

Förderinfo

Oktober 2020

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

Das Förderinfo wird gemeinsam mit dem Forschungsservice und EU-Hochschulbüro der Technischen Universität Braunschweig erstellt. Sie können die monatlichen Ausgaben über unsere Website bestellen:

<https://www.uni-hannover.de/de/forschung/forschungsfoerderung/foerderinfo/>

1. Horizon 2020	4
1.1. Marie-Sklodowska-Curie-Maßnahmen	4
1.1.1. Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen	4
1.2. Cross-Cutting Activities (Focus Areas)	4
1.2.1. European Green Deal Call veröffentlicht	4
1.3. Allgemeines zu Horizon 2020	5
1.3.1. Projektpartnersuche	5
2. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften	6
2.1.1. BMBF: Stärkung und Weiterentwicklung der Friedens- und Konfliktforschung	6
2.1.2. BMWi: Zweiter Förderaufruf "Energiewende und Gesellschaft"	7
2.1.3. DFG/NCN: Polish-German Funding Initiative in the Humanities and Social Sciences - NCN-DFG Beethoven CLASSIC 4	7
2.1.4. MWK: Zukunftsdiskurse	7
2.1.5. GHI: Long-term Visiting Fellowships	8
2.1.6. EU/BMBF: Transnational Research Projects on Rare Diseases (EraNet E-Rare) - Vorankündigung	9
3. Kultur	10
3.1.1. Kulturstiftung des Bundes: Allgemeine Projektförderung	10
3.1.2. Fonds Darstellende Künste: Förderprogramm #takecare	10
3.1.3. Fonds Darstellende Künste: Konzeptionsförderung	10
3.1.4. Fonds Darstellende Künste: Sonderprogramm AUTONOM	11
4. Medizin und Biowissenschaften	11
4.1.1. BMBF: Interdisziplinäre Summer Schools in der Systemmedizin	11
4.1.2. BMBF: Forschungsverbünde zur Prävention von Darmkrebs in jüngeren und künftigen Generationen	12
4.1.3. BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit mit Südafrika - Globaler Wandel: Auf dem Weg zu nachhaltigen gesellschaftlichen Veränderungen und Transformationen – post COVID 19	12

4.1.4.	DFG/NCN: Polish-German Collaboration on Joint Projects in Physical, Life and Engineering Sciences - OPUS LAP (formerly Beethoven CLASSIC 3/LIFE 1)	13
4.1.5.	DFG: Priority Programme "Much More Than Defence: the Multiple Functions and Facets of CRISPR-Cas" (SPP 2141)	13
4.1.6.	VolkswagenStiftung: Virale Zoonosen – Innovative Ansätze in der Wirkstoff-entwicklung	14
4.1.7.	NIH: Research Grants	14
5.	Umweltwissenschaften und Energie	15
5.1.1.	BMBF: Batteriematerialien für zukünftige elektromobile, stationäre und weitere industrierelevante Anwendungen (Batterie 2020 Transfer)	15
5.1.2.	BMWi: Zweiter Förderaufruf "Energiewende und Gesellschaft"	16
6.	Informations- und Kommunikationswissenschaften	16
6.1.1.	DFG: Förderprogramm „Digitalisierung und Erschließung“	16
7.	Ingenieurwissenschaften	17
7.1.1.	DFG: Schwerpunktprogramm „Sensorintegrierende Maschinenelemente als Wegbereiter flächendeckender Digitalisierung“ (SPP 2305)	17
7.1.2.	DFG: Schwerpunktprogramm „Robuste Kopplung kontinuumsbiomechanischer In-silico-Modelle für aktive biologische Systeme als Vorstufe klinischer Applikationen – Co-Design von Modellierung, Numerik und Nutzbarkeit“ (SPP 2311)	18
7.1.3.	DFG/NCN: Polish-German Collaboration on Joint Projects in Physical, Life and Engineering Sciences - OPUS LAP (formerly Beethoven CLASSIC 3/LIFE 1)	18
7.1.4.	DFG: Schwerpunktprogramm „Oberflächenkonditionierung in Zerspanungs-prozessen“ (SPP 2086)	18
8.	Naturwissenschaften	19
8.1.1.	DFG: Priority Programme "Skyrmionics: Topological Spin Phenomena in Real-Space for Applications" (SPP 2137)	19
8.1.2.	VolkswagenStiftung: Virale Zoonosen – Innovative Ansätze in der Wirkstoffentwicklung	20
9.	Themenoffene Ausschreibungen	20
9.1.1.	DFG-RSF Cooperation: Possibility for Joint German-Russian Project Proposals in all Fields of Science	20
9.1.2.	VolkswagenStiftung: Freigeist-Fellowships	20
9.1.3.	DAAD: JSPS-Forschungskurzstipendien für Doktoranden und Postdoktoranden nach Japan	21
9.1.4.	Leibniz Universität Hannover: Antragsstichtag "Leibniz Young Investigator Grants" verschoben	21
10.	Internationale Kooperation	21
10.1.1.	BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit mit Südafrika - Globaler Wandel: Auf dem Weg zu nachhaltigen gesellschaftlichen Veränderungen und Transformationen – post COVID 19	21
10.1.2.	BMBF: Innovative Projekte mit dem Forschungsministerium des Königreichs Marokko (PMARS IV)	22
10.1.3.	DFG/NCN: Polish-German Collaboration on Joint Projects in Physical, Life and Engineering Sciences - OPUS LAP (formerly Beethoven CLASSIC 3/LIFE 1)	23
10.1.4.	DFG/NCN: Polish-German Funding Initiative in the Humanities and Social Sciences - NCN-DFG Beethoven CLASSIC 4	23
10.1.5.	DFG-RSF Cooperation: Possibility for Joint German-Russian Project Proposals in all Fields of Science	23

10.1.6.	ZIM: 8. Ausschreibung Deutschland - Kanada	23
10.1.7.	ZIM: 3. Ausschreibung Deutschland - Singapur	24
11.	Sonstiges	24
11.1.1.	BMBF: Unterstützung von Hochschulen bei der grenzüberschreitenden Vernetzung und Antragstellung zur Stärkung der Innovationsfähigkeit im Europäischen Forschungsraum (FH-Europa)	24
11.1.2.	Quelle: Internetinformationen des FörderersAzrieli Foundation: International Postdoctoral Fellowship	25
11.1.3.	Leibniz Universität Hannover: Antragsstichtag "Leibniz Young Investigator Grants" verschoben	25
12.	Studienausschreibungen der EU (Tender)	25
12.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion	25
13.	Preise	26
13.1.1.	Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise	26
14.	Forschungsdatenmanagement und Open Access	26
14.1.1.	Leibniz Universität Hannover: Kostenerstattung für Open Access-Publikationen	26
14.1.2.	Leibniz Universität Hannover: Service Forschungsdatenmanagement	27
15.	Stellenausschreibungen	27
15.1.1.	Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration	27
16.	Haftungsausschluss	27

1. Horizon 2020

1.1. Marie-Sklódowska-Curie-Maßnahmen

1.1.1. 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: <http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/index>

Quelle: Internetinformationen des Förderers

1.2. Cross-Cutting Activities (Focus Areas)

1.2.1. European Green Deal Call veröffentlicht

Die Europäische Kommission hat eine Ausschreibung zum Green Deal im Rahmen von Horizont 2020 veröffentlicht. Insgesamt stehen rund 1 Milliarde Euro zur Verfügung. Die Ausschreibung ist auf die Schwerpunkte des European Green Deal ausgerichtet und umfasst folgende 10 Themenbereiche mit insgesamt 20 Ausschreibungsthemen:

Call area 1: Increasing climate ambition: cross-sectoral challenges

- LC-GD-1-1-2020 [Preventing and fighting extreme wildfires with the integration and demonstration of innovative means](#)
- LC-GD-1-2-2020 [Towards Climate-Neutral and Socially Innovative Cities](#)
- LC-GD-1-3-2020 [Climate-resilient Innovation Packages for EU regions](#)

Call area 2: Clean, affordable and secure energy

- LC-GD-2-1-2020 [Innovative land-based and offshore renewable energy technologies and their integration into the energy system](#)
- LC-GD-2-2-2020 [Develop and demonstrate a 100 MW electrolyser upscaling the link between renewables and commercial/industrial applications](#)
- LC-GD-2-3-2020 [Accelerating the green transition and energy access Partnership with Africa](#)

Call area 3: Industry for a clean and circular economy

- LC-GD-3-1-2020 [Closing the industrial carbon cycle to combat climate change - Industrial feasibility of catalytic routes for sustainable alternatives to fossil resources](#)
- LC-GD-3-2-2020 [Demonstration of systemic solutions for the territorial deployment of the circular economy](#)

Call area 4: Energy and resource-efficient buildings

- LC-GD-4-1-2020 [Building and renovating in an energy and resource efficient way](#)

Call area 5: Sustainable and smart mobility

- LC-GD-5-1-2020 [Green airports and ports as multimodal hubs for sustainable and smart mobility](#)

Call area 6: Farm to Fork

- LC-GD-6-1-2020 [Testing and demonstrating systemic innovations in support of the Farm-to-Fork Strategy](#)

Call area 7: Restoring biodiversity and ecosystem services

- LC-GD-7-1-2020 [Restoring biodiversity and ecosystem services](#)

Call area 8: Zero-pollution, toxic-free environment

- LC-GD-8-1-2020 [Innovative, systemic zero-pollution solutions to protect health, environment and natural resources from persistent and mobile chemicals](#)
- LC-GD-8-2-2020 [Fostering regulatory science to address combined exposures to industrial chemicals and pharmaceuticals: from science to evidence-based policies](#)

Call area 9: Strengthening our knowledge in support of the European Green Deal

- LC-GD-9-1-2020 [European Research Infrastructures capacities and services to address European Green Deal challenges](#)

- LC-GD-9-2-2020 [Developing end-user products and services for all stakeholders and citizens supporting climate adaptation and mitigation](#)
- LC-GD-9-3-2020 [Transparent & Accessible Seas and Oceans: Towards a Digital Twin of the Ocean](#)

Call area 10: Empowering citizens for transition towards a climate neutral, sustainable Europe

- LC-GD-10-1-2020 [European capacities for citizen deliberation and participation for the Green Deal](#)
- LC-GD-10-2-2020 [Behavioural, social and cultural change for the Green Deal](#)
- LC-GD-10-3-2020 [Enabling citizens to act on climate change, for sustainable development and environmental protection through education, citizen science, observation initiatives, and civic engagement](#)

Von den Projekten wird erwartet, dass sie relativ schnell greifbare und sichtbare Ergebnisse liefern und zeigen, wie Forschung und Innovation konkrete Lösungen für die Hauptprioritäten des Green Deal bieten können.

