and soil cover, priming Earth for life as we know it.

The Phragmoplastophyta comprise three lineages of streptophyte (charophyte) algae as well as the land plants (Embryophyta). Evolving from the streptophyte lineage, the earliest land plants made use of fungal symbioses to gain access to inorganic nutrients, thought to have been instrumental for the habitat transition of plant life. Initially morphologically primitive plants evolved a complexity that allowed them to conquer ever more habitats.

Potential applicants are kindly asked to send a short summary of the proposed research [applicant(s), preliminary title, plus a maximum of five lines of text] no later than **22 July 2019** by e-mail to the coordinator.

Proposals must be written in English and submitted to the DFG by **10 September 2019**.

Weitere Informationen:

[https://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_19\\_25/index.html](https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_19_25/index.html)

*FIT-Newsletter: 10.05.19)*

### 3.2. DFG: Priority Programme “Geometry at Infinity” (SPP 2026)

This programme combines research in differential geometry, geometric topology, and global analysis. Crossing and transcending the frontiers of these disciplines it is concerned with convergence and limits in geometric-topological settings and with asymptotic properties of objects of infinite size. The overall theme can roughly be divided into the three cross-sectional topics convergence, compactifications, and rigidity. Examples of convergence arise in Gromov-Hausdorff limits and geometric evolution equations. The behaviour of geometric, topological and analytic invariants under limits is of fundamental interest. Often limit spaces are non-smooth so that it is desirable to generalise notions like curvature or spectral invariants appropriately. Limits can also be used to construct asymptotic invariants in geometry and topology such as simplicial volume or L2-invariants.

Proposals for the second three-year funding period have to be submitted starting 5 August and no later than **15 October 2019**

Weitere Informationen:

[https://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_19\\_18/index.html](https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_19_18/index.html)

*FIT-Newsletter (02.04.19)*

### 3.3. DFG: Priority Programme “Mountain Building Process in Four Dimensions (4D-MB)” (SPP 2017)

Scope: This Priority Programme forms an integral part of the international AlpArray mission to image the structure of the Alps from their surface down to several hundred kilometers depth in the mantle. It tests the hypothesis that reorganisations of Earth’s mantle during the collision of tectonic plates have both immediate and long-lasting effects on crustal motion, fault kinematics, earthquake distribution and surface evolution. It challenges conventional wisdom by recognising that linked processes between Earth’s surface and mantle beneath mountain belts can only be explained by integrating 3D imaging of the entire crust-mantle system with geologic observations and modelling to enable us to look both backwards and forwards in time, the 4th dimension. This requires a multi- and interdisciplinary approach that integrates geophysics, tectonics, petrology, geochronology, basin- and surface studies.

Proposals must be written in English and submitted to the DFG by **30 October 2019**.

Weitere Informationen:

[http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_19\\_16/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_19_16/index.html)

*FIT-Newsletter (20.03.19)*

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

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

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

3. Improving estimates of climate change induced modifications of ocean physics and ocean chemistry, associated with biogeochemical cycles, including ocean acidification and carbon sequestration.

Die Einreichfrist für Anträge endet am **14. Juni 2019**.

Weitere Informationen:

<http://www.jpis-oceans.eu/calls/proposals/joint-call-jpis-climate-and-oceans-climate-science>

*FIT-Newsletter (25.03.19)*

### **3.5. BMBF: Intelligentes Zusammenwirken von Mensch und Künstlicher Intelligenz -NEU-**

Das BMBF fördert Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet „Adaptive Technologien für die Gesellschaft – Intelligentes Zusammenwirken von Mensch und Künstlicher Intelligenz“.

Gefördert werden innovative Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, welche die Weiterentwicklung und Optimierung von Augmented Intelligence zum Ziel haben. Verfahren der KI wie beispielsweise Maschinelles Lernen sollen im Rahmen der Mensch-Technik-Interaktion für eine gemeinsame Lösungsfindung von Mensch und Technik eingesetzt werden, welche die jeweiligen Fähigkeiten bestmöglich verknüpft, beispielsweise Datenanalyse mittels Methoden des Maschinellen Lernens mit menschlicher Kreativität. Dabei soll aufgezeigt werden, wie ein kooperatives Vorgehen die Grenzen derzeitiger KI-Systeme in spezifischen Anwendungen überwinden kann.

Gefördert werden Lösungen der Augmented Intelligence, deren Schwerpunkt in den drei Themenfeldern des BMBF-Forschungsprogramms zur Mensch-Technik-Interaktion „Technik zum Menschen bringen“ liegt:

- Digitale Gesellschaft
- Gesundes Leben
- Intelligente Mobilität.

Zweistufiges Verfahren. Interessenten reichen ihre Projektskizzen bis zum **2. Juli 2019** ein.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2416.html>

*FIT-Newsletter (16.04.19)*

### **3.6. BMBF: Mathematik für Innovationen (Modellierung, Simulation, Optimierung) -NEU-**

Das BMBF fördert ausgewählte Schwerpunkte auf dem Gebiet „Mathematik für Innovationen“ als Beitrag zur Methodenentwicklung im Umgang mit großen Datenmengen. Die Mathematik ist eine Querschnittswissenschaft, die Innovationen für die Gesellschaft ermöglicht. Mathematische Lösungskonzepte tragen in fast allen Technologiebereichen maßgeblich zur Lösung komplexer Probleme bei. Dieses Potenzial mathematischer Neuerungen als Keimzelle für Innovationen soll genutzt werden. Die angewandte Mathematik, insbesondere die Mathematische Modellierung, Simulation und Optimierung (MMSO) ist dabei ein wichtiges Werkzeug.

Themenschwerpunkte:

- Verknüpfung modellbasierter und datengetriebener Ansätze,
- Analyse, Annotation und Simulation von Trainingsdaten,
- mathematische Analyse und Optimierung von Algorithmen des maschinellen Lernens,
- Bewertung von Grenzen datengetriebener Modelle.

Erwartet werden Forschungsbeiträge aus den folgenden mathematischen Methodenfeldern:

- Modellierung, Simulation, Optimierung,
- Modellreduktion und -adaption,
- Echtzeitsimulation und -optimierung,
- mathematische Bildverarbeitung und Datenanalyse,
- mathematische Theorie für maschinelles Lernen und deren Algorithmen,



- multivariate Statistik, stochastische Prozesse,
- Prozesse auf Graphen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis **22. Mai 2019**.

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2410.html>

*FIT-Newsletter (15.04.19)*

### 3.7. BMBF / KMU-innovativ: Elektronik und autonomes Fahren

Das BMBF hat die Richtlinie zur Förderung von KMU „KMU-innovativ: Elektronik und autonomes Fahren“ bekannt gegeben.

Gegenstand der Förderung sind risikoreiche, industriegeführte Forschungs- und vorwettbewerbliche Entwicklungsvorhaben in den Themenfeldern Elektronik und autonomes und vernetztes Fahren, die technologieübergreifend und anwendungsbezogen sind. Wesentliches Ziel der Förderung ist eine Stärkung der Marktposition der beteiligten KMU.

Sowohl im Bereich Elektronik als auch im Bereich des autonomen und vernetzten Fahrens sind folgende Vorhaben förderfähig:

- Einzelvorhaben eines KMU sowie
- Verbundvorhaben zwischen einem oder mehreren KMU, Hochschulen, Forschungseinrichtungen und anderen Unternehmen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. In der ersten Verfahrensstufe können Projektskizzen eingereicht werden.

Bewertungsstichtage für Projektskizzen sind jeweils der **15. April** und am **15. Oktober**.

