



Forschungsservice und EU-Hochschulbüro

TU Braunschweig, Postfach 33 29, 38023 Braunschweig

Telefon: 0531 391-4271, Fax: 0531 391-4273

E-Mail: eu-buero@tu-braunschweig.de

Internet: <http://www.tu-braunschweig.de/eu-buero>

Förderinfo

März 2018

Das Förderinfo wird von der Stabstelle Forschungsservice und EU-Hochschulbüro an der Technischen Universität Braunschweig in Kooperation mit dem Dezernat 4 Forschung und EU-Hochschulbüro, Technologietransfer der Leibniz Universität Hannover erstellt.

1. Horizon 2020	4
1.1. Europäische Innovations- und Technologieinstitut (EIT)	4
1.1.1. Health-Initiative „Wild Card“ in den Bereichen Smart Health und antibiotische Resistenz	4
1.1.2. EIT-Ausschreibung 2018 veröffentlicht	4
1.2. Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahmen	4
1.2.1. Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen	4
1.3. Leadership in enabling and industrial technologies	5
1.3.1. Joint Undertaking ECSEL Electronics Components and Systems for European Leadership	5
1.4. Health, demographic change and wellbeing	6
1.4.1. ERA-Net Cofund ERA PerMed: Research projects on personalised medicine - smart combination of pre-clinical and clinical research with data and ICT solutions	6
1.4.2. Aufrufe des Human Brain Project zur Interessensbekundung in verschiedenen Bereichen der medizinischen Informatik	7
1.4.3. Aufrufe von EU-Projekten zur Entwicklung digitaler Lösungen zur Verbesserung des Lebensstils bzw. für ein personalisiertes Diabetesmanagement	7
1.5. Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research, and the bio-economy	7
1.5.1. ERA-HDHL: Call for Joint Transnational Research Proposals "Nutrition & the Epigenome"	7
1.6. Smart, green and integrated transport	8
1.6.1. Fuel Cell and Hydrogen Joint Undertaking veröffentlicht Ausschreibung für 2018	8
1.7. Europe in a changing world - Inclusive, innovative and reflective societies	8
1.7.1. The European Capital of Innovation Award (iCapital)	8
1.8. Science with and for Society	9
1.8.1. Ergänzende Präsentationen zu einzelnen Ausschreibungen	9
1.9. Allgemeines zu Horizon 2020	9

1.9.1.	EU-Kommission: Neue Leitlinien zu Ausschreibungsverfahren bei EU-finanzierten Projekten	9
1.9.2.	Broschüre zu Gender und Chancengerechtigkeit in Horizont 2020	9
1.9.3.	Projektpartnersuche	9
2.	Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften	10
2.1.1.	DFG: Trilaterale Forschungskonferenzen 2019–2021	10
2.1.2.	Forum Transregionale Studien/Max Weber Stiftung: Explorative Workshops »Mobilität – Wissen – Gesellschaft«	10
2.1.3.	VolkswagenStiftung: Interaktion qualitativ-hermeneutischer Verfahren und Digital Humanities: 'Mixed Methods' in den Geisteswissenschaften?	11
2.1.4.	VolkswagenStiftung: Postdoctoral Fellowships in den Geisteswissenschaften an Universitäten und Forschungsinstituten in Deutschland und den USA	11
2.1.5.	VolkswagenStiftung: Künstliche Intelligenz – Ihre Auswirkungen auf die Gesellschaft von morgen	12
2.1.6.	Fritz-Thyssen-Stiftung: Projektförderung	12
3.	Kultur	12
3.1.1.	Casa di Goethe: Vierte Ausschreibung des Arbeitsstipendiums in Rom	12
4.	Medizin und Biowissenschaften	13
4.1.1.	EU/BMBF: JPIAMR-transnationale Forschungsprojekte zu Innovationen gegen antibiotikaresistente Bakterien	13
4.1.2.	BMBF: Interdisziplinäre Summer Schools in der Systemmedizin	13
4.1.3.	DFG: Auf- und Ausbau integrierter Forschungs- und Weiterbildungsprogramme für Clinician Scientists in der Universitätsmedizin	14
4.1.4.	NIH: Research Grants	15
4.1.5.	Elsbeth Bonhoff Stiftung: Osteoporose und artverwandte Krankheiten	16
4.1.6.	Peter und Traudl Engelhorn Stiftung: Stipendien im Bereich der Lebenswissenschaften	16
5.	Umweltwissenschaften und Energie	16
5.1.1.	BMUB: Klimaschutz durch Radverkehr	16
5.1.2.	BMW: Errichtung von Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge im engen Zusammenhang mit dem Abbau bestehender Netzhemmnisse sowie dem Aufbau von Low Cost-Infrastruktur und Mobile Metering-Ladepunkten	17
6.	Ingenieurwissenschaften	17
6.1.1.	VolkswagenStiftung: Künstliche Intelligenz – Ihre Auswirkungen auf die Gesellschaft von morgen	17
7.	Informations- und Kommunikationswissenschaften	18
7.1.1.	BMW: Interessensbekundungen für "Strategische Einzelprojekte"	18
8.	Naturwissenschaften	19
8.1.1.	BMBF: Wissenschaftliche Vorprojekte (WiVoPro)	19
8.1.2.	VolkswagenStiftung: Experiment! – Auf der Suche nach gewagten Forschungsideen	19
9.	Themenoffene Ausschreibungen	20

- 9.1.1. BMBF: Gleichstellung von Frauen und Männern in Wissenschaft und Forschung an deutschen Hochschulen – Professorinnenprogramm III 20
- 9.1.2. VolkswagenStiftung: Freigeist-Fellowships 20
- 9.1.3. Alexander von Humboldt Stiftung: Ausschreibung der 4. Runde der Philipp Schwartz-Initiative 21

10. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft 21

- 10.1.1. BMBF: Projektförderung mit Singapur unter der Beteiligung von Wissenschaft und Wirtschaft (2+2-Projekte) 21