Folgende Maßnahmen werden gefördert:

- Pilotanwendungen, Demonstrationsprojekte und innovative Produkte;
- Innovation für eine bessere Steuerung des grünen und digitalen Übergangs;
- Innovation im sozialen Bereich und in der Wertschöpfungskette.

Auf die Projekte können sich Konsortien bewerben, die typischerweise aus einer breiten Palette von Akteuren bestehen. Neben akademischen Institutionen sollen so auch Partner aus Industrie, Verwaltung und Zivilgesellschaft vertreten sein.

Es gibt virtuelle Brokerage Event zu der Ausschreibung u.a.:

- am 13.-14. Oktober 2020 veranstaltet durch das EEN Netzwerk: <https://h2020-green-deal-call-dublin.b2match.io/>
- am 27. Oktober 2020 bietet das europäische Netzwerk der Nationalen Kontaktstellen Gesellschaft, Net4Society, ein virtuelles Brokerage Event mit einem Fokus auf sozial- und geisteswissenschaftliche Aspekte des Green Deals, einschließlich Area 10, an: <https://ssh-in-green-deal.b2match.io/>

Weitere Informationen: https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/european-green-deal/call_en&pk_campaign=rtd_news (Ausschreibung im PEU-Portal)
https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-cc-activities_en.pdf (Arbeitsprogramm, Aufruf ab S. 62)

Bewerbungsschluss: 26. Januar 2021

Ansprechpartnerinnen im EU-Hochschulbüro:

Dr. Katharina König, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: katharina.koenig@zuv.uni-hannover.de

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

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers; EUB-Telegramm 19/2020

1.3. Allgemeines zu Horizon 2020

1.3.1. 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/>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Katharina König, Tel.: 0511 762-4718

E-Mail: katharina.koenig@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. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

2.1.1. BMBF: Stärkung und Weiterentwicklung der Friedens- und Konfliktforschung

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) verfolgt das Ziel, die wissenschaftliche Weiterentwicklung der Friedens- und Konfliktforschung in Deutschland zu unterstützen und ihre Verankerung in der deutschen Wissenschaftslandschaft zu stärken.

Mit der Förderung unterschiedlicher Forschungsverbände sowie verbundübergreifender Begleitmaßnahmen möchte das BMBF dazu beitragen, die Friedens- und Konfliktforschung in Deutschland interdisziplinär und standortübergreifend enger zu vernetzen sowie nachhaltige Kooperationsstrukturen zu schaffen. Grundsätzlich begrüßt wird dabei eine frühzeitige Einbindung von Praxispartnern in die Forschungsvorhaben.

Die Forschungsvorhaben sollen zentrale nationale, transnationale und globale Herausforderungen bei der Prävention und konstruktiven Bearbeitung von (Gewalt-)Konflikten adressieren. Grundsätzlich besteht dabei eine thematische Offenheit, exemplarisch seien einige mögliche Themenfelder aus dem Bereich der Friedens- und Konfliktforschung benannt:

- globale Herausforderungen für Frieden und Sicherheit (z.B. Infektionen und globale Gesundheit, transnationale Gewaltakteure und Gewaltordnungen, fragile/gescheiterte Staaten, Ressourcenreichtum/Ressourcenknappheit und Konflikte, Klimawandel und Umweltveränderungen);
- die Rolle von neuen Technologien, Kommunikationsmitteln und Digitalisierung in Zusammenhang mit Konflikten und Friedensprozessen;
- internationale Friedens- und Sicherheitsordnungen (z.B. internationale Interventionen, Post-conflict Peacebuilding und Statebuilding, Transitional Justice, Völkerrecht, inter- und transnationale Organisationen und Frieden, Security Governance);
- internationale Friedens- und Sicherheitsstrategien (z.B. heterogene europäische Sicherheitskulturen und unterschiedlicher Umgang mit Konflikten, maritime Sicherheit, Konflikt- und Sicherheitsökonomie);
- Demokratie und gesellschaftlicher Frieden (z.B. Erosion demokratischer Institutionen und die Folgen für Sicherheit und gesellschaftlichen Frieden, Populismus).

Die erste Förderlinie richtet sich dabei ausdrücklich an kleinere, regional verteilte Akteure, wie einzelne Lehrstühle oder Forschungsgruppen. Mit der zweiten Förderlinie werden Hochschulen und Forschungseinrichtungen innerhalb einer Region angesprochen, die im Bereich der Friedens- und Konfliktforschung arbeiten.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.ghi-dc.org/programs/long-term-visiting-fellowships>

Bewerbungsschluss: 30. November 2020 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Dr. Katina Laura Hornig
Tel.: 0228 3821-2309
E-Mail: Katina.Hornig@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Britta Lesniak, Tel.: 0511 762-17546

E-Mail: britta.lesniak@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

2.1.2. BMWi: Zweiter Förderaufruf "Energiewende und Gesellschaft"

Weitere Informationen siehe 5.1.2

2.1.3. DFG/NCN: Polish-German Funding Initiative in the Humanities and Social Sciences - NCN-DFG Beethoven CLASSIC 4

In order to strengthen international academic cooperation, wishing to fund high quality scientific re-search within their own countries, and conscious that some of the best research can be delivered by working with the best researchers internationally, the Narodowe Centrum Nauki (NCN, National Science Centre) and the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) are announcing the fourth call for proposals within the joint funding scheme "Beethoven". The initiative's aim is to provide funding for integrated Polish-German research projects of outstanding scientific quality. "Beethoven CLASSIC 4" is the continuation of a successful funding initiative which was first launched in 2014 and is open to research projects in the humanities and social sciences.

Proposals must be written in English and submitted by a joint Polish-German research team. The duration of the projects must be either 24 or 36 months.

The eligible proposals will undergo a joint evaluation in two stages.

Weitere Informationen:

https://www.dfg.de/download/pdf/foerderung/internationales/partner/polen/dfg_ncn_2020_beethoven_classic_4_call.pdf

Bewerbungsschluss: 15. Dezember 2020 (Projektskizze)

Kontakt:

DFG

Dr. Janne Lenhart (Humanities)

Tel.: +49 228 885-2460

E-Mail: janne.lenhart@dfg.de

und

Dr. Tanja Kollei (Social Sciences)

Tel.: +49 228 885-2321

E-Mail: tanja.kollei@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maria Leuteritz, Tel.: 0511 762-5824

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

2.1.4. MWK: Zukunftsdiskurse

Ziel der Förderung des niedersächsischen Ministeriums für Wissenschaft und Kultur (MWK) ist es, dem wissenschaftlichen Diskurs und der Reflexion Freiraum zu ermöglichen. Dieser Freiraum soll auch dafür genutzt werden, innerhalb der Projektlaufzeit konkrete Beiträge für die öffentliche Debatte zu erarbeiten.

Die Wahl des Projektthemas sollte sich an den großen gesellschaftlichen Themen der Zeit orientieren. Dazu gehören unter anderem die Frage nach einer europäischen Identität angesichts der Krise der Europäischen Union, die Zukunft der bisherigen Wirtschafts- und Sozialordnung vor dem Hintergrund der Globalisierung und Digitalisierung, die Folgen der Migration für die politische Kultur und das demokratische Gemeinwesen und das Spannungsverhältnis von Regionalisierungstendenzen in einer globalisierten Welt. Ausdrücklich begrüßt werden Vorhaben, die Diversityaspekte einbeziehen.

Das Förderprogramm richtet sich in erster Linie an bereits laufende Vorhaben. Das Förderformat kann so genutzt werden, um aktuelle Forschungsergebnisse in einen breiteren Diskurs zu bringen. Konkret gefördert werden die Planung und Durchführung wissenschaftlicher Veranstaltungen und Arbeitstagungen, einschließlich der dazugehörigen wissenschaftlichen Publikationen, Thesenpapiere etc. Hierfür können z.B. wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie studentische Hilfskräfte eingestellt werden. Reisekosten für externe Referentinnen und Referenten werden ebenfalls gefördert.

Die Projekte werden mit maximal 120.000 EUR gefördert. Die Laufzeit beträgt maximal 15 Monate.

Weitere Informationen:

https://www.mwk.niedersachsen.de/startseite/forschung/forschungsforderung/forschungsforderung_durch_das_mwk/neue_ausschreibungen_und_laufende_programme/zukunftsdiskurse-155315.html

Bewerbungsschluss: 30. Oktober 2020

Kontakt: Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur
Merle Schirofski
Tel.: 0511 120-2631
E-Mail: merle.schirofski@mwk.niedersachsen.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Britta Lesniak, Tel.: 0511 762-17546
E-Mail: britta.lesniak@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

2.1.5. GHI: Long-term Visiting Fellowships

The German Historical Institute Washington (GHI) is now accepting applications for its long-term visiting fellow program. The fellowships will be granted for a period of 6 to 12 months in the following thematic areas:

- History of Family and Kinship
- History of Knowledge
- History of Migration
- History of Race & Ethnicity
- History of Religion and Religiosity
- History of the Americas

The identified thematic areas are intended to be broad in scope. Applicants are welcome to identify up to two areas for which they wish to submit their application. Please be sure to make clear in the application why your research project fits within the identified area as well as why the GHI would be a good place for you to work on your research project. Additionally, the proposed research projects should clearly make use of historical methods and engage with the relevant historiography related to the specific thematic area.