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2154.html>

*FIT-Newsletter (14.12.18)*

### 3.8. BMBF: Anwendung von Methoden der Künstlichen Intelligenz in der Praxis

Die zu entwickelnden Anwendungen müssen den Mehrwert der KI-Verfahren gegenüber etablierten Verfahren zeigen, hierbei aber die Selbstbestimmung, die soziale und kulturelle Teilhabe sowie den Schutz der Privatsphäre von Bürgerinnen und Bürgern sicherstellen. Weiterhin sollen die geförderten Projekte die beteiligten kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) dazu befähigen, KI-Anwendungen nicht nur zu nutzen, sondern auch zu verstehen, weiterzuentwickeln und in ihre Geschäftsprozesse einzubeziehen.

Themen:

- Computer Vision/Bildverstehen;
- digitale Assistenten, Computerlinguistik und automatisierte kontextbezogene Informationsaufbereitung;
- effiziente und robuste Algorithmen zum Problemlösen bzw. zur Entscheidungsfindung;

Umsetzungsbereiche:

- Erneuerbare Energien, Ökologie und Umweltschutz;
- Logistik & Mobilität;
- Produktionstechnologien & Prozesssteuerung;
- Innovative nutzerorientierte Dienstleistungen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind bis **3. Juni 2019** vorzulegen.

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2395.html>

*FIT-Newsletter (09.04.19)*

### 3.9. BMWi: IKT für Elektromobilität: intelligente Anwendungen für Mobilität, Logistik und Energie

Das BMWi hat den Technologiewettbewerb "IKT für Elektromobilität: intelligente Anwendungen für Mobilität, Logistik und Energie" ausgeschrieben.

Gegenstand ist die Entwicklung und Erprobung von offenen, IKT-basierten Systemansätzen, bei denen (gewerbliche) Elektromobilität optimal in intelligente Mobilitäts-, Logistik- und Energieinfrastrukturen sowie Betriebsumgebungen eingebunden wird.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Einreichungsfristen für Skizzen: jeweils **31. März** und **31. Oktober** bis 31. Oktober 2021.

Weitere Informationen:

[https://www.digitale-technologien.de/DT/Redaktion/DE/Downloads/Publikation/IKT-EM/ikt\\_emo\\_bekanntmachung.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=2](https://www.digitale-technologien.de/DT/Redaktion/DE/Downloads/Publikation/IKT-EM/ikt_emo_bekanntmachung.pdf?__blob=publicationFile&v=2)

*FIT-Newsletter (07.02.19)*

### 3.10. BMWi: Neue Fahrzeug- und Systemtechnologien

Seit 2015 werden durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) im Rahmen des Fachprogramms „Neue Fahrzeug- und Systemtechnologien“ Forschungs- und Entwicklungsprojekte in den folgenden Bereichen gefördert:

- Automatisiertes Fahren
- Innovative Fahrzeuge

Innerhalb des Programms sollen sowohl technologische Lösungsansätze für das Fahrzeug selbst, als auch solche für das Fahrzeug als Bestandteil vernetzter Systeme erarbeitet werden.

Das Förderverfahren ist zweistufig. Projektskizzen können jederzeit eingereicht werden. Stichtage für die Bewertung der Skizzen sind der **31. März** und **30. September**.

Weitere Informationen:

<http://www.tuvpt.de/index.php?id=fahrzeugundsystemtechnologien>

*FIT-Newsletter (24.01.19)*

### 3.11. VolkswagenStiftung: Experiment! – Auf der Suche nach gewagten Forschungsideen

Die VolkswagenStiftung fördert in der Linie Experiment! Forschungsvorhaben "auf der Suche nach gewagten Forschungsideen":

- Fachgebiet: Natur-, Ingenieur-, und Lebenswissenschaften
- Förderart: Forschungsprojekt
- bis zu 120.000 Euro (flexibel einsetzbar)
- maximal 18 Monate
- Wissenschaftler(innen) in Deutschland, ab Promotion

Stichtage für Bewerbungen: **10. Juli 2019; 5. August 2020**

Weitere Informationen:

[https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderungangebot-im-ueberblick/experiment?tx\\_itaofundinginitiative\\_itaofundinginitiativelist%5Bcontroller%5D=FundingInitiative&cHash=29d4f3d9556a5d7f02d3a438b7a91ac7](https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderungangebot-im-ueberblick/experiment?tx_itaofundinginitiative_itaofundinginitiativelist%5Bcontroller%5D=FundingInitiative&cHash=29d4f3d9556a5d7f02d3a438b7a91ac7)

*FIT-Newsletter (18.03.19)*

### 3.12. Ingenieur- und Naturwissenschaften / Johannes Hübner Stiftung: Projekte und Stipendien -NEU-

Die Johannes Hübner Stiftung fördert Forschungs- und Entwicklungsvorhaben auf naturwissenschaftlichen und technischen Gebieten.

#### Projektförderung

Die Stiftung fördert vornehmlich Forschungs- und Entwicklungsprojekte an Deutschen Hochschulen in Form von Personal- und Sachmitteln, insbesondere für wissenschaftliche Mitarbeiter und technische Ausrüstung. Die Forschungs- und Entwicklungsprojekte können sowohl der Grundlagenforschung als auch der angewandten Forschung zuzuordnen sein.

#### Stipendien

Bevorzugt werden Promotionsstipendien innerhalb förderungswürdiger Forschungs- und Entwicklungsprojekte. Die Stiftung vergibt daneben auch Stipendien für Studierende. Durch Stipendien sollen nur Stipendiatinnen und Stipendiaten gefördert werden, die einer Unterstützung tatsächlich bedürfen. Die Bedürftigkeit soll durch eine ausführliche Empfehlung glaubhaft gemacht werden. Die Möglichkeit der Unterstützung ausländischer Studierender ist hierbei eingeschlossen.

Fördervoranfragen können jederzeit eingereicht werden.

Weitere Informationen: <https://www.johannes-huebner-stiftung.de/>

*FIT-Newsletter (17.05.19)*

### 3.13. Aktuelle Ausschreibungen aus laufenden IKT-Projekten -NEU-

Folgende Projekte möchten weitere Partner in das Projekt mit aufnehmen:

- MIDIH (Manufacturing Industry Digital Innovation Hubs): <https://midih.eu/opencalls.php>
- EDI (European Data Incubator): <https://edincubator.eu/>
- ACTIVAGE (ACTivating InnoVative IoT smart living environments for AGEing well): [www.activageproject.eu/open-call](http://www.activageproject.eu/open-call)
- IoT4Industry (Towards smarter means of production in European manufacturing through the use of the Internet of Things Technologies): <https://www.Industry4.0.eu/>
- RobMoSys (Composable Models and Software for Robotics Systems): <https://robmosys.eu/open-call-2/>
- SmartEEs (SMART Emerging Electronics Servicing DIH): <https://smarte.es/smartees-call-for-projects/>
- ROSIN (ROS-Industrial quality-assured robot software components): <http://rosin-project.eu/ftps>

*It-kompakt Newsletter (08.05.19)*

## 4. Eine Ausschreibung – mehrere Disziplinen

### 4.1. EU: Umwelt- und Klimaschutz: LIFE-Förderaufruf 2019 -NEU-

Im Rahmen des EU-Programms für Umwelt- und Klimaschutz „LIFE“ sind nun die Förderaufrufe für 2019 geöffnet.

Förderfähig sind Projekte aus den beiden Teilprogrammen Umwelt und Klimapolitik. Hierfür stehen 2019 ca. 400 Mio. Euro zur Verfügung (75 % Umwelt, 25 % Klima).

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/easme/en/section/life/calls-proposals>

<https://ec.europa.eu/easme/en/life>

*FIT-Newsletter (06.05.19)*

### 4.2. BMBF: Digitalisierung von Objekten des kulturellen Erbes – eHeritage -NEU-

Das BMBF fördert Forschungs- und Entwicklungsvorhaben zur Digitalisierung von Objekten des kulturellen Erbes – eHeritage.