11. Internationale Kooperation 22

- 11.1.1. BMBF: Zusammenarbeit mit dem östlichen und südlichen Mittelmeerraum im Rahmen der Maßnahme PRIMA 22
- 11.1.2. BMBF: Forschungsprojekte mit Kanada unter der Beteiligung von Wissenschaft und Wirtschaft (2 + 2-Projekte) 22
- 11.1.3. BMBF: Strategische Projektförderung mit der Republik Korea unter der Beteiligung von Wirtschaft und Wissenschaft im Bereich Robotik 23
- 11.1.4. DFG-GACR Kooperation: Gemeinsame deutsch-tschechische Forschungsprojekte 23
- 11.1.5. VolkswagenStiftung: Workshops, Symposien und Sommerschulen im sub-saharischen Afrika 24
- 11.1.6. VolkswagenStiftung: Zwischen Europa und Orient – Mittelasien/Kaukasus im Fokus der Wissenschaft - Strukturell orientierte Maßnahmen 24
- 11.1.7. Deutsches Historisches Institut London: Stipendien für Nachwuchs-wissenschaftler/innen 25
- 11.1.8. Deutsches Historisches Institut Washington: Stipendien für Nachwuchs-wissenschaftler/innen 25
- 11.1.9. Minerva Stiftung: Short-Term Research Grants 25
- 11.1.10. Minerva Stiftung: Minerva Fellowship Program 26

12. Studienausschreibungen der EU (Tender) 26

- 12.1.1. Aktuelle Ausschreibungen – Suchfunktion 26

1. Horizon 2020

1.1. Europäische Innovations- und Technologieinstitut (EIT)

1.1.1. Health-Initiative „Wild Card“ in den Bereichen Smart Health und antibiotische Resistenz

EIT Health ist eine Knowledge and Innovation Community (KIC) des European Institute for Innovation & Technology (EIT). Die neue Initiative „Wild Card“ des EIT Health soll innovative und riskante Ideen identifizieren, die zu Verbesserungen im europäischen Gesundheits- und Pflegesektor führen.

Für das Jahr 2018 ruft Wild Card zur Einreichung von Ideen und Projekten auf, die eine der folgenden Herausforderungen adressieren:

- SMART HEALTH: How to transform medical diagnostics with artificial intelligence and big data?
- FIGHT BACK: How to manage antibiotic resistance in European healthcare?

Der Aufruf richtet sich an alle interessierten Einzelpersonen sowie Teams bestehend aus Einzelpersonen.

Weitere Informationen: <http://wildcard.eithealth.eu/application/>

Bewerbungsschluss: 09. März 2018

Quelle: Newsletter 04/2018 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften vom 02.02.2018

1.1.2. EIT-Ausschreibung 2018 veröffentlicht

Das Europäische Innovations- und Technologieinstitut (EIT) hat eine Ausschreibung für die Gründung von zwei neuen KIC zu den Themen 'Added Value Manufacturing' und 'Urban Mobility' veröffentlicht.

An einem erfolgreichen Konsortium müssen sich mindestens drei (maximal 50) Partner aus drei unterschiedlichen EU-Mitgliedstaaten beteiligen. Höchstens ein Drittel aller Partner darf aus Nicht-EU-Mitgliedstaaten stammen. Die Partner können sich in bis zu fünf regionalen Innovationszentren organisieren. Die Aufbauphase jedes neuen KIC unterstützt das EIT mit einer Zuwendung in Höhe von bis zu 4 Millionen Euro (Start-up Grant).

Weitere Informationen: <https://eit.europa.eu/interact/bookshelf/eit-2018-call-proposals>

Bewerbungsschluss: 12. Juli 2018

Quelle: EUB-Telegramm 2/2018 vom 29.01.2018

1.2. Marie-Skłodowska-Curie-Maßnahmen

1.2.1. Stipendienangebote für Nachwuchswissenschaftler/innen

Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler können sich direkt bei den Marie-Curie Netzwerken des 7. Forschungsrahmenprogramms und den Marie-Skłodowska-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>

Ansprechpartnerin im EU-Hochschulbüro:

Dr. Maike Gummert, Tel.: 0511 762-3961

E-Mail: maike.gummert@zuv.uni-hannover.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

1.3. Leadership in enabling and industrial technologies

1.3.1. Joint Undertaking ECSEL Electronics Components and Systems for European Leadership

Das Joint Undertaking ECSEL (Electronic Components and Systems for European Leadership) hat zwei Aufrufe zur Einreichung von Projektanträgen mit den folgenden Themen veröffentlicht:

ECSEL-2018-1-IA: ECSEL-2018-1-IA

ECSEL-2018-2-RIA: H2020-ECSEL-2018-2-RIA

6) Transport & Smart Mobility

- 6.3.2. Major Challenge 1 Developing clean, affordable and sustainable propulsion
- 6.3.3. Major Challenge 2 Ensuring secure connected, cooperative and automated mobility and transportation
- 6.3.4. Major Challenge 3 Managing interaction between humans and vehicle
- 6.3.5. Major Challenge 4 Implementing infrastructure and services for smart personal mobility and logistics

7) Health and Well-Being

- 7.3.2. Moving healthcare from hospitals into our homes and daily life enabling preventive and patient centric care
- 7.3.3. Restructuring healthcare delivery systems, from supply-driven to patient-oriented
- 7.3.4. Engaging individuals more actively in their own health and well-being
- 7.3.5. Ensuring affordable healthcare for the growing amount of chronic, lifestyle related diseases and an ageing population
- 7.3.6. Developing platforms for wearables/implants, data analytics, artificial intelligence for precision medicine and personalized healthcare and well-being

8) Energy

- 8.3.2. Major Challenge 1 Ensuring sustainable power generation and energy conversion
- 8.3.3. Major Challenge 2 Achieving efficient community energy management
- 8.3.4. Major Challenge 3 Reducing energy consumption

9) Digital Industry

- 9.3.1. Major challenge 1 Developing Digital twins, simulation models for the evaluation of industrial assets at all factory levels and over system or product life-cycles
- 9.3.3. Major challenge 3 Generalizing conditions monitoring, to pre-warn before damages and to help on-line decision-making
- 9.3.4. Major challenge 4 Developing digital platforms, application development frameworks that integrate sensors and systems

10) Digital Life

- 10.3. 1. Major Challenge 1 Ensuring safe and secure spaces
- 10.3. 2. Major Challenge 2 Ensuring healthy and comfortable spaces
- 10.3. 3. Major Challenge 3 Ensuring anticipating spaces
- 10.3. 4. Major Challenge 4 Ensuring sustainable spaces

11) Systems and Components: Architecture, Design and Integration

- 11.3. 1. Major Challenge 1 Managing critical, autonomous, cooperating, evolvable systems
- 11.3. 2. Major Challenge 2 Managing Complexity
- 11.3. 3. Major Challenge 3 Managing Diversity
- 11.3. 4. Major Challenge 4 Managing Multiple Constraints
- 11.3. 5. Major Challenge 5 Integrating miniaturized features of various technologies and materials into smart components
- 11.3. 6. Major Challenge 6 Providing effective module integration for highly demanding environments
- 11.3. 7. Major Challenge 7 Increasing compactness and capabilities by functional and physical systems integration