The fellowship term begins September 1, 2021. The Fellow is expected to be in residence in Washington, DC, and participate in GHI activities and events. The fellowship is open to both doctoral and postdoctoral scholars based in North America and Europe. The monthly stipend is € 2,000 for doctoral students and € 3,400 for postdoctoral scholars. In addition, fellowship recipients based in Europe will receive reimbursement for their round-trip airfare to the U.S.

Weitere Informationen: <https://www.ghi-dc.org/programs/long-term-visiting-fellowships>

Bewerbungsschluss: 1. Dezember 2020

Kontakt: GHI
Program Officer
Bryan Hart
Tel.: +1 202 387 3355
E-Mail: hart@ghi-dc.org

Quelle: Internetinformationen des Förderers

2.1.6. EU/BMBF: Transnational Research Projects on Rare Diseases (EraNet E-Rare) - Vorankündigung

Projects shall involve a group of rare diseases or a single rare disease following the European definition i.e. a disease affecting not more than five in 10.000 persons in the European Community, EC associated states and Canada. Consortia need to include clinical expertise and SSH expertise in their proposals. Partnering different groups, from different structures will allow a broader understanding of the cost of care, optimal care, and ultimately benefit patients. Moreover, patient involvement is strongly encouraged for patient-centred successful applications. The maximum duration of the project is three years.

Only transnational projects will be funded. Each consortium submitting a proposal must involve at least three principal investigator partners from at least three different countries that are joining this Call JTC 2021 (further information will soon be available on the website of the EJP RD). No more than two eligible partners from the same country can be present in each consortium. The content and procedures of the call described in this early announcement may be subject to change and are not legally binding.

Topic: Social sciences and Humanities (SSH) Research to improve health care implementation and everyday life of people living with a rare disease. Transnational research proposals must cover at least one of the following areas, which are equal in relevance for this call:

- Health & social care services research to improve patient and familial/household health outcomes
- Economic Impact of Rare diseases
- Psychological and Social Impact of Rare diseases
- Studies addressing the impact/burden of the delay in diagnosis and of the lack of therapeutic intervention.
- e-Health in rare diseases: Use of innovative technology systems for care practices in health and social services
- Development and enhancement of health outcomes research methods in rare diseases
- Effects of pandemic crisis and the global outbreak alert and response on the rare disease field, and the emergence of innovative care pathways in this regard.

The following approaches and topics are excluded from the scope of the call:

- Interventional clinical trials to prove efficacy of drugs, treatments, surgical procedures, medical technology procedures. This also includes studies comparing efficacy, e.g. B. two surgical techniques or therapies. Clinical phase IV pharmacovigilance studies cannot be funded either.
- Studies on the exclusive testing of the safety of medical devices.
- Health technology assessment reports (HTA) for a specific product
- Projects focussing on meta-analyses and systematic reviews
- Creation of new registers or establishment of new long-term cohorts and / or promotion of existing registers or long-term cohorts.
- Development of new digital or technological tools.
- Projects to accelerate diagnosis and/or explore disease progression and mechanisms of rare diseases as covered in [EJP RD JTC 2019](#).
- Development of new therapies as covered in [EJP RD JTC 2020](#).
- Projects focussing only on rare neurodegenerative diseases which are within the main focus of the Joint Programming Initiative on Neurodegenerative Disease Research (JPND; <http://www.neurodegenerationresearch.eu/>). These are: Alzheimer's disease and other dementias; Parkinson's disease (PD) and PD-related disorders; Prion disease; Motor Neuron Diseases; Huntington's disease; Spinal Muscular Atrophy and dominant forms of Spinocerebellar Ataxia. Interested researchers should refer to the relevant JPND calls.
- Rare infectious diseases, rare cancers and rare adverse drug events in treatments of common diseases.

There will be a two-stage submission procedure for joint applications.

Weitere Informationen: <https://www.ejprarediseases.org/index.php/early-announcement-jtc2021/>

Bewerbungsschluss: vsl. Februar 2021 (Projektskizze)

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

3. Kultur

3.1.1. Kulturstiftung des Bundes: Allgemeine Projektförderung

Im Bereich Allgemeine Projektförderung der Kulturstiftung des Bundes können Kulturschaffende zwei Mal im Jahr Fördergelder für Projekte aus allen künstlerischen Sparten beantragen, für Bildende und Darstellende Kunst, Literatur, Musik, Tanz, Film, Fotografie, Architektur oder Neue Medien. Die Allgemeine Projektförderung zeichnet sich dadurch aus, dass sie nicht auf die Förderung einer bestimmten Sparte oder eines bestimmten Themas festgelegt ist. Es sind große, innovative Projekte im internationalen Kontext, die hier berücksichtigt werden können.

Die Kulturstiftung des Bundes fördert in der Allgemeinen Projektförderung ausschließlich Projekte im internationalen Kontext.

Weitere Informationen: https://www.kulturstiftung-des-bundes.de/de/foerderung/allgemeine_projektfoerderung.html

Bewerbungsschluss: 31. Januar 2021

Kontakt: Kulturstiftung des Bundes
Leiterin der Allgemeinen Projektförderung
Marie Cathleen Haff
Tel.: 0345 2997-123

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.2. Fonds Darstellende Künste: Förderprogramm #takecare

Ermöglicht durch NEUSTART KULTUR, dem Rettungs- und Zukunftspaket der Beauftragten der Bundesregierung für Kultur und Medien, führt der Fonds Darstellende Künste die erfolgreiche #takecare-Initiative zur Stärkung der durch bundesweite Ausfälle betroffenen frei produzierenden Künstler*innen nun mit dem Programm #takecare aktualisiert und in breitenwirksamer Form weiter. Die stipendienartige Förderung richtet sich an bundesweit bemerkenswerte frei produzierende darstellende Künstler*innen und hat die künstlerische Weiterentwicklung in der gegenwärtigen Situation zum Ziel. Der Fonds fördert die vielgestaltige Arbeit freischaffender Künstler*innen in der frei produzierenden bundesdeutschen Tanz- und Theaterlandschaft in Kooperation mit knapp 40 freien Produktionshäusern, die ebenfalls #takecare-Förderungen in Form von Residenz-Stipendien vergeben und trägt damit zur Sicherung bundesweit honorierten und kontinuierlichen künstlerischen Schaffens in den Freien Darstellenden Künsten bedeutender Einzelkünstler*innen und Kollektive bei – auch unter den derzeitig geltenden Rahmenbedingungen.

Weitere Informationen: http://www.fonds-daku.de/neustart_kultur_takecare/

Bewerbungsschluss: 1. November 2020

Kontakt: Fonds Darstellende Künste e. V.
Tel.: 030 26392950-00
E-Mail: info@fonds-daku.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.3. Fonds Darstellende Künste: Konzeptionsförderung

Das seit 2010 erfolgreiche Förderprogramm Konzeptionsvorhaben dient dazu herausragende Ansätze der Darstellenden Künste bundesweit hervorzuheben und einem größeren Publikum zugänglich zu machen. Darüber hinaus regt es die Künstler*innengruppen an, vorhandene Entwicklungen der ästhetischen Formfindung zu verstetigen und weitergehende Kooperationen in Förder-, Produktion- und Gastspielnetzwerken zu bilden. Neben der Förderung einer jährlichen Neuproduktion, können zukünftig auch konzeptionelle und strategisch-organisatorische Vorhaben Bestandteil der Konzeptionsförderung sein. Die Förderung umfasst maximal 35.000 Euro jährlich für die Dauer von drei aufeinanderfolgenden Jahren.

Weitere Informationen: <https://www.fonds-daku.de/konzeptionsfoerderung/>

Bewerbungsschluss: **1. November 2020 (Skizze)**
1. Februar 2021 (Antrag)

Kontakt: Fonds Darstellende Künste e. V.
 Tel.: 030 26392950-00
 E-Mail: info@fonds-daku.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3.1.4. Fonds Darstellende Künste: Sonderprogramm AUTONOM

Das Sonderprogramm AUTONOM des Fonds Darstellende Künste richtet sich an neue Projektvorhaben und Produktionen aus allen Bereichen der Darstellenden Künste, die sich inhaltlich oder ästhetisch mit Künstlicher Intelligenz auseinandersetzen und/oder in Bezug dazu setzen. Antragsteller*innen müssen im Bereich der professionellen, frei produzierenden Darstellenden Künste tätig sein. Antragsberechtigt sind frei produzierende Künstler*innen und Ensembles, die bundesweit bzw. bundesländerübergreifend agieren sowie langjährige Arbeitserfahrungen mit ästhetischen Formaten vorweisen können und sich in den Jahren 2020-2022 mit dem Thema KI im Sinne der Ausschreibung beschäftigen. Die Projektkonzeption und deren Realisierung müssen von einer*r Künstler*in oder einem künstlerischen Team verantwortet und maßgeblich getragen werden. Antragsteller*innen/Künstler*innen müssen ihren Sitz bzw. Wohnsitz und Arbeitsschwerpunkt in Deutschland haben. Einschließlich der Premiere des Projektvorhabens müssen mindestens fünf Aufführungen in Deutschland stattfinden; künstlerisch begründete Abweichungen von dieser Bestimmung sind im Antrag darzustellen. Vorhaben, die Kollaborationen mit weiteren Antragstellenden des Sonderprogramms AUTONOM herstellen, sind förderfähig.