Das BMBF beabsichtigt, Einzel- und Verbundprojekte zu fördern, die geistes- und kulturwissenschaftliche Quellen für die Forschung erschließen, digitalisieren, speichern und bereitstellen. Voraussetzung für eine Förderung von solchen Digitalisierungsvorhaben ist, dass die entstehenden Digitalisate die Grundlage für Forschung bilden. Neben der Aufnahme von Basisinformationen ist die fachlich tiefe Erschließung der Digitalisate und die anschließende Weitergabe auch dieser Erschließungsinformationen erwünscht. Mit dieser Maßnahme soll eine substantielle Erweiterung des digital für die Wissenschaft erschlossenen kulturellen Erbes erreicht werden. Diese Förderung soll langfristig die breitere wissenschaftliche Befragung und Nutzung von kulturellem Erbe in den Geistes- und Sozialwissenschaften befördern.

Mögliche Objekte des kulturellen Erbes können sein:

- archäologische Objekte,
- (fotografische) Abbildungen,
- historische Film- und Tonaufzeichnungen,
- Gebäude und Gelände,
- andere dreidimensionale und für die Forschung bedeutsame Objekte, wie Installationen, Büsten, Plastiken, Instrumente, Maschinen, Alltagsgegenstände.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind einzureichen bis **31. Juli 2019**.

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2448.html>

*FIT-Newsletter (15.05.19)*

#### **4.3. BMBF: Vernetzungsplattform Forschung für Globale Gesundheit -NEU-**

Das BMBF fördert eine Vernetzungsplattform Forschung für Globale Gesundheit.

Ziele:

- nachhaltiger Aufbau eines wissenschaftsgetriebenen Forums für die deutsche Forschungsszene im Bereich der Globalen Gesundheit;
- verbesserte standort- und disziplinübergreifende Vernetzung und Zusammenarbeit der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in der Globalen Gesundheit in Deutschland.

Aufgaben:

- Stärkung der Zusammenarbeit auf nationaler und internationaler Ebene
- Nachwuchsförderung
- Austausch mit relevanten gesellschaftlichen Gruppen zur Forschung zur Globalen Gesundheit
- Förderung von innovativen und interdisziplinären Pilot- bzw. Querschnittsprojekten

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind bis **24. Juni 2019** vorzulegen

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2445.html>

*FIT-Newsletter (13.05.19)*

#### **4.4. BMBF / Wissenschafts- und Hochschulforschung: Qualitätsentwicklungen in der Wissenschaft -NEU-**

Das BMBF fördert im Rahmen des Förderschwerpunkts „Wissenschafts- und Hochschulforschung“ Forschungsprojekte zum Thema „Qualitätsentwicklungen in der Wissenschaft: Untersuchungen zur Meso-Ebene“.

Das übergeordnete Ziel des BMBF-Förderschwerpunkts insgesamt ist es, auf ein besseres Verständnis des Systems Wissenschaft und seiner Institutionen hinzuwirken, dortige Entwicklungen kritisch zu reflektieren und für Praxis und Politik Impulse und empirisch gesichertes Wissen als Basis für Weiterentwicklungsaktivitäten zu generieren.

Themen:

- a) Institutionen übergreifende Ansätze der Qualitätssicherung/-entwicklung im Wissenschaftssystem

- b) Peer-Review-Verfahren/Weitere Verfahren zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis im Kontext von Veröffentlichungen und Konferenzen
- c) Berichtswesen/Reportingansätze
- d) Erfolg und Misserfolg als Indikatoren in der Wissenschaft
- e) Institutionelle Autonomie und Qualitätswirkungen für Lehre, Forschung und Transfer

Aufbauend auf den Forschungsergebnissen besteht im Rahmen dieser Förderlinie die Möglichkeit, Transfervorhaben als Anschlussvorhaben zu beantragen.

Zweistufiges Auswahlverfahren.

In der ersten Verfahrensstufe sind bis **12. Juli 2019** Projektskizzen vorzulegen.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2440.html>

*FIT-Newsletter (07.05.19)*

#### **4.5. BMBF: Intelligentes Zusammenwirken von Mensch und Künstlicher Intelligenz -NEU-**

Das BMBF fördert Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet „Adaptive Technologien für die Gesellschaft – Intelligentes Zusammenwirken von Mensch und Künstlicher Intelligenz“.

Gefördert werden innovative Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, welche die Weiterentwicklung und Optimierung von Augmented Intelligence zum Ziel haben. Verfahren der KI wie beispielsweise Maschinelles Lernen sollen im Rahmen der Mensch-Technik-Interaktion für eine gemeinsame Lösungsfindung von Mensch und Technik eingesetzt werden, welche die jeweiligen Fähigkeiten bestmöglich verknüpft, beispielsweise Datenanalyse mittels Methoden des Maschinellen Lernens mit menschlicher Kreativität. Dabei soll aufgezeigt werden, wie ein kooperatives Vorgehen die Grenzen derzeitiger KI-Systeme in spezifischen Anwendungen überwinden kann.

Gefördert werden Lösungen der Augmented Intelligence, deren Schwerpunkt in den drei Themenfeldern des BMBF-Forschungsprogramms zur Mensch-Technik-Interaktion „Technik zum Menschen bringen“ liegt:

- Digitale Gesellschaft
- Gesundes Leben
- Intelligente Mobilität.

Zweistufiges Verfahren. Interessenten reichen ihre Projektskizzen bis zum **2. Juli 2019** ein.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2416.html>

*FIT-Newsletter (16.04.19)*

#### **4.6. BMWi: Energiewende und gesellschaftlicher Wandel -NEU-**

Das BMWi fördert Forschungsvorhaben mit system- und technologieübergreifendem Charakter zur Gesellschaft im Kontext der Energiewende. Die Projektvorschläge sollen sich nicht auf einen einzelnen Technologiebereich reduzieren lassen. Gleichzeitig müssen sie einen deutlichen Mehrwert für die Energieforschung haben.

Förderberechtigt sind beispielsweise sektorübergreifende Analysen der gesellschaftlichen Rahmenbedingungen der Energiewende, die Erforschung von Akzeptanz und Mitwirkung im Transformationsprozess oder auch die sozio-ökonomische Erforschung der Folgen von Strukturwandelmaßnahmen.

Das Einreichen von Projektskizzen ist möglich bis **11. Juni 2019**.

Weitere Informationen:

[https://www.energieforschung.de/antragsteller/foerderangebote/foerderaufruf\\_gesellschaft](https://www.energieforschung.de/antragsteller/foerderangebote/foerderaufruf_gesellschaft)

*FIT-Newsletter (24.04.19)*

#### 4.7. BMBF: „Zivile Sicherheit – Sozioökonomische und soziokulturelle Infrastrukturen“

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert mit der Bekanntmachung „Zivile Sicherheit – Sozioökonomische und soziokulturelle Infrastrukturen“ im Themenbereich II. „Soziokulturelle Infrastrukturen“ Verbundprojekte, die durch neue Strategien, technologische Ansätze und organisatorische Konzepte einen wesentlichen Beitrag zum Schutz der soziokulturellen Infrastrukturen leisten. Zu den soziokulturellen Infrastrukturen im Sinne dieser Förderrichtlinie zählen Medien und Kulturgüter, also Rundfunk (Fernsehen und Radio), Internet, gedruckte und elektronische Presse, bewegliches und unbewegliches Kulturgut, Bibliotheken, Museen, Archive und symbolträchtige Bauwerke. Innovative Lösungen sollen im Verbund aus mehreren interdisziplinär und interinstitutionell aufgestellten Projektpartnern bearbeitet werden.