12) Connectivity and Interoperability

- 12.2.1. Major Challenge 1 Meeting future connectivity requirements leveraging heterogeneous technologies

- 12.2.2. Major Challenge 2 Enabling nearly lossless interoperability across protocols, encodings and semantics
- 12.2.3. Major Challenge 3 Ensuring Secure Connectivity and Interoperability
- 13) Safety, Security and Reliability
- 13.3.1. Major Challenge 1 Ensuring safety, security and privacy by design
- 13.3.2. Major Challenge 2 Ensuring Reliability and Functional Safety
- 13.3.3. Major Challenge 3 Ensuring secure, safe and trustable connectivity and infrastructure
- 13.3.4. Major Challenge 4 Managing privacy, data protection and human interaction

14) Computing and Storage

- 14.3.1. Major Challenge 1 Increasing performance at acceptable costs
- 14.3.2. Major Challenge 2 Making computing systems more integrated with the real world
- 14.3.3. Major Challenge 3 Making "intelligent" machines
- 14.3.4. Major Challenge 4 Developing new disruptive technologies

15) Electronics Components & Systems Process Technology, Equipment, Materials and Manufacturing

- 15.3.1. Major Challenge 1 Developing advanced logic and memory technology for nanoscale integration and application-driven performance
- 15.3.2. Major Challenge 2 More than Moore and Heterogeneous System-on-Chip (SoC) Integration
- 15.3.3. Major Challenge 3 Heterogeneous System-in-Package (SiP) integration
- 15.3.4. Major Challenge 4 Maintaining world leadership in Semiconductor Equipment, Materials and Manufacturing solution

ECSEL-2018-2-RIA-Special-Topic: H2020-ECSEL-2018-2-RIA-Special-Topic

Das Antragsverfahren für beide Aufrufe ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen:

https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ecsel-2018-1-ia-two-stage.html#_c.topics=callIdentifier/t/H2020-ECSEL-2018-1-IA-two-stage/1/1/1/default-group&callStatus/t/Forthcoming/1/1/0/default-group&callStatus/t/Open/1/1/0/default-group&callStatus/t/Closed/1/1/0/default-group&+identfier/desc

https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-ecsel-2018-2-ria-two-stage.html#_c.topics=callIdentifier/t/H2020-ECSEL-2018-2-RIA-two-stage/1/1/1/default-group&callStatus/t/Forthcoming/1/1/0/default-group&callStatus/t/Open/1/1/0/default-group&callStatus/t/Closed/1/1/0/default-group&+identfier/desc

Bewerbungsschluss: 26. April 2018 (Proposal)

Quelle: *European Commission Participant Portal*

1.4. Health, demographic change and wellbeing

1.4.1. ERA-Net Cofund ERA PerMed: Research projects on personalised medicine - smart combination of pre-clinical and clinical research with data and ICT solutions

Der ERA-Net Cofund ERA PerMed hat seinen ersten transnationalen Aufruf zum Thema "Research projects on personalised medicine - smart combination of pre-clinical and clinical research with data and ICT solutions" veröffentlicht. Es sollen transnationale Verbundprojekte mit drei bis sechs Partnern aus den am Aufruf beteiligten Ländern gefördert werden.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.erapermed.eu/joint-calls/>

Bewerbungsschluss: 10. April 2018

Quelle: *Newsletter 06/2018 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften vom 26.02.2018*

1.4.2. Aufrufe des Human Brain Project zur Interessensbekundung in verschiedenen Bereichen der medizinischen Informatik

Das von der Europäischen Kommission als FET-Flagship geförderte Human Brain Project (HBP) entwickelt unter anderem Plattformen für die Modellierung, Simulation, Datenanalyse und Datenaustausch im Bereich der Neurowissenschaften. Mit einem Aufruf zur Interessensbekundung werden Expertisen gesucht, die zur Entwicklung der Medical Informatics Plattform beitragen möchten.

Erfolgreiche Anträge werden in den Arbeitsplan des HBP integriert und als Arbeitspaket in das Projekt aufgenommen. Anträge können unter folgenden drei Aufrufen eingereicht werden:

- Testing pathophysiological models of brain diseases (Budget: 850.000 Euro)
- Federated analysis of human intracerebral stimulation and recording data (Budget: 850.000 Euro)
- Comprehensive ontologies for brain diseases (Budget: 314.000 Euro)

Weitere Informationen: <https://www.humanbrainproject.eu/en/collaborate/open-calls/>

Bewerbungsschluss: 15. März 2018

Quelle: Newsletter 04/2018 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften vom 02.02.2018

1.4.3. Aufrufe von EU-Projekten zur Entwicklung digitaler Lösungen zur Verbesserung des Lebensstils bzw. für ein personalisiertes Diabetesmanagement

Die EU-Projekte LIVE INCITE und PROEMPOWER haben im Rahmen einer vorkommerziellen Auftragsvergabe Aufrufe (calls for tender) zur Entwicklung digitaler Lösungen im Gesundheitsbereich veröffentlicht.

LIVE INCITE ruft zur Entwicklung digitaler Lösungen auf, die Patienten bei der Verbesserung ihres Lebensstils unterstützen. Ziel ist es, Komplikationen während und nach chirurgischen Eingriffen zu verringern. Die Lösung soll Interventionen ermöglichen, um sowohl bekannte (z.B. das Rauchen) sowie zukünftige Risikofaktoren zu adressieren.

Weitere Informationen: <http://ted.europa.eu/TED/notice/udl?uri=TED:NOTICE:20836-2018:TEXT:EN:HTML&src=0>
<http://www.karolinska.se/en/int/live-incite>

Bewerbungsschluss: 16. März 2018

Im Rahmen von PROEMPOWER soll die Entwicklung personalisierter Diabetesmanagement-Lösungen beauftragt werden. Die Lösungen sollen ein effektiveres Management von Patienten mit Diabetes Typ 2 ermöglichen.

Weitere Informationen: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED%3ANOTICE%3A24518-2018%3ATEXT%3AEN%3AHTML>
<http://www.proempower-pcp.eu/>

Bewerbungsschluss: 21. März 2018

Quelle: Newsletter 03/2018 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften vom 29.01.2018

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

1.5.1. ERA-HDHL: Call for Joint Transnational Research Proposals "Nutrition & the Epigenome"

Die Joint Programming Initiative „A Healthy Diet for a Healthy Life“ (JPI HDHL) hat eine transnationale Förderbekanntmachung für Forschungsprojekten zur Ernährung und Epigenetik veröffentlicht. Es können Verbundprojekte mit drei bis sechs Partnern aus den am Aufruf beteiligten Ländern gefördert werden.