Weitere Informationen: <https://www.fonds-daku.de/sonderprogramm-autonom/>

Bewerbungsschluss: **1. Februar 2021**

Kontakt: Fonds Darstellende Künste e. V.
 Tel.: 030 26392950-00
 E-Mail: info@fonds-daku.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

4. Medizin und Biowissenschaften

4.1.1. BMBF: Interdisziplinäre Summer Schools in der Systemmedizin

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt „Interdisziplinäre Summer Schools in der Systemmedizin“ zu fördern. Summer Schools sind hier definiert als mehrtägige Workshops, in denen Nachwuchsforscherinnen und -forscher die Möglichkeit geboten wird, sich in dem neuen, interdisziplinären Gebiet der Systemmedizin durch Training, Seminare, intensiven fachlichen Austausch und fächerübergreifende Vernetzung weiter zu qualifizieren. Forschende verschiedener Fachdisziplinen können während oder nach ihrer Promotion oder bereits während ihres Masterstudiums oder einer vergleichbaren Ausbildungsphase an den Summer Schools teilnehmen.

Eine Summer School soll ein zusammenhängendes modulares und thematisch aufeinander aufbauendes Programm enthalten. Dieses soll bereits bei Antragstellung weitestgehend ausgearbeitet sein. Die zu vermittelnden Arbeitsmethoden und Inhalte sind so zu wählen, dass sie eine disziplinübergreifende Zusammenarbeit und einen intensiven fachlichen Austausch zwischen den Teilnehmenden erlauben. Die Zahl der Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler sollte in der Regel 20 Personen nicht überschreiten. Neben Teilnehmenden aus Deutschland ist die Teilnahme von Personen aus dem Ausland, bevorzugt aus der EU, möglich (siehe Nummer 4.2).

Die Ergebnisse der Summer Schools sollen der Öffentlichkeit in geeigneter Weise zur Verfügung gestellt werden.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3148.html>

Bewerbungsschluss: **1. Dezember 2020**

Kontakt: DLR Projektträger
 Dr. Lorna Moll
 Tel.: +49 228 3821-2300

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Britta Lesniak, Tel.: 0511 762-17546

E-Mail: britta.lesniak@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

4.1.2. BMBF: Forschungsverbände zur Prävention von Darmkrebs in jüngeren und künftigen Generationen

Mit dieser Fördermaßnahme zielt das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) darauf ab, rasche Fortschritte in Ursachenforschung, Gesunderhaltung, Früherkennung und Nachsorge bei jungen Menschen mit Darmkrebs zu erreichen. Hierzu werden Forschungsverbände gefördert, die bundesweit Kapazitäten in der Forschung bündeln und zielorientiert eine interdisziplinäre wissenschaftliche Bearbeitung der Themenbereiche ermöglichen.

Um die Vielfalt der unterschiedlichen Problemstellungen des Phänomens des Darmkrebses bei immer jüngeren Menschen adäquat anzusprechen, werden interdisziplinäre Verbände zu folgenden Themenbereichen gefördert:

- Ursächliche Forschung zu den molekularbiologischen, lebenswelt- und verhaltensbezogenen Hintergründen der ansteigenden Häufigkeit von Darmkrebs bei jüngeren Menschen;
- Entwicklung und Testung geeigneter Vorgehensweisen in der Sekundärprävention von Darmkrebs, insbesondere risikoadaptierte Früherkennungs-Verfahren, einschließlich Konzepte der Kommunikation für „Junge Erwachsene“, Ärztinnen und Ärzte und weitere relevante Akteure im Bereich der Gesundheitsvorsorge;
- Forschung zur Tertiärprävention von Darmkrebs, z. B. zu prognostisch relevanten Faktoren bei jüngeren Patientinnen und Patienten, zur Bedeutung der Erkrankung im jüngeren Alter für Rehabilitation und Berufsbiographien oder zur langfristigen Lebensqualität nach einer Erkrankung in jüngerem Alter.

Die Arbeit in jedem Verbund muss auf jeweils gemeinsam festgelegte Ziele, Fragestellungen und einen gemeinsamen Forschungsgegenstand fokussieren. In den Verbänden können sich Arbeitsgruppen aus universitären, außeruniversitären und ggf. industriellen Forschungseinrichtungen auf regionaler oder überregionaler Ebene zusammenschließen. Die Forschung in den einzelnen Verbänden soll alle für die jeweils gewählten Fragestellungen relevanten Fachdisziplinen aus Medizin, Natur-, Gesundheits- bzw. Gesellschaftswissenschaften beteiligen. Methoden und disziplinäre Beiträge sollen gemeinsam festgelegt und die Ergebnisse zu einer Synthese vereint werden. Die Verbände benötigen ein überzeugendes organisatorisches Konzept für die geplante Kommunikation und Koordination der verbundinternen Zusammenarbeit. Das Konzept soll auch Elemente der verbundinternen Fortschrittskontrolle enthalten und eine aktive Selbststeuerung des Verbundes ermöglichen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3145.html>

Bewerbungsschluss: 20. Januar 2021 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Dr. Matthias von Witsch
Tel.: +49 228 3821-1209
E-Mail: matthias.vonwitsch@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Britta Lesniak, Tel.: 0511 762-17546

E-Mail: britta.lesniak@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

4.1.3. BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit mit Südafrika - Globaler Wandel: Auf dem Weg zu nachhaltigen gesellschaftlichen Veränderungen und Transformationen – post COVID 19

Weitere Informationen siehe 10.1.1

4.1.4. DFG/NCN: Polish-German Collaboration on Joint Projects in Physical, Life and Engineering Sciences - OPUS LAP (formerly Beethoven CLASSIC 3/LIFE 1)

In order to strengthen international academic cooperation, and with a desire to fund high-quality scientific research within their own countries and an awareness that some of the best research can be delivered by working with the best researchers internationally, the Polish National Science Centre (NCN) and the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) are announcing a joint call for proposals in physical, life and engineering sciences.

The initiative provides funding for integrated Polish-German research projects of outstanding scientific quality. For this year's call the NCN will act as lead agency, i.e. joint proposals describing the bilateral projects as a whole must be submitted firstly to NCN, which will be responsible for processing proposals and conducting the review process. The DFG will require a copy of the proposal documents to be submitted via elan, its electronic proposal processing system.

It is important to note that there are no separate funds available for this call, proposals must succeed on the strengths of their intellectual merit in competition with all other proposals in the respective funding schemes of DFG and NCN.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_20_62/index.html

Bewerbungsschluss: 15. Dezember 2020

Kontakt: DFG
Dr. Katharina Hartmann (Life Sciences)
Tel.: +49 228 885-2342
E-Mail: katharina.hartmann@dfg.de

und

Dr. Ilka Paulus (Natural Sciences and Engineering Sciences)
Tel.: +49 228 885-2021
E-Mail: ilka.paulus@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maria Leuteritz, Tel.: 0511 762-5824
E-Mail: maria.leuteritz@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

4.1.5. DFG: Priority Programme "Much More Than Defence: the Multiple Functions and Facets of CRISPR-Cas" (SPP 2141)

In 2017, the Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) established the Priority Programme "Much More Than Defence: the Multiple Functions and Facets of CRISPR-Cas" (SPP 2141). The programme is designed to run for six years. The present call now invites proposals for the second three-year funding period.

The discovery of the prokaryotic immune system CRISPR-Cas was one of the most exciting breakthroughs in biology in the last twenty years. Initially identified as defence mechanism, we now know that defence is just one of many functions of this molecular machine. Thus, the prevailing view of CRISPR-Cas as a defence system is too narrow. Other important cellular processes are carried out by the CRISPR-Cas system, such as virulence regulation, DNA repair and the regulation of group behaviour, to name only a few. In some cases, CRISPR-Cas systems may even have completely lost their immune-related functions. At this time, we have barely begun to understand the full biological potential of this system. Thus far, the new CRISPR-Cas functions have primarily been discovered fortuitously and systematic approaches to detect roles beyond immunity are lacking.

The two major goals of this concerted Priority Programme are:

- the identification and investigation of new CRISPR-Cas functions beyond viral defence using model representatives of archaea and bacteria
- the elucidation of the molecular mechanisms underlying these novel functions using state-of-the-art methods

The cooperation of researchers from different disciplines, such as microbiology, genetics, medical microbiology, biochemistry, biophysics, bioinformatics, ecology, structural biology, molecular dynamics, single-molecule localisation microscopy and single-molecule biochemistry, will provide the framework for a successful Priority Programme.

The Priority Programme exclusively focuses on the functions of CRISPR-Cas systems in prokaryotes and excludes projects concerned with the application of the technology and with viral defence.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_20_57/index.html

**Bewerbungsschluss: 17. Februar 2021 (Registrierung)
3. März 2021 (Antrag)**

Kontakt: DFG
Dr. Regina Nickel
Tel.: +49 228 885-2032
E-Mail: regina.nickel@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Maria Leuteritz, Tel.: 0511 762-5824
E-Mail: maria.leuteritz@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

4.1.6. VolkswagenStiftung: Virale Zoonosen – Innovative Ansätze in der Wirkstoffentwicklung

Das neuartige Coronavirus SARS-CoV-2 und die damit einhergehende Atemwegserkrankung COVID-19 fordern weltweit die Wirkstoffforschung heraus. Auch über die aktuelle Corona-Pandemie hinaus sind innovative Ansätze gefragt, um Therapeutika gegen wenig beforschte Viren zu entwickeln. Denn Viren können per Wirtswechsel zu einem unvorhersehbaren Zeitpunkt vom Tier auf den Menschen übertragen werden und schwere Krankheitsbilder auslösen.