Zweistufiges Verfahren. Einreichungsfrist für Projektskizzen ist der **30.06.2019**.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1989.html>

*Quelle: Newsletter der NKS Gesellschaft vom 09.04.2019*

#### 4.8. BMBF: Erklärbarkeit und Transparenz des Maschinellen Lernens und der Künstlichen Intelligenz

Das BMBF fördert Projekte zum Thema "Erklärbarkeit und Transparenz des Maschinellen Lernens und der Künstlichen Intelligenz".

Mit dieser Richtlinie wird das BMBF Vorhaben fördern, die eine Nachvollziehbarkeit, Erklärbarkeit und Transparenz des Maschinellen Lernens (ML) bzw. der Künstlichen Intelligenz (KI), vor allem im Hinblick auf praxisrelevante Anwendungen, zum Ziel haben. Mit der vorzugsweisen Förderung von Verbundprojekten soll die Zusammenarbeit und der Austausch zwischen Wissenschaft und Wirtschaft gestärkt und so zum Vorteil beider Parteien intensiviert werden.

Die zu entwickelnden Anwendungen müssen den Nutzen bzw. Mehrwert von KI zeigen und dabei die Selbstbestimmung, die soziale und kulturelle Teilhabe sowie den Schutz der Privatsphäre von Bürgerinnen und Bürgern berücksichtigen bzw. stärken. Weiterhin sollen die geförderten Projekte insbesondere die beteiligten kleinen und mittelständischen Unternehmen (KMU) dazu befähigen, KI-Anwendungen nicht nur zu nutzen, sondern auch zu entwickeln und in ihre Geschäftsprozesse einzubeziehen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind bis **3. Juni 2019** vorzulegen.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2392.html>

*FIT-Newsletter (09.04.19)*

#### 4.9. BMBF: Zukunft der Arbeit - Gestaltung neuer Arbeitsformen durch Künstliche Intelligenz

Das BMBF hat die Richtlinie zur Förderung von Zuwendungen für den Forschungsschwerpunkt „Zukunft der Arbeit: Regionale Kompetenzzentren der Arbeitsforschung“ im Rahmen des FuE-Programms „Zukunft der Arbeit“ als Teil des Dachprogramms „Innovationen für die Produktion, Dienstleistung und Arbeit von morgen“ bekannt gegeben.

Die erste Wettbewerbsrunde hat das Thema:

Gestaltung neuer Arbeitsformen durch Künstliche Intelligenz

Gegenstand der Förderung:

1. Kompetenzzentren (Verbundprojekte)

Gefördert werden anwendungsorientierte Verbundprojekte, die das Zusammenwirken von Hochschulen, Unternehmen/Sozialpartnern und gegebenenfalls weiteren relevanten Akteursgruppen erfordern. Sie werden neue Erkenntnisse auf dem Gebiet der Arbeitsforschung für Unternehmen und Beschäftigte erarbeiten sowie diese in die Hochschulausbildung einbringen. Um ein Netzwerk von Kompetenzzentren der Arbeitsforschung aufzubauen, wird der thematische

Schwerpunkt „Künstliche Intelligenz“ mit Handlungsfeldern aus dem Programm „Zukunft der Arbeit“ kombiniert.

Handlungsfelder:

- a. Arbeiten im Datennetz – digitale Arbeitswelt gestalten
  - b. Neue Werte zwischen Produktion und Dienstleistung kreieren
  - c. Potenziale der Flexibilisierung für Beschäftigte und Unternehmen erschließen
2. Wissenschaftliches Projekt

Es ist beabsichtigt, ein wissenschaftliches Projekt zu fördern, das die Herausforderungen des vernetzten Arbeitens untersucht und dabei insbesondere die Auswirkungen von technologischen Neuerungen betrachtet.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind bis **1. Juli 2019** vorzulegen.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2380.html>

*FIT-Newsletter (02.04.19)*

#### **4.10. BMBF: Internationale Zukunftslabore in Deutschland zur Künstlichen Intelligenz**

Gefördert werden der Aufbau und die Arbeit von international besetzten Forscherteams („Internationale Zukunftslabore“), die zu aktuellen Forschungs- und Entwicklungsfragen der KI arbeiten.

Themen:

- Deduktionssysteme, maschinelles Beweisen: Ableitung (Deduktion) formaler Aussagen aus logischen Ausdrücken, Systeme zum Beweis der Korrektheit von Hardware und Software;
- Wissensbasierte Systeme: Methoden zur Modellierung und Erhebung von Wissen, Software zur Simulation menschlichen Expertenwissens und Unterstützung von Experten (ehemals: „Expertensysteme“), zum Teil auch verbunden mit Psychologie und Kognitionswissenschaften;
- Musteranalyse und Mustererkennung: induktive Analyseverfahren, insbesondere auch maschinelles Lernen;
- Robotik: autonome Steuerung von Robotik-Systemen, d. h. autonome Systeme;
- Intelligente multimodale Mensch-Maschine-Interaktion: Analyse und „Verstehen“ von Sprache (in Verbindung mit Linguistik), Bildern, Gestik und anderen Formen menschlicher Interaktion.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind vorzulegen bis **21. Juni 2019**.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2377.html>

*FIT-Newsletter (02.04.19)*

#### **4.11. BMBF: Regionale Zukunftslabore der Arbeitsforschung / Künstliche Intelligenz -NEU-**

Das BMBF fördert den Forschungsschwerpunkt „Zukunft der Arbeit: Regionale Kompetenzzentren der Arbeitsforschung“ im Rahmen des FuE-Programms „Zukunft der Arbeit“ als Teil des Dachprogramms „Innovationen für die Produktion, Dienstleistung und Arbeit von morgen“.

Thema der ersten Wettbewerbsrunde: Gestaltung neuer Arbeitsformen durch Künstliche Intelligenz.

Gegenstand der Förderung:

1. Kompetenzzentren (Verbundprojekte)

Gefördert werden anwendungsorientierte Verbundprojekte, die das Zusammenwirken von Hochschulen, Unternehmen/Sozialpartnern und gegebenenfalls weiteren relevanten Akteursgruppen erfordern.

Handlungsfelder:

- a. Arbeiten im Datennetz – digitale Arbeitswelt gestalten
- b. Neue Werte zwischen Produktion und Dienstleistung kreieren
- c. Potenziale der Flexibilisierung für Beschäftigte und Unternehmen erschließen

2. Wissenschaftliches Projekt

Weiterhin ist beabsichtigt, ein wissenschaftliches Projekt zu fördern, das die Herausforderungen des vernetzten Arbeitens untersucht und dabei insbesondere die Auswirkungen von technologischen Neuerungen betrachtet.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Projektskizzen sind vorzulegen bis **1. Juli 2019**.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2380.html>

*FIT-Newsletter (02.04.19)*

#### **4.12. BMBF: Mensch-Technik-Interaktion für digitale Souveränität**

Das BMBF fördert Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet „Mensch-Technik-Interaktion für digitale Souveränität“.

Gefördert werden Innovationen der MTI, die Nutzende befähigen, zu verstehen, welche Daten und Datenverknüpfungen die jeweiligen Systeme prinzipiell erfassen, verarbeiten, kombinieren und weiterleiten können. Nutzende sollen so zu einem reflektierten Umgang mit ihren Daten befähigt werden. Mit dieser Kompetenz sollen sie entscheiden können, welche Daten wie, weshalb und von wem genutzt werden dürfen.