Weitere Informationen: <http://www.healthydietforhealthylife.eu/index.php/open-calls>

Bewerbungsschluss: 12. April 2018

Quelle: Newsletter 03/2018 der Nationalen Kontaktstelle Lebenswissenschaften vom 29.01.2018

1.6. Smart, green and integrated transport

1.6.1. Fuel Cell and Hydrogen Joint Undertaking veröffentlicht Ausschreibung für 2018

Das Fuel Cell and Hydrogen Joint Undertaking hat seine Ausschreibung für 2018 veröffentlicht.

Die folgenden Topics sind ausgeschrieben:

- FCH-01-1-2018: Large Scale Demonstration of H2 fueled HD Trucks with High Capacity Hydrogen Refueling Stations (HRS)
- FCH-01-2-2018: Demonstration of Fuel Cell applications for mid-size passenger ships or inland freight
- FCH-01-3-2018: Strengthening of the European supply chain for compressed storage systems for transport applications
- FCH-01-4-2018: Fuel cell systems for the propulsion of aerial passenger vehicle
- FCH-01-5-2018: Next generation automotive MEA development
- FCH-01-6-2018: Game changer fuel cell stack for automotive applications
- FCH-01-7-2018: Improvement of innovative compression concepts for large scale transport applications
- FCH-02-1-2018: Demonstration of a large-scale (min. 20MW) electrolyser for converting renewable energy to hydrogen
- FCH-02-2-2018: Demonstration of large-scale steam electrolyser system in industrial market
- FCH-02-3-2018: Robust, efficient long term remote power supply
- FCH-02-4-2018: Thermochemical Hydrogen Production from Concentrated Sunlight
- FCH-02-5-2018: Hydrogen carriers for stationary storage of excess renewable energy
- FCH-02-6-2018: Cost-effective novel architectures of interconnects
- FCH-02-7-2018: Efficient and cost-optimised biogas-based co-generation by high-temperature fuel cells
- FCH-02-8-2018: Waste-stream based power balancing plants with high efficiency, high flexibility and power-to-X capability
- FCH-03-1-2018: Developing Fuel Cell applications for port/harbour ecosystems
- FCH-04-1-2018: PNR for safety of hydrogen driven vehicles and transport through tunnels and similar confined spaces
- FCH-04-2-2018: Hydrogen admixtures in the natural gas grid
- FCH-04-3-2018: Accelerated Stress Testing (AST) protocols for Solid Oxide Cells (SOC)
- FCH-04-4-2018: Strengthening public acceptance and awareness of FCH-technologies by educating pupils at schools

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-iti-fch-2018-1.html#c.topics=callIdentifier/t/H2020-JTI-FCH-2018-1/1/1/1/default-group&callStatus/t/Forthcoming/1/1/0/default-group&callStatus/t/Open/1/1/0/default-group&callStatus/t/Closed/1/1/0/default-group&+identifier/desc>

Bewerbungsschluss: 24. April 2018

Quelle: European Commission Participant Portal

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

1.7.1. The European Capital of Innovation Award (iCapital)

The European Capital of Innovation Award recognises cities that have built up inclusive and dynamic innovation ecosystems for the benefits of citizens and business.

In particular, the award recognises cities that have introduced experimentation in their administration and streets; that actively engage citizens at all levels of innovation, from first steps in policy-development to its implementation; that attract new talents, resources, funding, investments; and that position themselves as role models for other cities.

Call identifier: H2020-EUROPEAN-I-CAPITAL-PRIZE-2018

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/h2020-european-i-capital-prize-2018.html>

Bewerbungsschluss: 21. Juni 2018

Quelle: *European Commission Participant Portal*

1.8. Science with and for Society

1.8.1. Ergänzende Präsentationen zu einzelnen Ausschreibungen

Die EU-Kommission hat zusätzliche Präsentationen zu den aktuellen Ausschreibungsthemen des Bereichs „Wissenschaft mit der und für die Gesellschaft“ (Science with and for Society) zur Verfügung gestellt. Zu jedem Topic gibt es Informationen im PDF-Format sowie eine Videoaufnahme, bei der die zuständigen Referent/innen der EU-Kommission das Topic vorstellen. Hinterlegt sind diese Informationen im Participant Portal unter dem jeweiligen Topic (Topic conditions and documents, Punkt 8. „Additional documents“).

Weitere Informationen:

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

Quelle: *Newsletter NKS Gesellschaft Nr. 03 vom 23.02.2018*

1.9. Allgemeines zu Horizon 2020

1.9.1. EU-Kommission: Neue Leitlinien zu Ausschreibungsverfahren bei EU-finanzierten Projekten

Die EU-Kommission will nationale, regionale und lokale Verwaltungen bei öffentlichen Vergabeverfahren für EU-finanzierte Projekte besser unterstützen. Dazu hat sie einen Leitfaden herausgegeben, der in Kürze in allen Amtssprachen verfügbar sein wird. Darin wird der gesamte Prozess von der Vorbereitung und Veröffentlichung der Ausschreibungen bis hin zur Vertragsabwicklung abgedeckt.

Weitere Informationen:

https://ec.europa.eu/germany/news/20180213-leitlinien-ausschreibungsverfahren-fuer-eu-finanzierte-projekte_de

Quelle: *Newsletter NKS Gesellschaft Nr. 03 vom 23.02.2018*

1.9.2. Broschüre zu Gender und Chancengerechtigkeit in Horizont 2020

Die Kontaktstelle Frauen in die EU-Forschung (FiF) ist Teil des nationalen Beratungsnetzwerks zu Horizont 2020. In ihrer Broschüre „Gender und Chancengerechtigkeit in Horizont 2020. Theorie und Praxis im aktuellen Rahmenprogramm der EU für Forschung und Innovation“ informiert sie über die Verankerung von Gender und Chancengleichheit in Horizont 2020 und zeigt deutsche Projektbeispiele. Die Broschüre liegt nun unter dem Titel „Gender and Equal Opportunities under Horizon 2020“ auch auf Englisch vor.

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/en/information-material.php?E=31314>

Quelle: *Newsletter NKS Gesellschaft Nr. 03 vom 23.02.2018*

1.9.3. 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. Ebenso können Kooperationsgesuche ausländischer Einrichtungen erfragt werden.