Gesucht werden neuartige und integrative Ansätze zu wenig erforschten Viren, bei denen eine Anschlussfähigkeit der Ergebnisse an die Translationsperspektive von vornherein mitgedacht wird. Für Forschungsprojekte mit einer Laufzeit von 3 Jahren können bis zu 500.000 Euro beantragt werden, in begründeten Ausnahmen bis zu 700.000 Euro. Erfolgreiche Vorhaben können einen translationsorientierten Weiterführungsantrag für weitere 2 Jahre mit bis zu 1 Mio. Euro einreichen.

Die Ausschreibung richtet sich an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an deutschen Universitäten aus der Medizinal-, Synthese- und Biochemie, Pharmakologie, Virologie und Virusimmunologie, Veterinärmedizin, Molekular- und Strukturbiochemie sowie verwandten Fachgebieten. Bilaterale Kooperationen von Mitgliedern einer naturwissenschaftlichen und einer medizinischen Fakultät werden begrüßt.

Für die Antragstellung ist ein Unterstützungsschreiben eines Unternehmens, in dem ein potenzielles Translationsinteresse zum Ausdruck gebracht wird, obligatorisch. Anträge sind auf Englisch und in elektronischer Form über das Antragsportal einzureichen.

Weitere Informationen: <https://www.volkswagenstiftung.de/unsere-foerderung/unsere-foerderangebote-im-ueberblick/virale-zoonosen-innovative-ans%C3%A4tze-in-der-wirkstoffentwicklung>

Bewerbungsschluss: 10. Dezember 2020

Kontakt: VolkswagenStiftung
Dr. Pavel Dutow
Tel.: +49 511 8381-396
E-Mail: dutow@volkswagenstiftung.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Britta Lesniak, Tel.: 0511 762-17546
E-Mail: britta.lesniak@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

4.1.7. NIH: Research Grants

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

- [Genomic Data Analysis Network: Genomic Data Center \(U24 Clinical Trial Not Allowed\)](#)

- [Toward Elucidating Mechanisms Contributing to HIV Reservoirs in NIDDK-relevant Tissues \(Cure TEAMS\) \(R01 Clinical Trial Optional\)](#)
- [NEI Audacious Goals Initiative: Translation-Enabling Models to Evaluate Survival and Integration of Regenerated Neurons in the Visual System \(U24 Clinical Trial Not Allowed\)](#)
- [Cancer Intervention and Surveillance Modeling Network \(CISNET\) Incubator Program for New Cancer Sites \(U01 Clinical Trial Not Allowed\)](#)
- [BRAIN Initiative: Pilot resources for brain cell type-specific access and manipulation across vertebrate species \(U01 Clinical Trial Not Allowed\)](#)
- [HEAL Initiative: Non-addictive Analgesic Therapeutics Development \[Small Molecules and Biologics\] to Treat Pain \(UG3/UH3 Clinical Trial Optional\)](#)
- [Understanding Evolutionary Dynamics of Influenza to Inform and Improve Vaccine Strain Selection \(R01 Clinical Trial Not Allowed\)](#)
- [Investigation of the Transmission of Kaposi Sarcoma-Associated Herpesvirus \(KSHV\) \(R01 Clinical Trial Optional\)](#)
- [BRAIN Initiative Fellows: Ruth L. Kirschstein National Research Service Award \(NRSA\) Individual Postdoctoral Fellowship \(F32\)](#)
- [Role of Myeloid Cells in Persistence and Eradication of HIV-1 Reservoirs from the Brain \(R01 Clinical Trial Not Allowed\)](#)
- [Role of Myeloid Cells in Persistence and Eradication of HIV-1 Reservoirs from the Brain \(R21 Clinical Trial Not Allowed\)](#)

Bewerbungsschluss: Multiple dates, see announcement

Kontakt: NIH - National Institutes of Health
General Grants Information
Tel.: 001 301 945-7573
E-Mail: grantsinfo@od.nih.gov

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5. Umweltwissenschaften und Energie

5.1.1. BMBF: Batteriematerialien für zukünftige elektromobile, stationäre und weitere industrierelevante Anwendungen (Batterie 2020 Transfer)

Zweck der Förderung des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) ist die Durchführung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten, in denen Aspekte mit Blick auf die Kreislaufwirtschaft (Circular Economy) umgesetzt und ein entscheidender Beitrag für eine nachhaltige Elektromobilität sowie weitere industrielle Batterieanwendungen geleistet wird. Ein Schwerpunkt der Förderrichtlinie liegt auf den Wertschöpfungsstufen des Produkt- und Prozessdesigns, der Synthese der Materialien sowie den Fertigungsprozessen für Batteriezellen. Weitere Schwerpunkte sind die Wiederverwendung der Sekundärrohstoffe und das Batteriematerialrecycling.

Im Fokus der Bekanntmachung stehen:

- Forschung und Entwicklung im Rahmen risikoreicher, industriegeführter, vorwettbewerblicher Verbundprojekte,
- Verbundvorhaben, die der Umsetzung eines Machbarkeitsnachweises oder der Entwicklung eines Demonstrators dienen, um aus dem Labor einen entscheidenden Schritt weiter in Richtung Marktanwendung zu kommen,
- industriegeführte Transferprojekte aus den Batterie-Kompetenzclusteraktivitäten,
- Forschungsverbünde zwischen Hochschulen und/oder außeruniversitären Forschungseinrichtungen mit enger Industrieinbindung mit dem Ziel des Technologietransfers,
- Verbundvorhaben im Rahmen der verschiedenen Abkommen zur wissenschaftlich-technischen Zusammenarbeit mit internationalen Partnern.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3130.html>

Bewerbungsschluss: Projektskizzen können dem Projektträger laufend vorgelegt werden
Bewertungsstichtage:
1. April 2021, 1. Februar 2022 und 1. November 2022

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ)
Dr.-Ing. Peter Weirich
Tel.: 02461 61-2709
E-Mail: p.weirich@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Britta Lesniak, Tel.: 0511 762-17546
E-Mail: britta.lesniak@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5.1.2. BMWi: Zweiter Förderaufruf "Energiewende und Gesellschaft"

Der Aufruf des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWi) adressiert explizit Forschungsvorhaben gesellschaftlicher Themen im Zusammenspiel mit system- und technologieübergreifenden Aspekten im Umfeld der Energiewende. Die Projektvorschläge sollen sich nicht auf einen einzelnen Technologiebereich reduzieren lassen und müssen einen deutlichen Mehrwert für die Energieforschung haben.

Technologiespezifische Projektvorschläge auch mit Bezug zu gesellschaftlichen Fragen sind nicht in diesem Förderaufruf einzureichen.

Verbundprojekte mit Beteiligung aus Wirtschaft und Wissenschaft sind besonders erwünscht. Die Projektvorschläge sollten sich durch eine transdisziplinäre Zusammenarbeit von mindestens drei Fach- bzw. Forschungsdisziplinen auszeichnen. Mindestens ein Akteur sollte aus dem sozialwissenschaftlichen, kommunikationswissenschaftlichen oder geisteswissenschaftlichen Forschungsumfeld kommen. Die Einbindung weiterer Partner aus den Bereichen Energie, Klima und Umwelt ist wünschenswert. Bei Projekten, die auch regulatorische Fragen berühren, ist die Einbeziehung eines Akteurs aus dem Bereich der Rechtswissenschaften von Vorteil. Um den gesellschaftsbezogenen Ansatz des Projektes sicherzustellen und den Transfer der Forschungsergebnisse in die Gesellschaft zu befördern, wird die Einbindung von Multiplikatoren bzw. Praxisakteuren empfohlen (beispielsweise Verbände, zivilgesellschaftliche Organisationen, öffentliche Verwaltung, Privatsektor).

Internationale Kooperationen sind erwünscht, so sie dazu beitragen, Prozesse und Ergebnisse des Forschungsfeldes Energiewende und Gesellschaft zu beschleunigen, zu verbessern oder international zu verbreiten.

Weitere Informationen:

https://www.energieforschung.de/lw_resource/datapool/systemfiles/elements/files/AF0E577477271B88BE0537E695E866DD1/current/document/F%C3%B6rderung_Energiewende-und-Gesellschaft-2020.pdf

Bewerbungsschluss: 9. November 2020

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ)
Heike Neumann
Tel.: 030 20199-3306
E-Mail: h.neumann@fz-juelich.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Britta Lesniak, Tel.: 0511 762-17546
E-Mail: britta.lesniak@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

6. Informations- und Kommunikationswissenschaften

6.1.1. DFG: Förderprogramm „Digitalisierung und Erschließung“

Das bisherige Programm „Erschließung und Digitalisierung“ der Gruppe Wissenschaftliche Literaturversorgungs- und Informationssysteme (LIS) der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) wird ab sofort auf die Förderung von Digitalisierung und Erschließung aller potenziell für die Forschung relevanten Objekte erweitert. Mit dieser neuen Akzentuierung wurde auch der Name des Förderprogrammes in „Digitalisierung und Erschließung“ geändert. Die Förderung von Digitalisierung und Erschließung handschriftlicher und gedruckter Materialien ist weiterhin möglich.