Gefördert werden Projekte, die einen oder beide der folgenden Schwerpunkte adressieren:

1. Die Entwicklung neuer digitaler Interaktionsformen, um den selbstbestimmten und reflektierten Umgang mit Daten und digitalen Technologien nutzerfreundlich zu gestalten. Neue Formen der Interaktion zwischen Mensch und Technik müssen entwickelt werden, um das Verständnis und die Kontrolle über die Datennutzung zu gewährleisten.
2. Die Gestaltung von lernförderlichen Mensch-Technik-Dialogen, welche die Kompetenz des Menschen in der Nutzung digitaler Systeme und Medien stärken. Dazu gehören auch die Vermittlung eines souveränen Umgangs mit relevanten Sicherheitsaspekten sowie die kritische Auseinandersetzung mit möglichen Risiken. Dies soll durch neue adaptive Lehr- und Lernsysteme geschehen.

Der Mensch mit seinen Fähigkeiten und Bedürfnissen soll im Mittelpunkt der Interaktionsgestaltung und des Entwicklungsprozesses stehen.

Zweistufiges Verfahren. Projektskizzen sind bis **3. Juni 2019** einzureichen.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2355.html>

*FIT-Newsletter (05.03.19)*

#### **4.13. BMBF: Innovationen für die Energiewende**

Das BMBF fördert Vorhaben im Rahmen des 7. Energieforschungsprogramms der Bundesregierung „Innovationen für die Energiewende“.

Gefördert werden Forschung und Entwicklung innovativer Energietechnologien im Grundlagenbereich, die einen wesentlichen Beitrag zum Gelingen der Energiewende leisten können. Prioritäre Handlungsfelder sind dabei:

- Weiterführung der Kopernikus-Projekte in eine zweite Förderphase mit größerem Anwendungsbezug,
- Forschung zur Transformation des Sektors Wärme mit Fokus auf Wärmebereitstellung, Nutzung und Effizienz,
- Forschung für eine klimaschonende Mobilität: Neue und synthetische Kraftstoffe, Nutzung von Wasserstoff im Verkehrssektor,
- Großskalige Produktion von Wasserstoff aus Erneuerbaren Energien; Transport und Sicherheit von Wasserstoff; industrielle Weiterverarbeitung,



- Systemische und energieeffiziente Integration der Erneuerbaren Energien in das bestehende Energiesystem, vor allem bei Mobilität und Verkehr,
- Materialforschung in allen Anwendungsfeldern der Energiewende: Energieeffizienz und Energieerzeugung, Netze und Speicher, CO<sub>2</sub>-Technologien sowie veränderte Fertigungsprozesse und -techniken,
- Branchen- und sektorenspezifische Fördervorhaben zum Strukturwandel in der Industrie: Insbesondere für energieintensive Prozesse sollen deutsche Schlüsselindustrien und Kernbranchen zukunftsfest gemacht werden, z. B. Stahl, Chemie, Aluminium,
- Forschung für den Strukturwandel in den Braunkohleregionen,
- Weiterentwicklung erfolgreicher Projekte aus vorangegangenen Initiativen, vor allem zu Netzen, Speichern, der energiespezifischen Materialforschung sowie energieeffizienten und klimafreundlichen Kommunen/Städten/Quartieren,
- Nutzung der Potenziale der Digitalisierung für die Energiewende,
- Projekte zur Umsetzung der Sektorkopplung in der Energiewende durch gezielte Nutzung von CO<sub>2</sub> im industriellen Maßstab, z. B. zur Speicherung und zum Transport Erneuerbarer Energien.

Das Antragsverfahren ist zweistufig. In der ersten Verfahrensstufe sind Projektskizzen einzureichen.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2337.html>

*FIT-Newsletter (20.02.19)*

#### **4.14. BMEL: Reduktion von Zucker, Fetten und Salz in verarbeiteten Lebensmitteln sowie in der Außer-Haus- und Gemeinschaftsverpflegung**

Das BMEL fördert Innovationen zur Reduktion von Zucker, Fetten und Salz in verarbeiteten Lebensmitteln sowie für Mahlzeiten in der Außer-Haus- und Gemeinschaftsverpflegung im Rahmen des Programms zur Innovationsförderung.

Bereiche:

- Innovative Technologien oder Verfahren, deren Einsatz es erlaubt, die zugesetzte Menge Salz (in Form von Natriumchlorid), Fett (insbesondere gesättigte Fettsäuren und trans-Fettsäuren) oder Zucker in Lebensmitteln oder bei der Zubereitung von Mahlzeiten zu reduzieren, ohne dass die sensorischen Eigenschaften oder die Qualität (z. B. Verarbeitungseigenschaften, Haltbarkeit) der Lebensmittel oder Mahlzeiten leiden bzw. dafür der energetische Input erheblich erhöht wird.
- Innovative Technologien oder Verfahren, durch deren Einsatz in verarbeiteten Lebensmitteln oder zubereiteten Mahlzeiten
  - o das Fettsäurenprofil optimiert,
  - o der Ballaststoffgehalt erhöht oder
  - o der Gehalt von industriell bedingten trans-Fettsäuren verringert werden kann.
- Neuartige oder natürliche Stoffe, einschließlich bei der Lebensmittelverarbeitung anfallende Rest- oder Nebenprodukte, die geeignet sind, Zucker, gesättigte Fettsäuren, trans-Fettsäuren oder Salz in verarbeiteten Lebensmitteln oder Mahlzeiten zu ersetzen bzw. zu reduzieren, ohne dass die sensorischen Eigenschaften oder die Sicherheit und sonstige Qualität (z. B. Verarbeitungseigenschaften, Haltbarkeit) der Lebensmittel oder Mahlzeiten beeinträchtigt werden.
- Innovative Verfahren oder Stoffe, die die (multi-)sensorische Wahrnehmung (Aussehen, Geschmack, Geruch und/oder Haptik) eines Lebensmittels oder einer Mahlzeit dahingehend verändern oder verstärken, dass der Gehalt an Zucker, gesättigten Fettsäuren, trans-Fettsäuren oder Salz reduziert werden kann, ohne dass die Sicherheit und sonstige Qualität (z. B. Verarbeitungseigenschaften, Haltbarkeit) des Lebensmittels oder der Mahlzeit verschlechtert werden bzw. dafür der energetische Input erheblich erhöht wird.
- Innovative (gegebenenfalls digitale) Technologien oder Verfahren, die in der gesamten Kette – vom Acker bis zum Teller – zum Einsatz kommen können und einen Beitrag zur Umsetzung der

Nationalen Reduktions- und Innovationsstrategie für Zucker, Fette und Salz in Fertigprodukten leisten.

- Innovative (gegebenenfalls digitale) Technologien zur Wissensvermittlung und Stärkung der Ernährungskompetenz oder zur Aus- und Weiterbildung für Lebensmittelhersteller und Gewerbetreibende in der Außer-Haus- und Gemeinschaftsverpflegung, mit dem Ziel, das Ernährungsverhalten der Bevölkerung zu verbessern und langfristig die Prävalenz von Übergewicht und Adipositas sowie ernährungsmitbedingten Erkrankungen positiv zu beeinflussen.

Zusätzlich wird ein begleitendes Vernetzungs- und Transfervorhaben gefördert.

Das Förderverfahren ist zweistufig. Das Einreichen der Projektskizzen soll erfolgen bis zum **Mittwoch, den 12. Juni 2019**.

Weitere Informationen:

[https://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/DE/Projektfoerderung/Innovationen/BMEL/190220\\_Bek\\_Re\\_d\\_Zucker.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=3](https://www.ble.de/SharedDocs/Downloads/DE/Projektfoerderung/Innovationen/BMEL/190220_Bek_Re_d_Zucker.pdf?__blob=publicationFile&v=3)

*FIT-Newsletter (12.03.19)*

#### 4.15. BMBF: West African Science Service Centre on Climate Change and Adapted Land Use

Das BMBF hat die Richtlinie zur Förderung von Zuwendungen für WASCAL II – West African Science Service Centre on Climate Change and Adapted Land Use („Kompetenzzentrum zur wissenschaftlichen Unterstützung gegen den Klimawandel und des anpassungsfähigen Landmanagements im westlichen Afrika“) bekannt gegeben.