Weitere Informationen:

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



Wir stehen Unternehmen zur Seite

Sie finden 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.

Weitere Informationen: <http://www.ideal-ist.eu/partner-search/pssearch>
<http://www.nmpteam.eu/>
<http://www.fitforhealth.eu/participate.aspx>

2. Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaften

2.1.1. DFG: Trilaterale Forschungskonferenzen 2019–2021

Die Geistes- und Sozialwissenschaften sind kultur- und sprachgebunden. Sprache und Kultur sind ihr Gegenstand und ihr Medium. Um den Austausch und die Netzwerkbildung zwischen Geistes- und Sozialwissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern aus Deutschland, Frankreich und Italien nachhaltig zu fördern und dabei den Gebrauch von Deutsch, Französisch und Italienisch als Wissenschaftssprachen ausdrücklich zu unterstützen, haben die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), die Fondation Maison des Sciences de l'Homme (FMSH) und die Villa Vigoni das Programm „Trilaterale Forschungskonferenzen“ entwickelt, in dem Mehrsprachigkeit ein tragendes Prinzip ist.

Jede Trilaterale Forschungskonferenz besteht aus einer Serie von drei Veranstaltungen, die möglichst im Jahresrhythmus aufeinanderfolgen. Alle drei Treffen finden in der Villa Vigoni statt. Vorgeschlagen werden können Projekte aus allen Bereichen der Geistes- und Sozialwissenschaften. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer einer Forschungskonferenz bestehen aus einer Kerngruppe von bis zu 15 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus den drei beteiligten Ländern. Diese Gruppe bleibt während aller Treffen gleich. Ausdrücklich erwünscht ist die Beteiligung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern. Diese sind zudem ausdrücklich eingeladen, eigenständig Forschungskonferenzen zu beantragen. An den Arbeitstreffen können in begrenztem Umfang Gäste beteiligt werden.

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_18_05/index.html

Bewerbungsschluss: 30. April 2018

Kontakt: DFG
 Dr. Thomas Wiemer
 Tel.: 0228 885-2404
 E-Mail: thomas.wiemer@dfg.de

Quelle: Information des Förderers

2.1.2. Forum Transregionale Studien/Max Weber Stiftung: Explorative Workshops »Mobilität – Wissen – Gesellschaft«

Das Forum Transregionale Studien und die Max Weber Stiftung - Deutsche Geisteswissenschaftliche Institute im Ausland (MWS) laden Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler ein, innovative Forschungsfragen und Projektideen zum Themenfeld »Mobilität – Wissen – Gemeinschaft« unter transregionaler Perspektive im Rahmen von internationalen Workshops auszutesten und weiterzuentwickeln. Gefördert werden offene und flexible Veranstaltungsformate durch konzeptionelle, organisatorische und finanzielle Unterstützung. Explorative Workshops bieten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern mit unterschiedlicher regionaler Expertise einen Rahmen, um in kleinerem Kreis neue Ideen und Fragestellungen zu entwickeln und zu testen. Wir unterstützen Workshops, die Themen aus einer transregionalen Perspektive bearbeiten und die einen systematischen und problemorientierten Ansatz zusammen mit regionenspezifischen Kompetenzen verfolgen.

Vorschläge können von promovierten WissenschaftlerInnen der Geistes- und Sozialwissenschaften eingereicht werden, die einer deutschen Universität oder außeruniversitären Forschungseinrichtung (auch im Ausland) angehören.

Weitere Informationen: http://www.forum-transregionale-studien.de/nc/startseite/aktuelles-details.html?tx_news_pi1%5Bnews%5D=2077&cHash=3f8c5eecde52007dceadffd3e376a004

Bewerbungsschluss: 09. März 2018

Kontakt: Forum Transregionale Studien e.V.
Alix Winter
Tel.: 030 89001-424

Quelle: Newsletter NKS Gesellschaft Nr. 02 vom 02.02.2018

2.1.3. VolkswagenStiftung: Interaktion qualitativ-hermeneutischer Verfahren und Digital Humanities: 'Mixed Methods' in den Geisteswissenschaften?

Den Geistes- und Kulturwissenschaften stehen heute bislang unvorstellbar große Datenmengen aus sehr oft heterogenen Datenquellen in der Forschung zur Verfügung, die den Einsatz neuer computergestützter Methoden des Erkenntniserwerbs ermöglichen bzw. geradezu erfordern. Wie diese neuen Verfahren der Digital Humanities mit den bisherigen, im weitesten Sinne "qualitativ-hermeneutischen" Ansätzen kombiniert werden können und welcher "Mehrwert" sich daraus ergeben kann, ist Gegenstand dieses Förderangebots. Jenseits der gemeinsamen Forschung zu einer konkreten inhaltlichen Fragestellung soll auf theoretisch-methodischer Ebene die Schnittstelle beider Verfahren exploriert werden.

In der zweiten Förderlinie Workshops und kleinere Sommerschulen beantragt werden. Angesprochen sind Wissenschaftler(innen) aller historisch-hermeneutischen Disziplinen (z. B. Philologien, Geschichte, Philosophie, Rechtsgeschichte und -vergleich, Kunstgeschichte, Musikwissenschaft) in Kooperation "auf Augenhöhe" mit ihren Partner(inne)n in den Digital Humanities bzw. der Informatik.

Weitere Informationen: https://www.volkswagenstiftung.de/fileadmin/downloads/merkblaetter/MB_108_d.pdf

Bewerbungsschluss: Förderlinie 2 laufend

Kontakt: VolkswagenStiftung
Dr. Vera Szöllösi-Brenig
Tel.: 0511 8381-218
E-Mail: zoelloesi@volkswagenstiftung.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

2.1.4. VolkswagenStiftung: Postdoctoral Fellowships in den Geisteswissenschaften an Universitäten und Forschungsinstituten in Deutschland und den USA

Mit den "Postdoctoral Fellowships in den Geisteswissenschaften an Universitäten und Forschungsinstituten in Deutschland und den USA" möchte die VolkswagenStiftung die transatlantischen Wissenschaftsbeziehungen speziell im Bereich der Geisteswissenschaften stärken. Die Stiftung kooperiert in dieser Förderinitiative eng mit der Andrew W. Mellon Foundation, New York.