Die Aktualisierung des Förderprogramms umfasst darüber hinaus folgende Punkte:

- konsequente Orientierung am Bedarf wissenschaftlicher Nutzerinnen und Nutzer
- Ergänzung der Förderziele um die Entwicklung von materialspezifischen Qualitätskriterien und Praxisregeln sowie die Anwendung neuerer Verfahren für die Digitalisierung und Erschließung (z. B. automatische Bilderkennung, Named-Entity Recognition (Eigennamenerkennung) oder 3-D-Digitalisierung)
- FAIR-Data (findable, accessible, interoperable, reusable) als übergreifendes Förderziel
- Förderung von Digitalisierungsmaßnahmen auch ohne Vorhandensein detaillierter Erschließungsdaten
- (Weiter-)Entwicklung von Qualitätskriterien und Praxisregeln für Digitalisierungsprojekte auch unter Einbeziehung von Elementen der Selbstorganisation

Zudem können Anträge auf Digitalisierung spezifischer Materialgruppen, für die es bisher eigene Ausschreibungen gab (archivalische Quellen, historische Zeitungen, mittelalterliche Handschriften) jederzeit im regulären Programm gestellt werden.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2020/info_wissenschaft_20_58/

Bewerbungsschluss: Anträge können ab sofort laufend eingereicht werden

Kontakt: DFG
Dr. Julia Crispin
Tel.: +49 228 885-2048
E-Mail: julia.crispin@dfg.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

7. Ingenieurwissenschaften

7.1.1. DFG: Schwerpunktprogramm „Sensorintegrierende Maschinenelemente als Wegbereiter flächendeckender Digitalisierung“ (SPP 2305)

Der Senat der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) hat im Mai 2020 die Einrichtung des Schwerpunktprogramms „Sensorintegrierende Maschinenelemente als Wegbereiter flächendeckender Digitalisierung“ (SPP 2305) beschlossen. Das Programm ist auf eine Laufzeit von sechs Jahren ausgerichtet. Die DFG lädt hiermit zur Antragstellung für die erste dreijährige Förderperiode ein.

Im Rahmen dieses Schwerpunktprogramms sollen die wissenschaftlichen Grundlagen für sensorintegrierende Maschinenelemente (SiME) und deren methodisch gestützte Konzeptionierung und Systemintegration erforscht werden. Im Fokus stehen „gewöhnliche“ Maschinenelemente als standardisierte Basiselemente des Maschinenbaus mit definierter Gestalt und Auslegung, die im Allgemeinen nicht ohne den Verlust ihrer Primärfunktion zerstörungsfrei zerlegbar sind.

Ein wesentlicher Forschungsschwerpunkt soll auf der systematischen und wissenschaftlich fundierten Identifikation und Nutzung von physikalischen Effekten und begleitenden Phänomenen liegen, die in SiME und bei deren Integration in das jeweilige Zielsystem auftreten und potenziell genutzt werden können. Die Positionierung der Messstelle, der analog-digital-Wandlung und der Datenaufbereitung direkt in die mechanische Struktur des Maschinenelements soll dabei perspektivisch einen deutlichen Mehrwert gegenüber dem gegenwärtigen Stand von Forschung und Technik hinsichtlich der erreichbaren Informationsqualität bieten.

Gegenstand der ersten Förderperiode ist die methodische Integration von Sensorsystemen in gewöhnliche Maschinenelemente und der prinzipielle Funktionsnachweis von SiME-Prototypen im Labormaßstab. Sensorische und mikroelektronische Komponenten sollen unter Beibehaltung der Gestalt der Maschinenelemente bauraumneutral und ohne Beeinträchtigung der Primärfunktion in diese integriert werden. Das integrierte Sensorsystem im SiME soll Messwerte erfassen, diese mit geeigneten, updatefähigen Algorithmen verlustarm reduzieren und drahtlos und zuverlässig übertragen. Die Datenübertragung und die Energieversorgung des SiME soll auf Basis des derzeitigen Forschungsstands erfolgen.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_20_59/index.html

**Bewerbungsschluss: 11. Januar 2021 (Registrierung)
18. Januar 2021 (Antrag)**

Kontakt: DFG
Dr.-Ing. Wieland Biedermann
Tel.: +49 228 885-2023
E-Mail: wieland.biedermann@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Maria Leuteritz, Tel.: 0511 762-5824
E-Mail: maria.leuteritz@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

7.1.2. DFG: Schwerpunktprogramm „Robuste Kopplung kontinuumsbiomechanischer In-silico-Modelle für aktive biologische Systeme als Vorstufe klinischer Applikationen – Co-Design von Modellierung, Numerik und Nutzbarkeit“ (SPP 2311)

Der Senat der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) hat die Einrichtung des Schwerpunktprogramms „Robuste Kopplung kontinuumsbiomechanischer In-silico-Modelle für aktive biologische Systeme als Vorstufe klinischer Applikationen – Co-Design von Modellierung, Numerik und Nutzbarkeit“ (SPP 2311) beschlossen. Als Laufzeit sind sechs Jahre vorgesehen. Die DFG lädt hiermit ein zur Antragstellung für die erste dreijährige Förderperiode.

Ziel des Schwerpunktprogramms ist es, methodische Grundlagen aus Modellierung, Numerik und Anwendung in einem starken Co-Design zu entwickeln und damit die Generierung robuster kontinuumsbiomechanischer Simulationsmodelle für den zukünftigen Einsatz in der klinischen Praxis zu ermöglichen. Der Fokus liegt hierbei auf aktiven biologischen Systemen im menschlichen Organismus.

In interdisziplinärer Zusammenarbeit zwischen Kontinuumsbiomechanik, numerischer Mathematik, HPC, Datenverarbeitung und medizinischer Anwendung sollen möglichst umfassende Modelle entwickelt werden, die in der Lage sind, das komplexe und stark gekoppelte Verhalten aktiver biologischer Systeme abzubilden. Hieraus leiten sich die folgenden drei Bereiche ab:

- Modellierung
- Numerik
- Nutzbarkeit

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_20_56/index.html

**Bewerbungsschluss: 9. Dezember 2020 (Registrierung)
16. Dezember 2020 (Antrag)**

Kontakt: DFG
Dr.-Ing. Xenia Molodova (Fachlich)
Tel.: +49 228 885-2374
E-Mail: xenia.molodova@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Maria Leuteritz, Tel.: 0511 762-5824
E-Mail: maria.leuteritz@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

7.1.3. DFG/NCN: Polish-German Collaboration on Joint Projects in Physical, Life and Engineering Sciences - OPUS LAP (formerly Beethoven CLASSIC 3/LIFE 1)

Weitere Informationen siehe 4.1.4

7.1.4. DFG: Schwerpunktprogramm „Oberflächenkonditionierung in Zerspanungsprozessen“ (SPP 2086)

Der Senat der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) hat im März 2017 die Einrichtung des Schwerpunktprogramms „Oberflächenkonditionierung in Zerspanungsprozessen“ (SPP 2086) beschlossen. Als Laufzeit sind sechs Jahre vorgesehen. Die DFG lädt hiermit ein zur Antragstellung für die zweite dreijährige Förderperiode.

In der zweiten Phase sollen nun die Messtechnik und die aus den Wirkzusammenhängen abgeleiteten Prozessmodelle zur dynamischen Vorsteuerung bzw. Prozessregelung eingesetzt werden und die Robustheit der Prozesse hinsichtlich im realen Ablauf unvermeidlicher Störeinflüsse analysiert werden. Damit wird der bereits angesprochene Paradigmenwechsel in der Vorgabe der Prozessstellgrößen vollzogen, weil diese durch die neue Prozessregelung nur noch in gewissen Intervallen vorgebar sein werden. Dabei steht auch die Auswahl der einzusetzenden Messtechnik hinsichtlich Effizienz, Schnelligkeit, Signifikanz und nicht zuletzt auch Wirtschaftlichkeit im Mittelpunkt des Interesses, sodass die Bedeutung der einzelnen Messsignale hinsichtlich der Regelung des Prozesses auf das oben genannte gewichtete Optimum der einzelnen Zielgrößen zu bewerten sein wird. In dieser zweiten Phase soll zudem arbeitsgruppenübergreifend an der Übertragbarkeit der Mess- und Regel-Konzepte auf weitere Prozesse gearbeitet werden.

Vorgesehen sind Kooperationsprojekte mit Beteiligung von im Allgemeinen zwei Arbeitsgruppen unterschiedlicher Disziplinen (d. h. Fertigungs-, Mess- sowie Werkstofftechnik) in einem gemeinsamen Antrag, um die Komplementarität des Wissens und der Ausstattung sowie die Interdisziplinarität sicherzustellen. In jedem Antrag soll die praktische Umsetzung des verfolgten Ansatzes in einem Fertigungsprozess und somit die Möglichkeit der Verifikation des angestrebten Ansatzes vorgesehen sein.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_20_54/index.html

**Bewerbungsschluss: 9. Dezember 2020 (Registrierung)
15. Januar 2021 (Antrag)**

Kontakt: DFG
Dr.-Ing. Sebastian Heidrich (Fachlicher Ansprechpartner)
Tel.: +49 228 885-2834
E-Mail: sebastian.heidrich@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Maria Leuteritz, Tel.: 0511 762-5824
E-Mail: maria.leuteritz@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

8. Naturwissenschaften

8.1.1. DFG: Priority Programme "Skyrmionics: Topological Spin Phenomena in Real-Space for Applications" (SPP 2137)

In 2017, the Senate of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) established the Priority Programme "Skyrmionics: Topological Spin Phenomena in Real-Space for Applications" (SPP 2137). The programme is designed to run for six years. The present call invites proposals for the second three-year funding period.

The main objective of the Priority Programme concerns fundamental research towards the development of devices and applications based on topological spin solitons in real space, alluding to skyrmions as most prominent examples. It is motivated by the discovery of skyrmion lattices and isolated skyrmions in magnetic materials exhibiting bulk or interface inversion-asymmetry and associated Dzyaloshinskii-Moriya interactions. Skyrmions can be found in bulk compounds and tailored thin film and nano-systems. Early studies of the fundamental properties of skyrmion systems have revealed strong effects of Berry phases that may be described by emerging electric and magnetic fields. Recent advances focus in addition on skyrmions in antiferromagnetic and geometrically frustrated materials, tailored creation and decay routes of skyrmions, the dynamical properties of skyrmions, and skyrmions in the quantum limit as well as avenues towards more sophisticated topological textures such as hopfions.

The main aspects to be addressed within the programme concern non-trivial topological characteristics (e.g. skyrmions, antiskyrmions, hopfions, hybrid-particles composed of skyrmions and magnetic singularities) and associated solitonic properties stabilised by anti-symmetric (chiral) spin-orbit coupling as well as further interactions.