Forschungsschwerpunkte:

1. Zusammenhang zwischen den Faktoren Landnutzung und Bodenbedeckung/ Bodendegradation/ Klimawandel;
2. Risiken von und Anfälligkeit gegenüber Klimaextremen;
3. Land-Stadt-Wanderung und grenzüberschreitende Migration in Westafrika;
4. Zusammenhang zwischen nachhaltiger Landwirtschaft und klimaschonenden Landschaften („climate-smart landscapes“).

Die Ausgestaltung der WASCAL-Forschungsstrategie beruht auf:

- Partnerschaften mit nationalen Organisationen und zentralen Stakeholdern mit der Zielsetzung: Entwicklung angepasster Landnutzungspraktiken zur Bewältigung der Folgen von Klimawandel und Klimaschwankungen, Aufbau resilienter sozio-ökologischer Landschaften, die als Träger von Agrarproduktion fungieren und Ökosystemdienstleistungen erbringen können.
- Einrichtung und Bereitstellung von Klima- und Umweltdienstleistungen zur Verbesserung der Entscheidungsgrundlagen von Entscheidungsträgern im Sinne der nachdrücklichen Förderung einer neuen Generation resilienter kleinbäuerlicher Betriebe.

Ziele:

- Verringerung klimabedingter Risiken;
- nachhaltige Erhöhung der Agrarproduktivität;
- Aufbau resilienter sozio-ökologischer Systeme;
- Förderung verbesserter Existenzgrundlagen für Kleinbauern.

Das Antragsverfahren ist einstufig. Die Projektantragsfrist endet am **14. Juni 2019**.

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2331.html>

*FIT-Newsletter (19.02.19)*

#### 4.16. BMBF: Internationale Partnerschaften für nachhaltige Innovationen (FONA)

Das BMBF hat die Richtlinie zur Förderung von Zuwendungen für „CLIENT II – Internationale Partnerschaften für nachhaltige Innovationen“ im Rahmenprogramm Forschung für Nachhaltige Entwicklung – FONA veröffentlicht.

Im Fokus von CLIENT II steht die Förderung nachfrageorientierter FuE-Kooperationen mit ausgewählten Schwellen- und Entwicklungsländern. Das Ziel ist, für konkrete Herausforderungen im Partnerland innovative und nachhaltige Lösungsansätze in den Themenbereichen Rohstoffeffizienz und Kreislaufwirtschaft, Wassermanagement, Klimaschutz/Energieeffizienz, Anpassung an den Klimawandel, Landmanagement, Nachhaltige Energiesysteme und Naturrisiken gemeinsam zu entwickeln und zu implementieren. Gleichzeitig sollen damit neue Marktpotenziale für exportorientierte innovative deutsche Unternehmen – insbesondere kleine und mittlere Unternehmen (KMU) – erschlossen werden.

Inhaltliche Schwerpunkte dieser Fördermaßnahme sind nachhaltige Technologien und Dienstleistungen in den Bereichen:

- Rohstoffeffizienz und Kreislaufwirtschaft
- Wassermanagement
- Klimaschutz/Energieeffizienz
- Anpassung an den Klimawandel
- Landmanagement
- Nachhaltige Energiesysteme
- Naturrisiken
- Definitionsprojekte, regionale, themenübergreifende Projektbüros und wissenschaftliche Begleitvorhaben

Zweistufiges Antragsverfahren. Projektskizzen sind vorzulegen bis **31. Mai 2019**.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2211.html>

*FIT-Newsletter (04.01.19)*

#### 4.17. BMBF: Zukunft der Arbeit: Mittelstand – innovativ und sozial

Das BMBF fördert Maßnahmen für den Forschungsschwerpunkt „Zukunft der Arbeit: Mittelstand – innovativ und sozial“ im Rahmen des FuE-Programms „Zukunft der Arbeit“ als Teil des Dachprogramms „Innovationen für die Produktion, Dienstleistung und Arbeit von morgen“ – Dritte Wettbewerbsrunde: Übergangsregionen.

Die Förderrichtlinie ist eingebettet in das BMBF-Programm „Zukunft der Arbeit“ (im Internet unter: [https://www.bmbf.de/pub/Zukunft\\_der\\_Arbeit.pdf](https://www.bmbf.de/pub/Zukunft_der_Arbeit.pdf)). Das Programm hat das übergeordnete Ziel, gleichermaßen technologische und soziale Innovationen voranzubringen.

Handlungsfelder des Programms „Zukunft der Arbeit“:

1. Soziale Innovationen durch neue Arbeitsprozesse ermöglichen
2. Neue Arbeitsformen im Kontext von Globalisierung und Regionalisierung erforschen
3. Arbeiten im Datennetz – digitale Arbeitswelt gestalten
4. Kompetenzen im Arbeitsprozess entwickeln
5. Neue Werte zwischen Produktion und Dienstleistung kreieren
6. Mensch-Maschine-Interaktion für das neue digitale Miteinander
7. Potenziale der Flexibilisierung für Beschäftigte und Unternehmen erschließen
8. Gesundheit durch Prävention fördern
9. Zukunft der Arbeit durch Nachhaltigkeit sichern – ökonomisch, ökologisch, sozial

Das Antragsverfahren ist zweistufig. Zwei Einreichungstichtage für Skizzen: **1. März 2019** und **2. September 2019**. Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2160.html>

*FIT-Newsletter (20.12.18)*

#### 4.18. DFG: Priority Programme “The Digitalisation of Working Worlds. Conceptualising and Capturing a Systemic Transformation” (SPP 2267) -NEU-

The Priority Programme assumes that the digitalisation of the worlds of work represents a systemic transformation that will change all the institutional systems of the society of work in a fundamental and lasting way. This programme’s intention is to research the digital transformation as an interaction of three process dimensions in which this socio-technical change is: a) socially prepared, b) technically enabled and c) discursively negotiated and socially mastered. At present, the research on digitalisation is fragmented and focuses strongly on isolated technical phenomena. The Priority Programme, in contrast, seeks to investigate the societal conditions and ways of shaping the current digitalisation of the society of work as a whole as well as the dynamics and impact of this systemic transformation, which is at once nonsynchronous, interdependent and contradictory. The programme plans to achieve an interdisciplinary combination of perspectives from the social sciences, economics and history on new configurations of work and technology, on multi-layered dynamics of change and on changing forms and places of value creation.

The Priority Programme investigates systemic transformation as a process that simultaneously manifests itself in three overlapping motion dynamics: permeating (e.g. work processes are permeated by digital technologies), making available (e.g. data on individual workers and operations are made available) and perpetuating (e.g. the emergence of autonomous systems).

Proposals must be written in English and submitted to the DFG by **15 October 2019**.

Weitere Informationen:

[https://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_19\\_27/index.html](https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_19_27/index.html)

*FIT-Newsletter (15.05.19)*

#### 4.19. DFG: Digitalisierung und Erschließung archivalischer Quellen -NEU-

DFG erbittet zum dritten Mal Anträge zur Digitalisierung forschungsrelevanter archivalischer Quellen.