Im Rahmen der Postdoctoral Fellowships arbeiten die beiden Stiftungen mit zahlreichen exzellenten Hochschulen und Forschungsinstituten in Deutschland, den USA und Kanada zusammen. Allerdings ist es grundsätzlich möglich, bei der Bewerbung eine andere anerkannte Universität oder wissenschaftliche Einrichtung als die kooperierenden Institutionen für einen individuell geplanten Forschungsaufenthalt vorzuschlagen.

Die Postdoctoral Fellowships in den Geisteswissenschaften an Universitäten und Forschungsinstituten in den USA und Kanada richten sich an Postdoktorandinnen und Postdoktoranden an deutschen Universitäten und Forschungseinrichtungen, die ein Forschungsprojekt in den USA oder in Kanada durchführen oder einen Aspekt ihrer Habilitation vertiefen möchten.

Die von der Andrew W. Mellon Foundation und der VolkswagenStiftung angebotenen Fellowships in den Geisteswissenschaften an Universitäten und Forschungsinstituten in Deutschland richten sich an Postdoktorandinnen und Postdoktoranden an amerikanischen Universitäten und Forschungseinrichtungen, die ein Forschungsprojekt in Deutschland durchführen möchten.

Weitere Informationen: https://www.volkswagenstiftung.de/fileadmin/downloads/merkblaetter/MB_96_e.pdf

Bewerbungsschluss: **04. September 2018 (Fellowships in die USA/Kanada)**
11. September 2018 (Fellowships in Deutschland)

Kontakt: VolkswagenStiftung
Dr. Anika Haverig
Tel.: 0511 8381-237
E-Mail: haverig@volkswagenstiftung.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

2.1.5. VolkswagenStiftung: Künstliche Intelligenz – Ihre Auswirkungen auf die Gesellschaft von morgen

Weitere Informationen finden Sie unter 6.1.1

2.1.6. Fritz-Thyssen-Stiftung: Projektförderung

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

Das geplante Vorhaben sollte sachlich und zeitlich begrenzt sein.

Thematisch ist eine Antragstellung in folgenden Förderbereichen möglich:

- Geschichte, Sprache & Kultur
- Querschnittsbereich „Bild und Bildlichkeit“
- Staat, Wirtschaft & Gesellschaft
- Querschnittsbereich „Internationale Beziehungen“
- Medizin und Naturwissenschaften

Auch interdisziplinär angelegte Projekte werden von der Stiftung begrüßt.

Anträge können grundsätzlich nur aus einer Hochschule bzw. gemeinnützigen Forschungseinrichtung heraus von einem oder mehreren promovierten/habilitierten Antragstellern gestellt werden.

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

Bewerbungsschluss: **15. September 2018 für die Wintersitzung**

Kontakt: Fritz Thyssen Stiftung
Tel.: 0221 277496 0
E-Mail: fts@fritz-thyssen-stiftung.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

3. Kultur

3.1.1. Casa di Goethe: Vierte Ausschreibung des Arbeitsstipendiums in Rom

Das durch die Uwe und Karin Hollweg Stiftung Bremen geförderte Stipendium ermöglicht Autoren, Wissenschaftlern und Publizisten, die sich in ihrer Arbeit dem deutsch-italienischen Kulturaustausch widmen, zwei bis vier Monate in den neuen Räumen der Casa di Goethe zu leben und zu arbeiten.

Das Stipendium ist mit 1.500 Euro dotiert. Während der Stipendiumszeit wird erwartet, dass der/die Stipendiat/-in in Rom lebt und arbeitet. 6-8 Stipendien werden zwischen November 2018 und Herbst 2020 vergeben.

Weitere Informationen: <http://www.casadigoethe.it/images/stories/pdf/bando2018.pdf>

Bewerbungsschluss: **30. März 2018**

Kontakt: Arbeitskreis selbständiger Kultur-Institute e.V.- AsKI
Prinz-Albert-Str. 34

53113 Bonn
E-Mail: onfo@aski.org

Quelle: Newsletter NKS Gesellschaft Nr. 02 vom 02.02.2018

4. Medizin und Biowissenschaften

4.1.1. EU/BMBF: JPIAMR-transnationale Forschungsprojekte zu Innovationen gegen antibiotikaresistente Bakterien

Das wichtigste Ziel dieser sechsten gemeinsamen Bekanntmachung der Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance (JPIAMR) ist es, die Ressourcen, Infrastrukturen und Forschungsanstrengungen vieler Länder zusammenzubringen, um neue Targets zu identifizieren und zu validieren, neue Therapien zu entwickeln und neue Werkzeuge für innovative Behandlungen einschließlich neuer Antibiotika bereitzustellen. Multinationale Zusammenarbeit in der Forschung soll gestärkt werden und zusätzlichen Nutzen für die Entwicklung neuer Therapien bringen. Dabei soll auf bestehenden nationalen Forschungsansätzen aufgebaut werden.

Transnationale kooperative Forschungsanträge müssen zumindest eines der folgenden Themengebiete zum Gegenstand haben, die in ihrer Relevanz für die Förderinitiative gleichwertig sind:

Neue Targets:

- Entdeckung neuer bakterieller Targets oder Resistenzmechanismen (beispielsweise neue Enzym- oder Effluxpumpeninhibitoren), einschließlich Untersuchungen zum Verständnis und zur Überwindung der Kontrollmechanismen bei der Resistenzentstehung.

Neue Therapien:

- Studien zur Entdeckung neuer Wirkstoffe (einschließlich neuer Antibiotika und Alternativen);
- Strategien zur Verhinderung oder Verminderung des Resistenzerwerbs wie beispielsweise Multitarget-Moleküle und Therapeutika, die das Immunsystem stärken, die Kolonisierung oder Biofilmentwicklung verhindern oder die Virulenz verringern;
- Entdeckung neuer Therapien zur Überwindung bekannter Resistenzmechanismen und/oder zur Wiederherstellung der Sensitivität gegenüber konventionellen Antibiotika.

Neue Werkzeuge/Tests:

- Strategien und/oder innovative Werkzeuge oder Tests zur Verbesserung, Verstärkung oder Erleichterung der Identifizierung oder Validierung von neuen effektiven Wirkstoffen oder Therapien;
- Strategien und/oder innovative Werkzeuge zur Optimierung von Medikamenteneinsatz, Medikamentendosierung und neuen Medikamenten;
- Erforschung bakterieller Gene, beispielsweise Expression latenter Gencluster.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1579.html>

Bewerbungsschluss: 07. März 2018

Kontakt: DLR Projektträger
– Gesundheit –
Frau PD Dr. Barbara Junker
Tel.: 0228 3821-1274
E-Mail: barbara.junker@dlr.de

Quelle: Information des Förderers

4.1.2. BMBF: Interdisziplinäre Summer Schools in der Systemmedizin

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt Interdisziplinäre Summer Schools in der Systemmedizin im Rahmen des Forschungs- und Förderkonzepts "e:Med – Maßnahmen zur Etablierung der Systemmedizin" zu fördern.