The Priority Programme has an interdisciplinary character. It aims to connect the spintronics community with fundamental research on new materials, as well as engineering, mathematics and chemistry related aspects. The progress on skyrmionics is gained through mathematical reasoning, micromagnetic and atomistic simulations, computational and theoretical condensed matter physics, cutting edge synthesis techniques, advanced and highly specialised imaging and characterisation methods, supplemented with engineering strategies developed for the design of nano-electronic devices.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_20_55/index.html

**Bewerbungsschluss: 5. November 2020 (Registrierung)
16. November 2020 (Antrag)**

Kontakt: DFG
Dr. Ellen Reister
Tel.: +49 228 885-2332
E-Mail: ellen.reister@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Maria Leuteritz, Tel.: 0511 762-5824
E-Mail: maria.leuteritz@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

8.1.2. VolkswagenStiftung: Virale Zoonosen – Innovative Ansätze in der Wirkstoffentwicklung

Für weitere Informationen siehe 4.1.6

9. Themenoffene Ausschreibungen

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

Weitere Informationen siehe 10.1.5

9.1.2. VolkswagenStiftung: Freigeist-Fellowships

Das Angebot der VolkswagenStiftung richtet sich an außergewöhnliche Forscherpersönlichkeiten, die sich zwischen etablierten Forschungsfeldern bewegen und risikobehaftete Wissenschaft betreiben möchten. Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler mit bis zu vierjähriger Forschungserfahrung nach der Promotion erhalten mit diesem Förderangebot die Möglichkeit, ihre wissenschaftliche Tätigkeit mit maximalem Freiraum und klarer zeitlicher Perspektive optimal zu gestalten.

Die Freigeist-Fellowships sind thematisch bewusst offengehalten und richten sich an Postdoktorand(inn)en aus allen Disziplinen, die schon früh nach ihrer Promotion wissenschaftliche Unabhängigkeit anstreben und sich mit ihrer Forschung zwischen etablierten Fachgebieten bewegen. Ihnen soll die Durchführung eines außergewöhnlichen Forschungsprojekts und der Aufbau einer eigenen Forschergruppe an einer wissenschaftlichen Einrichtung in Deutschland ermöglicht werden

Bitte beachten Sie: Die Stichtage 2020 und 2021 werden zusammengelegt. Der neue Termin und einzige Stichtag in 2021 ist der 1. April 2021. Dies hat keine Auswirkungen auf die Antragsberechtigung derjenigen, die zum 15. Oktober 2020 antragsberechtigt sind. Bitte stellen Sie Ihren Antrag zum 1. April 2021. Die Monate, die durch die Stichtagverschiebung hinzukommen, werden bei der Kalkulation der 4-Jahres-Frist nicht hinzugezählt. Personen, deren Promotion (Datum der Prüfung) zum 1. April 2021 weniger als ein Jahr zurückliegt, sind nicht antragsberechtigt

Weitere Informationen: https://www.volkswagenstiftung.de/sites/default/files/downloads/MB_99_d.pdf

Bewerbungsschluss: 1. April 2021

Kontakt: VolkswagenStiftung
Harald Barre (Geistes- und Gesellschaftswissenschaften)
Tel.: +49 511 8381-237
E-Mail: barre@volkswagenstiftung.de
und
Dr. Oliver Grewe (Natur- und Ingenieurwissenschaften/Medizin)
Tel.: +49 511 8381-252
E-Mail: grewe@volkswagenstiftung.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Maria Leuteritz, Tel.: 0511 762-5824

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

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9.1.3. DAAD: JSPS-Forschungskurzstipendien für Doktoranden und Postdoktoranden nach Japan

Gefördert werden Forschungsvorhaben an Universitäten und ausgewählten Forschungseinrichtungen in Japan. Bewerben können sich (Post-)Doktorandinnen und Doktoranden aller Fachrichtungen.

Ziel des Programms des Deutschen Akademischen Austauschdienstes (DAAD) in Zusammenarbeit mit der Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) ist es, hochqualifizierten promovierten deutschen Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern sowie Promovierenden einen kurzfristigen Forschungsaufenthalt an Universitäten und ausgewählten Forschungseinrichtungen in Japan zu ermöglichen.

Die Stipendien haben eine Dauer von 1 bis maximal 12 Monaten für Promovierende sowie von 1 bis maximal 6 Monaten für Postdoktoranden und -doktorandinnen.

Weitere Informationen: <https://www2.daad.de/ausland/studieren/stipendium/de/70-stipendien-finden-und-bewerben/?detail=10000361>

Bewerbungsschluss: **4. Januar 2021 für Stipendienantritt zwischen 01.07.2021 und 30.09.2021**
30. April 2021 für Stipendienantritt zwischen 01.10.2021 und 31.12.2021

Kontakt: DAAD
Martina Sternemann
ST34 Asien Pazifik
Tel.: 0228 882-518
E-Mail: sternemann@daad.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9.1.4. Leibniz Universität Hannover: Antragsstichtag "Leibniz Young Investigator Grants" verschoben

Der Stichtag des internen Förderprogramms „Leibniz Young Investigator Grants“ wird ins Frühjahr 2021 verschoben. Der neue Stichtag wird in Kürze auf der Homepage der Universität verkündet.

Weitere Informationen: <https://www.uni-hannover.de/nocache/de/forschung/wiss-nachwuchs/postdocs/leibniz-young-investigators-grants/>

10. Internationale Kooperation

10.1.1. BMBF: Wissenschaftlich-Technologische Zusammenarbeit mit Südafrika - Globaler Wandel: Auf dem Weg zu nachhaltigen gesellschaftlichen Veränderungen und Transformationen – post COVID 19

Vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) werden bilaterale Forschungs- und Entwicklungsprojekte (als Verbundprojekte) gefördert, die einen signifikanten Beitrag zur Bewältigung globaler Herausforderungen - wie den Auswirkungen der COVID 19 Pandemie auf die nachhaltige sozialökologische Transformation - leisten und eine hohe Praxisrelevanz aufweisen. Die Verbundvorhaben sollen von afrikanischen und deutschen Expertinnen und Experten aus Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Zivilgesellschaft gemeinsam getragen werden. Eine länderübergreifende inter- und transdisziplinäre Zusammenarbeit wird erwartet, die eines oder mehrere der nachfolgenden Themen bearbeiten:

- Regulierung gesellschaftlicher Transformationen zur Nachhaltigkeit – post COVID 19
- Wirtschaft und Finanzierung von Transformationen zur Nachhaltigkeit – post COVID 19
- Wohlbefinden, Lebensqualität, Identität sowie soziale und kulturelle Werte im Zusammenhang mit dem Wandel zur Nachhaltigkeit – post COVID 19.

Die Themen sind eng angelehnt an das Forschungsprogramm „[Transformations to Sustainability \(T2S\)](#)“ des [NORFACE and Belmont Forum](#).

Eine Forschungszusammenarbeit zwischen Südafrika und Deutschland wird nicht im Rahmen des Programms T2S gefördert. Antragsteller sollen beschreiben, wie sie beabsichtigen, das oben genannte bestehende Programm und Projekte, die vom BMBF und/oder NRF oder Dritten gefördert werden, zu ergänzen oder sich von ihnen abzugrenzen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3154.html>

Bewerbungsschluss: 13. November 2020 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
Dr. Kerstin Silvestre Garcia (Fachliche Ansprechpartnerin)
Tel.: 0228 3821-1480
E-Mail: Kerstin.Garcia@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
Dr. Britta Lesniak, Tel.: 0511 762-17546
E-Mail: britta.lesniak@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

10.1.2.BMBF: Innovative Projekte mit dem Forschungsministerium des Königreichs Marokko (PMARS IV)

Im Kern geht es dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) um die Förderung der Zusammenarbeit im Bereich der wissenschaftlichen Forschung und technologischen Forschung zwischen Deutschland und dem Königreich Marokko durch die Unterstützung von im gemeinsamen Interesse liegenden Forschungsprojekten. Gefördert werden im Rahmen dieser Fördermaßnahme daher strategische Forschungsprojekte sowohl als Einzel- wie auch als Verbundvorhaben, die in internationaler Zusammenarbeit mit Marokko eines oder mehrere der nachfolgenden Schwerpunktthemen bearbeiten:

- a) Wasser und Umwelt
- b) Globaler Wandel inkl. Klimawandel, Biodiversität, nachhaltige Landnutzung
- c) Lebensmittel- und Agrarwissenschaft
- d) Erneuerbare Energien und Energieeffizienz
- e) Biomedizinische Forschung (z. B. Infektionskrankheiten, Onkologie, Stoffwechselkrankheiten, Neurowissenschaften)
- f) Künstliche Intelligenz
- g) Geistes- und Sozialwissenschaften für gesellschaftliche Herausforderungen

Projektvorschläge sollen innovative Beiträge zur Lösung von regionalen und/oder überregionalen Herausforderungen, sowie eine Weiterentwicklung der wissenschaftlichen und technologischen Forschung in den oben benannten Schwerpunktthemen leisten.

Die Vorhaben im Rahmen dieser Richtlinie sollen eine hohe Praxisrelevanz aufweisen und Strategien zur Implementierung der Forschungsergebnisse in Politik, Gesellschaft und Wirtschaft aufzeigen.

Darüber hinaus sollen die Vorhaben einen Beitrag zu folgenden kooperationspolitischen Zielen leisten:

- Internationale Vernetzung und Intensivierung der deutsch-marokkanischen Kooperation in den genannten thematischen Schwerpunktbereichen
- Vorbereitung von Folgeaktivitäten (z. B. Antragstellung in BMBF-Fachprogrammen oder bei der Deutschen Forschungsgemeinschaft, Horizont 2020, u. Ä.)