Ziel der erneuten Ausschreibung ist es, die Zugänglichkeit zu archivalischen Quellen für die Forschung durch deren Digitalisierung und zentrale Zusammenführung im Archivportal-D und in der Deutschen Digitalen Bibliothek (DDB) deutlich zu verbessern. Damit soll der Wissenschaft ein strukturiertes und vernetztes Angebot an digitalisierten Quellen geboten werden. Für Bestände, die noch nicht digital erschlossen sind, kann die Erschließung des Bestands beziehungsweise die Retrokonversion vorhandener analoger Findmittel zugleich mit der Digitalisierung beantragt werden.

Um den diversen Wissenschaftsdisziplinen forschungsrelevante Bestände bereitzustellen, der bereits vorhandenen Nachfrage in der Forschung zu begegnen und einen vergleichsweise schnellen und kostengünstigen Einstieg in eine großflächige und strukturierte Digitalisierung zu gestalten, wird Antragstellerinnen und Antragstellern empfohlen, sich bei der Bestandsauswahl für eine Digitalisierung an folgenden Schwerpunkten zu orientieren:

- Digitalisierung mikroverfilmter Archivbestände, die im Rahmen der Bundessicherungsverfilmung entstanden sind (Mikrofilme aus ergänzenden Schutzverfilmungen können ebenfalls herangezogen werden, sofern deren Qualität nachweislich für eine Digitalisierung geeignet ist)
- Digitalisierung der Rückgratbestände archivischer Überlieferung
- Digitalisierung bildhafter Materialien wie Urkunden, Pläne, Plakate sowie Bild- und Fotoüberlieferungen

Weitere forschungsinduzierte und archivfachliche Kriterien sind bei der Bestandsauswahl zu berücksichtigen.

Interessentinnen und Interessenten werden gebeten, bis **31. Juli 2019** eine Absichtserklärung einzureichen. Förderanträge können bis **31. Oktober 2019** eingereicht werden.

Weiterführende Informationen:

[https://www.dfg.de/download/pdf/foerderung/programme/lis/ausschreibung\\_archivgutdigitalisierung\\_2019.pdf](https://www.dfg.de/download/pdf/foerderung/programme/lis/ausschreibung_archivgutdigitalisierung_2019.pdf)

*DFG-Informationen für die Wissenschaft Nr. 22 (24.04.19)*

#### 4.20. VolkswagenStiftung: Freigeist-Fellowships für Postdocs

Das Angebot der Freigeist-Fellowships der VolkswagenStiftung richtet sich an außergewöhnliche Forscherpersönlichkeiten, die sich zwischen etablierten Forschungsfeldern bewegen und risikobehaftete Wissenschaft betreiben möchten.

- Fachgebiet: alle Fachgebiete
- Förderart: eigene Stelle (Nachwuchsgruppenleitung)
- projektbezogen bis zu 2,2 Mio. Euro für beide Förderphasen
- max. 5 (+3) Jahre oder 6 (+2) Jahre
- exzellente Nachwuchswissenschaftler(innen), die außergewöhnliche, risikobehaftete Wissenschaft zwischen etablierten Forschungsfeldern betreiben möchten
- Voraussetzungen: Promotion vor max. vier Jahren; Anbindung an eine Forschungsinstitution in Deutschland; erfolgter Wechsel des akademischen Umfelds; Auslandsaufenthalt

Nächste Stichtage für Anträge:

**10. Oktober 2019; 15. Oktober 2020; 14. Oktober 2021**

Weitere Informationen:

<https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unser-foerderangebot-im-ueberblick/freigeist-fellowships>

*FIT-Newsletter (18.03.19)*

#### 4.21. Fritz Thyssen Stiftung - Projektförderung: Geistes- und Sozialwissenschaften, Biomedizin

Die Projektförderung der Fritz Thyssen Stiftung richtet sich an Wissenschaftler aus den Geistes- und Sozialwissenschaften sowie der Biomedizin.

Thematisch ist eine Antragstellung in folgenden Förderbereichen möglich:

- Geschichte, Sprache & Kultur
- Querschnittsbereich „Bild–Ton–Sprache“
- Staat, Wirtschaft & Gesellschaft
- Medizin und Naturwissenschaften

Auch interdisziplinär angelegte Projekte werden von der Stiftung begrüßt.

Projektanträge können jedes Jahr vorgelegt werden bis zum

**15. Februar** für die Sommersitzung der Stiftungsgremien

**15. September** für die Wintersitzung der Stiftungsgremien

Weitere Informationen:

<http://www.fritz-thyssen-stiftung.de/foerderung/foerderarten/projektfoerderung/>

*FIT-Newsletter (18.03.19)*

## 5. Internationale Kooperationen

### 5.1. DAAD: Deutsch-Ägyptische Fortschrittspartnerschaft Programmlinie 2: Kurzmaßnahmen

Ziel des Programms:

Ziel des Programms ist der Aufbau und die Intensivierung wissenschaftlicher Kontakte zwischen deutschen Hochschulen und Hochschulen aus Ägypten, um längerfristige Kooperationsmaßnahmen zu etablieren und aktive Beiträge zur Strukturentwicklung an den Partnerhochschulen, zur Verbesserung von Forschung und Lehre sowie zur Stärkung der Beschäftigungsfähigkeit der Absolventen zu leisten.

Was wird gefördert?

Gefördert werden Kurzmaßnahmen/ Veranstaltungen wie Fachkurse, Sommerschulen, Anbahnungsreisen, Workshops, Seminare oder Tagungen in Ägypten oder gleiche Veranstaltungen in Deutschland sowie Forschungs-, Lehr- und Studienaufenthalte, die im Zusammenhang mit einer Kurzmaßnahme stehen.

Antragsfristen für Ausschreibung 2019:

**01.07.2019:** für Maßnahmen zwischen dem 01.10.-31.12.2019

Weitere Informationen:

<https://www.daad.de/hochschulen/ausschreibungen/projekte/de/11342-foerderprogramme-finden/?s=1&projektid=57460079>

*FIT-Newsletter (19.11.18)*

## 6. Veranstaltungsförderung

### 6.1. MWK: PRO\*Niedersachsen - Wissenschaftliche Veranstaltungen in Niedersachsen

Das Land Niedersachsen unterstützt wissenschaftliche Veranstaltungen in den Geistes-, Kultur- und Sozialwissenschaften mit dem Ziel, die Vernetzung von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern, den Austausch von Forschungsergebnissen und die Entwicklung neuer Forschungsperspektiven zu fördern. Die Veranstaltungen sollen in Niedersachsen stattfinden und Themen von besonderer wissenschaftlicher Relevanz aufgreifen. Gegenstand der Veranstaltungen können sowohl fachdisziplinäre als auch interdisziplinäre Fragestellungen sein.

Eine aktive Beteiligung des wissenschaftlichen Nachwuchses wird erwartet. Besonders wünschenswert sind Veranstaltungen mit einem internationalen Kontext oder zu regional verankerten Forschungsgegenständen bzw. zu forschungspolitischen Schwerpunkten in Niedersachsen.

Reguläre Lehrveranstaltungen (Seminare, Workshops, Exkursionen, Kolloquien, Summerschools etc.) werden nicht gefördert.

**Antragsfrist: Zwei Monate vor Veranstaltungsbeginn**

Weitere Informationen:

[https://www.mwk.niedersachsen.de/startseite/zablage\\_alte\\_knotenpunkte/themen/forschung/forschungsfoerderung\\_durch\\_mwk/neue\\_ausschreibungen\\_und\\_laufende\\_programme/proniedersachsen\\_forschungsprojekte/programmausschreibung-proniedersachsen-128040.html](https://www.mwk.niedersachsen.de/startseite/zablage_alte_knotenpunkte/themen/forschung/forschungsfoerderung_durch_mwk/neue_ausschreibungen_und_laufende_programme/proniedersachsen_forschungsprojekte/programmausschreibung-proniedersachsen-128040.html)

*Internetseiten des Niedersächsischen MWK*

## 7. Interne Förderung

### 7.1. SUH: Anschubfinanzierung: uni-interne Forschungsförderung

Als Mitglied der Universität Hildesheim haben Sie die Möglichkeit, für die Vorbereitung eines Drittmittelanspruchs eine Anschubfinanzierung bei der Forschungskommission zu beantragen. Ziel der Förderung ist es, Sie bei der Erstellung des Antrags zu unterstützen und die Zahl der Drittmittelanträge unserer Universität im Bereich Forschung zu erhöhen.