Gefördert wird die Organisation, Durchführung und Nachbereitung von mehrtägigen, in der Regel drei- bis fünftägigen interdisziplinären Summer Schools in der Systemmedizin.

Ziel der Summer Schools ist die Weiterqualifizierung, der fachübergreifende Austausch und die Vernetzung des medizinischen und naturwissenschaftlichen Forschungsnachwuchses im neuen, interdisziplinären Forschungsgebiet Systemmedizin. Summer Schools sollen Wert legen auf die Einführung und Einübung systemmedizinischer Arbeitsmethoden und disziplinübergreifender Denkansätze durch hochqualifizierte, international ausgewiesene und gegebenenfalls externe Lehrende. Klinisch relevante Anwendungsbeispiele sollen berücksichtigt werden. Besondere Akzente auf der Brückenbildung von der Datengenerierung bis zur Datenanalyse sowie auf der Einbindung von praktischen Arbeiten, wie z. B. anwendungsorientierte Datenanalyse und integrierte Laborarbeit, sind erwünscht. Nicht gefördert werden Ansätze, die auf die reine Entwicklung von Arbeits- und Lehrmethoden abzielen. Auch Veranstaltungen mit Tagungs- bzw. Kongresscharakter sind von der Förderung ausgeschlossen.

Das Förderverfahren ist einstufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1576.html>

Bewerbungsschluss: 17. April 2018

Kontakt: DLR Projektträger
– Gesundheit –
Dr. Amke Hesse
Tel.: 0228 3821-1676

Quelle: Information des Förderers

4.1.3. DFG: Auf- und Ausbau integrierter Forschungs- und Weiterbildungsprogramme für Clinician Scientists in der Universitätsmedizin

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) schreibt die Förderung von Clinician Scientist-Programmen in der Universitätsmedizin aus. Ziel der Förderung ist die Verbesserung der Vereinbarkeit einer klinischen und wissenschaftlichen Tätigkeit von Ärztinnen und Ärzten während der Facharztweiterbildung. In der Nachwuchsförderung ausgewiesene Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sind aufgerufen, Projektanträge für den Auf- und Ausbau integrierter Forschungs- und Weiterbildungsprogramme für Clinician Scientists einzureichen.

Die Clinician Scientist-Programme sollen einen wesentlichen Beitrag zur Ausbildung und wissenschaftlichen Qualifikation von forschungsaktiven Ärztinnen und Ärzten leisten. Für die Laufzeit eines Programms wird die DFG in einer fünfjährigen Förderung 80 Prozent der Kosten für sogenannte Rotationsstellen übernehmen, die übrigen 20 Prozent müssen von der jeweiligen Medizinischen Fakultät übernommen werden. Im Anschluss an die DFG-Förderung sollen die Programme nachhaltig in der Universitätsmedizin verankert werden.

Die wissenschaftlichen Projekte der Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Clinician Scientist-Programms sowie die Arbeitsgruppen, in denen diese Projekte durchgeführt werden sollen, müssen international kompetitiv sein. In einem Antrag muss daher dargelegt werden, wie dies sichergestellt wird.

Im Antrag sollen darüber hinaus u. a. folgende Punkte berücksichtigt werden:

- Qualifizierungs- und Mentoringkonzept
- Rekrutierungskonzept
- Interne Organisationsstruktur
- Maßnahmen zur Förderung der Chancengleichheit von Frauen und Männern in der Wissenschaft und zur Vereinbarkeit von wissenschaftlicher Karriere und Familie
- Nachhaltigkeitskonzept

Weitere Informationen: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_18_04/index.html

Bewerbungsschluss: 18. April 2018

Kontakt: DFG
Dr. Anke Deggerich
Tel.: 0228 885-2049
E-Mail: anke.deggerich@dfg.de

Quelle: Information des Förderers

4.1.4. NIH: Research Grants

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

- The Human BioMolecular Atlas Program (HuBMAP) Integration, Visualization & Engagement (HIVE) Initiative (OT2 Clinical Trial Not Allowed)
- <https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-18-001.html>
- Innovative Technologies to Deliver Genome Editing Machinery to Disease-relevant Cells and Tissues (UG3/UH3 Clinical Trial Not Allowed)
- <https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-18-016.html>
- Expanding the Human Genome Editing Repertoire (U01 Clinical Trial Not Allowed)
- <https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-RM-18-017.html>
- Dementia Care and Caregiver Support Interventions (R01 - Clinical Trial Required)
- <https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-AG-18-030.html>
- Limited Competition for the Continuation of the Clinical Centers for The Environmental Determinants of Diabetes in the Young (TEDDY) Study (U01 Clinical Trial Not Allowed)
- <https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-17-511.html>
- Revolutionizing Innovative, Visionary Environmental health Research (RIVER) (R35 Clinical Trial Not Allowed)
- <https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-ES-18-004.html>
- Lewy Body Dementia Center Without Walls (CWOW) (U54 Clinical Trial Not Allowed)
- <https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-NS-18-024.html>
- Exploiting Omics Assays to Investigate Molecular Regulation of Persistent HIV in Individuals with Substance Use Disorder (R61/R33 Clinical Trial Optional)
- <https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DA-19-003.html>
- Immune System Engineering For Targeted Tolerance in Type 1 Diabetes (R01 Clinical Trial Not Allowed)
- <https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-17-020.html>
- Discovery of Early Type 1 Diabetes Disease Biomarkers in the Human Pancreas [HIRN Consortium on Beta Cell Death and Survival (CBDS)] (U01 Clinical Trial Not Allowed)
- <https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-17-021.html>
- High-Resolution Exploration of the Human Islet Tissue Environment [HIRN Human Pancreas Analysis Consortium (HPAC)] (U01 Clinical Trial Not Allowed)
- <https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-17-022.html>
- Clinical, Behavioral and Physiological Research Testing Current and Novel Closed Loop Systems (R01 Clinical Trial Required)
- <https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-17-023.html>
- Impact of the Use of Glucose Monitoring and Control Technologies on Health Outcomes and Quality of Life in Older Adults with Type 1 Diabetes (T1D) (R01 Clinical Trial Required)
- <https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-17-024.html>
- Development and Integration of Novel Components for Open and Closed Loop Hormone Replacement Platforms for T1D Therapy (R01 Clinical Trial Optional)
- <https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-17-025.html>
- The Characterization and Discovery of Novel Autoantigens and Epitopes in Type 1 Diabetes (R01 Clinical Trial Optional)
- <https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-17-031.html>
- Funding For Collaborative Clinical Research In Type 1 Diabetes: Living Biobank (R01 Clinical Trial Optional)
- <https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-17-032.html>
- Elucidating the Effect of Glycemic Excursions on Patient Well-being and Cognitive Status in People with Type 1 Diabetes (T1D) (R01 Clinical Trial Optional)
- <https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-18-003.html>
- Development of New Technologies and Bioengineering Solutions for the Advancement of Cell Replacement Therapies for Type 1 Diabetes (T1D) (R01 Clinical Trial Optional)
- <https://grants.nih.gov/grants/guide/rfa-files/RFA-DK-18-004.html>