Das Antragsverfahren ist (auf deutscher Seite) zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3139.html>

Bewerbungsschluss: 1. November 2020 (Projektskizze)

Kontakt: DLR Projektträger
 Dr. Naima Barouk
 Tel.: 0228 3821-2069
 E-Mail: Naima.Barouk@dlr.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Dr. Britta Lesniak, Tel.: 0511 762-17546
 E-Mail: britta.lesniak@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

10.1.3. DFG/NCN: Polish-German Collaboration on Joint Projects in Physical, Life and Engineering Sciences - OPUS LAP (formerly Beethoven CLASSIC 3/LIFE 1)

Weitere Informationen siehe 4.1.4

10.1.4. DFG/NCN: Polish-German Funding Initiative in the Humanities and Social Sciences - NCN-DFG Beethoven CLASSIC 4

Weitere Informationen siehe 2.1.3

10.1.5. 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 Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and the Russian Science Foundation (RSF) have opened the possibility for joint German-Russian project proposals for the funding period 2022–2024 in all fields of science. Collaborations of research teams from both countries are invited to submit joint proposals.

At the DFG these proposals are submitted in the funding scheme „Sachbeihilfe/Research Grants“ and will be reviewed in competition with all other proposals in this scheme. It is important to note that there are no separate funds available for these efforts, proposals must succeed on the strengths of their intellectual merit and teams in competition with all other proposals in the funding scheme „Sachbeihilfe/Research Grants“. At the RSF the proposals will be part of an open public competition for the activity „Basic Scientific Research and Exploratory Scientific Research, Conducted by International Research Teams“.

All proposals will be reviewed by both organisations separately. The results of the review process will be shared between the agencies. Support will be granted for those proposals where both DFG and RSF recommend funding.

Weitere Informationen: https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_20_60/index.html

Bewerbungsschluss: 7. Dezember 2020 (Registrierung)
14. Dezember 2020 (Antrag)

Kontakt: DFG
 Michael Sommerhof
 Tel.: +49 228 885-2017
 E-Mail: michael.sommerhof@dfg.de

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:
 Dr. Maria Leuteritz, Tel.: 0511 762-5824
 E-Mail: maria.leuteritz@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

10.1.6. ZIM: 8. Ausschreibung Deutschland - Kanada

Dies ist die 8. Ausschreibung zwischen Deutschland und Kanada für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte kleiner und mittlerer Unternehmen zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen mit großem Marktpotential.

Minimalvoraussetzung für ein Projektkonsortium ist die Teilnahme von mindestens einem KMU jeweils aus Deutschland und Kanada. Zusätzlich sind weitere Unternehmen und in Deutschland auch Forschungseinrichtungen willkommen.

Weitere Informationen: <https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Artikel/International/kanada.html>

Bewerbungsschluss: 30. November 2020 (deutsche Projektskizze)

Kontakt: AiF Projekt GmbH
Georg Nagel
Tel.: +49 30 48163-526
E-Mail: g.nagel@aif-projekt-gmbh.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

10.1.7.ZIM: 3. Ausschreibung Deutschland - Singapur

Die singapurische Agentur Enterprise Singapore und das deutsche Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, BMWi, beabsichtigen die Förderung von gemeinsamen deutsch-singapurischen Forschungs- und Entwicklungsprojekten (FuE-Projekte) zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen. Gefördert werden können FuE-Projekte, in denen neue Produkte, Dienstleistungen oder Verfahren mit großem Marktpotenzial entwickelt und im Anschluss an das Projekt in vermarktungsfähige Produkte überführt werden.

Weitere Informationen: <https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Artikel/International/singapur.html>

Bewerbungsschluss: 04. Dezember 2020 (deutsche Projektskizze)

Kontakt: AiF Projekt GmbH
Christian Fichtner
Tel.: 030 48163-525
E-Mail: c.fichtner@aif-projekt-gmbh.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11. Sonstiges

11.1.1.BMBF: Unterstützung von Hochschulen bei der grenzüberschreitenden Vernetzung und Antragstellung zur Stärkung der Innovationsfähigkeit im Europäischen Forschungsraum (FH-Europa)

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) hat eine Bekanntmachung zur Förderung von Hochschulen bei der grenzüberschreitenden Vernetzung und Antragstellung zur Stärkung der Innovationsfähigkeit im Europäischen Forschungsraum veröffentlicht. Die Bekanntmachung richtet sich an Fachhochschulen (FH) und Hochschulen für Angewandte Wissenschaften (HAW).

Durch "FH-Europa" sollen FH/HAW die Chance erhalten, sich themenspezifisch auf eine Antragstellung vorzubereiten. Mit FH-Europa zielt das BMBF darauf ab, die Beteiligung der FH/HAW an EU-Programmen wie vorzugsweise "Horizont Europa" oder an weiteren EU-Fördermaßnahmen wie beispielsweise dem Green Deal Call zu erhöhen.

In diesen Anträgen können zusätzlich Mittel zur Bildung und Verstetigung von Netzwerken mit potenziellen Projektpartnern aus dem europäischen Ausland sowie für Forschungs-/Forscheraustausche im EU-Ausland (gegebenenfalls bei internationalen Promotionen) veranschlagt werden (zum Beispiel für Konsortialbildungen für weitere, potenziell in der Zukunft liegenden Calls). Diese zu beantragenden Maßnahmen sind nicht zwingend an den gewählten Call bzw. an dessen Einreichungsfristen gebunden.

Zuwendungen werden im Wege der Projektförderung als nicht rückzahlbare Zuschüsse gewährt. Bemessungsgrundlage sind die zuwendungsfähigen projektbezogenen Ausgaben (Vollfinanzierung). Das beantragte Fördervolumen für dieses Vorhaben soll im Regelfall 75.000 Euro nicht überschreiten. Für die Vorhaben wird keine Projektpauschale gewährt. Die Laufzeit der geförderten Vorhaben beträgt maximal 12 Monate.

Das Auswahlverfahren ist einstufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-3151.html>

Bewerbungsschluss: jederzeit bis zum 30. Juni 2027

Kontakt: VDI Technologiezentrum GmbH (VDI TZ)
Forschung an Fachhochschulen
Dr. Alexandra Brennscheidt
Tel.: 0211 6214-561
E-Mail: brennscheidt@vdi.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11.1.2. Quelle: Internetinformationen des Förderers Azrieli Foundation: International Postdoctoral Fellowship

The Azrieli Foundation is launching its revamped International Postdoctoral Fellowship for research at Israeli universities in STEM, Humanities and Social Sciences.

Ideal candidates will have an excellent academic track record and the potential to perform groundbreaking research, alongside an intellectual curiosity that transcends their field of study. They will possess a character that facilitates scientific and societal leadership, promoting change.

The Azrieli International Postdoctoral Fellowship is open to candidates who will perform their postdoctoral research at one of the following Israeli institutions: Bar-Ilan University, Ben-Gurion University of the Negev, Technion-Israel Institute of Technology, Tel Aviv University, The Hebrew University of Jerusalem, University of Haifa, Weizmann Institute of Science.

A maximum of 24 Azrieli International Postdoctoral Fellowships are awarded each year: up to 18 fellowships in STEM fields (Science [Life and Exact], Technology, Engineering and Mathematics), up to 3 in Humanities, and up to 3 in Social Sciences. The Azrieli Foundation welcomes postdoctoral researchers who bridge diverse scientific disciplines.

The fellowship is offered for two years. Renewal for a third year will be considered favourably based on a competitive evaluation process.

Weitere Informationen: <https://azrielifoundation.org/wp-content/uploads/2020/08/Azrieli-International-Postdoctoral-Fellowship-Guidelines-1.pdf>

Bewerbungsschluss: 1. November 2020

Kontakt: Azrieli Fellows Program
E-Mail: fellows@azrielifoundation.org

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11.1.3. Leibniz Universität Hannover: Antragsstichtag "Leibniz Young Investigator Grants" verschoben

Weitere Informationen siehe 9.1.4

12. Studienausschreibungen der EU (Tender)

12.1.1. 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 offenlassen.

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

Weitere Ausschreibungen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/other/competitive.html>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

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

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

13. Preise

13.1.1. Aktuelle Ausschreibungen für Wettbewerbe und Preise

Für Beschäftigte der Leibniz Universität Hannover gibt es eine Auflistung der aktuell ausgeschriebenen Wettbewerbe und Preise, bei denen eine Selbstbewerbung möglich ist, unter folgendem Link:

<https://www.intern.uni-hannover.de/de/themenbereiche/forschung-transfer/forschungsfoerderung/wissenschaftliche-wettbewerbe-und-foerderpreise/ausschreibung/>

Ansprechpartnerin für die Leibniz Universität Hannover:

Dr. Britta Lesniak, Tel.: 0511 762-17546

E-Mail: britta.lesniak@zuv.uni-hannover.de

14. Forschungsdatenmanagement und Open Access

14.1.1. 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 (<https://www.uni-hannover.de/de/universitaet/profil/ziele-strategien/open-access/>) 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. Anträge können laufend gestellt werden.

Auch im Rahmen der nationalen DEAL-Verträge mit Springer Nature und Wiley haben die Wissenschaftler/innen der Universität Hannover die Möglichkeit, ihre Forschungsergebnisse standardmäßig Open Access zu publizieren - ohne persönliche Kosten.

Weitere Informationen: <https://www.tib.eu/oafonds>
<https://tib.eu/dealspringer-nature>
<https://tib.eu/dealwiley>

Kontakt: TIB
Jessica Michel
Tel: 0511 762-19859
E-Mail: oafonds@tib.eu

14.1.2. 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

15. Stellenausschreibungen

15.1.1. Aktuelle Stellenausschreibungen in Forschung und Administration

Auf den Internetseiten der KoWi, der Europäischen Kommission (EURAXESS), bei Jobrxiv 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>

<https://jobrxiv.org/>

16. 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.



Wir stehen Unternehmen zur Seite

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