Anträge müssen eingereicht werden

- bis **zum 30. September** für die Sitzung im Wintersemester.
- bis **zum 31. März** für die Sitzung im Sommersemester.

Weitere Informationen:

<https://www.uni-hildesheim.de/forschung/forschungsfoerderung/anschubfinanzierung/>

## 7.2. Fachbereich 1: Förderung und Honorierung wissenschaftlicher Leistungen aus dem Mittelbau

Die Kommission zur Vergabe leistungsbezogener Mittel im Mittelbau (kurz: AG Mittelvergabe) bietet die Möglichkeit zur Förderung und Honorierung wissenschaftlicher Leistungen aus dem Mittelbau des Fachbereichs 1. Eine Förderung und Honorierung hat nicht nur zum Ziel, wissenschaftliche Erfolge sichtbar zu machen, sondern auch einen Anreiz für gute wissenschaftliche Praxis darzustellen.

Vier Arten wissenschaftlicher Leistungen können für eine Honorierung im Rahmen dieser Förderlinie beantragt werden.

1. Wissenschaftliche Publikationen
2. Wissenschaftliche Vorträge
3. Innovative Lehr-Lern-Konzepte
4. Projekte

Die Kommission tagt zweimal im Jahr (**Fristen für Anträge: 31. Mai oder 30. November**). Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.uni-hildesheim.de/fb1/mittelvergabe/>

## 7.3. CeLeB: Forschungsförderung

Das CeLeB bietet drei verschiedene Förderlinien für Promovierende und Promovierte: Universitätsinterne Projektförderung, Reisekostenzuschüsse und Vernetzungsinitiativen.

- Förderlinie 1: Universitätsinterne Projektförderung: Das CeLeB fördert wissenschaftliche Pilotprojekte sowie die Initiierung kooperativer Forschungsvorhaben von promovierten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern sowie Professorinnen und Professoren der Universität Hildesheim. **Antragsfristen: 31.03. / 30.09.**
- Förderlinie 2: Reisekostenzuschuss: Das CeLeB unterstützt Doktorandinnen und Doktoranden sowie PostDocs aus der Lehrerbildung und Bildungsforschung beim Besuch von Tagungen und der Teilnahme an Konferenzen mit einem Reisekostenzuschuss. Auch kürzere Recherche- und Forschungsreisen können gefördert werden. In Ausnahmefällen können auch Masterstudierende gefördert werden. **Antragsfristen: 15.01. / 31.03. / 30.06. / 30.09.**
- Förderlinie 3: Vernetzungsinitiativen: Das CeLeB bietet finanzielle Unterstützung für Doktorandinnen und Doktoranden sowie PostDocs bei der Organisation von Vernetzungs-Workshops und Nachwuchstagungen. Mit der Förderung erhalten die Promovierenden sowie PostDocs die Möglichkeit, sich thematisch oder methodisch mit anderen Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftlern auszutauschen und sich selbst mit ihren Forschungsthemen zu positionieren. **Antragsfristen: 15.01. / 31.03. / 30.06. / 30.09.**

Weitere Informationen:

<https://www.uni-hildesheim.de/celeb/forschung-und-wiss-nachwuchs/forschungsfoerderung/>

## 8. Veranstaltungen

### 8.1. Abwicklung von EU- Forschungsprojekten im Forschungsrahmenprogramm Horizon 2020 -NEU-

Das EU -Hochschulbüro Hannover/Hildesheim bietet dazu folgenden Workshop an:

Abwicklung von EU- Forschungsprojekten im Forschungsrahmenprogramm Horizon 2020

**Donnerstag, den 20. Juni von 09:30 bis 12:00 Uhr**

Gebäude 3110 (Hauptmensa), Raum 310 (3. OG), Callinstr. 23, 30167 Hannover

Im Zentrum des Workshops stehen Ihre aktuellen Fragestellungen aus der Projektpraxis zu den Anforderungen, die bei der administrativen und finanziellen Abwicklung der Projekte zu erfüllen sind. Bitte bringen Sie Ihre Fragen aus dem Projektalltag mit. Die Themenschwerpunkte werden gemeinsam festgelegt und bearbeitet.

Ziel dieser Veranstaltung ist sowohl die fachliche Information als auch der Austausch untereinander. Die Veranstaltung richtet sich schwerpunktmäßig an die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die konkret mit der Abrechnung von EU-Forschungsprojekten in Horizon 2020 befasst sind. Geben Sie die Einladung gerne auch an interessierte Kolleginnen und Kollegen weiter. Es wird um Anmeldung bis zum **5. Juni** gebeten.

Das Anmeldeformular finden Sie ab dem 15.05.2019 auf unserer Webseite: <https://www.uni-hannover.de/de/forschung/forschungsfoerderung/veranstaltungen/>

## 9. Diverses

### 9.1. BMBF: Open Access-Publikationen aus abgeschlossenen BMBF-geförderten Projekten

Das BMBF fördert Open Access-Publikationen aus abgeschlossenen BMBF-geförderten Projekten (Post-Grant-Fund).

Gegenstand dieser Richtlinie ist die Förderung von Ausgaben für Gebühren, die für Open Access-Publikationen aus abgeschlossenen BMBF-geförderten Projekten entstehen. Abgeschlossen ist ein Projekt im Sinne dieser Richtlinie, wenn dessen Bewilligungszeitraum geendet hat. 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.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1404.html>

*FIT Newsletter (11.09.2017)*

## 10. Kontaktdetails

### 10.1. Ansprechpartner in der Universität Hildesheim

Stabsstelle Forschungsmanagement und Forschungsförderung

Markus Weißhaupt

Tel.: +49 5121 883-90120

E-Mail: [markus.weisshaupt@uni-hildesheim.de](mailto:markus.weisshaupt@uni-hildesheim.de)

<https://www.uni-hildesheim.de/forschung/forschungsfoerderung/foerderberatung/>

### 10.2. Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro Hannover/Hildesheim

<https://www.uni-hannover.de/nocache/de/universitaet/organisation/dezernate/dezernat-4/sg-41-europaeische-foerderung/>

Das EU-Hochschulbüro ist organisatorisch einer von drei Bereichen (Sachgebieten) des Dezernats 4 Forschung und EU-Hochschulbüro, Technologietransfer der Leibniz Universität Hannover. Die Serviceleistungen des EU-Hochschulbüros stehen jedoch allen sieben Hochschulen der Region Hannover/Hildesheim sowie den regionalen außeruniversitären Forschungseinrichtungen zur Verfügung.



Das Dienstleistungsangebot des Büros umfasst die Information über Fördermöglichkeiten, durch Veranstaltungen zu speziellen Themen, das monatliche Förderinfo und die Internetseiten des Hochschulbüros, Hilfe bei der Einordnung einer Projektidee, bei der Antragstellung sowie der Abwicklung von EU-Projekten.

Die thematisch zuständigen Mitarbeiter\_innen des Hochschulbüros finden Sie unter [https://www.dezernat4.uni-hannover.de/dezernat4\\_team.html](https://www.dezernat4.uni-hannover.de/dezernat4_team.html)

## **11. 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.