Bewerbungsschluss: Multiple dates, see announcement

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

Quelle: Internetinformation des Förderers

4.1.5. Elsbeth Bonhoff Stiftung: Osteoporose und artverwandte Krankheiten

Die Elsbeth Bonhoff Stiftung fördert Forschungsprojekte (klinische Studien) -an Hochschulen sowie an anderen staatlichen und privaten Forschungseinrichtungen und Wissenschaftlern- in Deutschland auf dem Gebiet der Osteoporose und artverwandter Krankheiten. Die Zuwendung beträgt für jedes Projekt maximal 50.000 €.

Die Stiftung finanziert vornehmlich folgende Leistungen:

- Mitarbeitergehälter
- Forschungsapparaturen
- Materialkosten

Die Stiftung hat hierbei die Freiheit, auch andere sinnvolle Leistungen zu unterstützen. Löhne und Gehälter werden maximal für die Dauer eines Jahres bewilligt. Eine Entlohnung des Antragstellers wird nicht gefördert. Personalaufwendungen haben dem üblichen Lohnansatz der Deutschen Forschungsgesellschaft (DFG) zu entsprechen.

Weitere Informationen: <http://www.elsbeth-bonhoff-stiftung.de/projekte.html>

Bewerbungsschluss: 31. August 2018

Kontakt: Elsbeth Bonhoff Stiftung
E-Mail: <http://www.elsbeth-bonhoff-stiftung.de/kontakt.html>

Quelle: Internetinformationen des Förderers

4.1.6. Peter und Traudl Engelhorn Stiftung: Stipendien im Bereich der Lebenswissenschaften

Die Peter und Traudl Engelhorn-Stiftung vergibt an herausragende wissenschaftliche Nachwuchskräfte jährlich etwa 7 Stipendien im Bereich der Lebenswissenschaften/Life Sciences (Biochemie, Molekularbiologie, Biotechnologie, Genetik, Proteomics, Molekularbiologie, Zellbiologie, Systembiologie, Mikrobiologie, BioMedizintechnik, Biophysik, Gentechnologie, Bioinformatik u.a.m.) an Postdoktoranden (PostDocs) für zwei Jahre. Altergrenze: 34 Jahre.

Weitere Informationen: <http://ptes.2c4b.de/index.php/stipendium-bewerbung.php>

Bewerbungsschluss: 15. Juli 2018

Kontakt: Peter und Traudl Engelhorn Stiftung
Prof. Dr. Horst Domdey
Tel.: 089 899679-11
E-Mail: horst.domdey@engelhorn-stiftung.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

5. Umweltwissenschaften und Energie

5.1.1. BMUB: Klimaschutz durch Radverkehr

Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) fördert investive Projekte mit Modellcharakter zur radverkehrsfreundlichen (Neu-)Gestaltung des Straßen- und Siedlungsraums, zur Errichtung zusätzlicher Radverkehrseinrichtungen sowie zur Etablierung lokaler Radverkehrsdienstleistungen, die zu einer dauerhaften Aufwertung der Radverkehrssituation in einem klar definierten, abgegrenzten Gebiet führen.

Antragsberechtigt sind Kommunen (Städte, Gemeinden und Landkreise) und Zusammenschlüsse von Kommunen sowie Betriebe, Unternehmen und sonstige Einrichtungen mit mindestens 50,1 Prozent kommunaler Beteiligung. Für kommunale Eigenbetriebe ohne eigene Rechtspersönlichkeit ist die jeweilige Kommune antragsberechtigt.

Antragsberechtigt sind auch Kooperationen („Verbünde“) von Unternehmen, Kommunen, Verbänden, Vereinen, Religionsgemeinschaften mit Körperschaftsstatus und Hochschulen. An jedem Verbund muss mindestens eine Kommune, in der das Modellprojekt durchgeführt werden soll, beteiligt sein.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.ptj.de/klimaschutzinitiative/radverkehr>

Bewerbungsschluss: 15. Mai 2018

Kontakt: Projektträger Jülich (PtJ)
Geschäftsbereich Klima (KLI)
Tel.: 030 20199-3422

Quelle: Newsletter der Förderberatung Forschung und Innovation des Bundes 3/18 vom 30. Januar 2018

5.1.2. BMWi: Errichtung von Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge im engen Zusammenhang mit dem Abbau bestehender Netzhemmnisse sowie dem Aufbau von Low Cost-Infrastruktur und Mobile Metering-Ladepunkten

Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) fördert Projekte, die sich mit mindestens einem der folgenden vier Themen beschäftigen – idealerweise werden mehrere Themen in einer Kommune adressiert und gebündelt dargestellt.

- A. Demonstrationsräume (Reallabore) zur Erprobung des Abbaus von Netzausbauhemmnissen
- B. Low Cost-Ladeinfrastruktur
- C. Ladeinfrastrukturlösungen mit intelligentem Management in nicht öffentlich zugänglichen Räumen (Betriebshöfe, Arbeitgeberparkplätze etc.)
- D. Errichtung von intelligenten Ladesystemen für das privat motivierte Parken und Laden (Parkhaus in Mehrfamilienhäusern, öffentlich zugängliche Parkhäuser)

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.erneuerbar-mobil.de/sites/default/files/2017-12/F%C3%B6rderbekanntmachung%20Bundesanzeiger.pdf>

Bewerbungsschluss: 31. März 2018

Kontakt: DLR Projektträger
Dr. Bernd Bauche
Tel.: 02203 601-4542
E-Mail: pt-em@dlr.de

Quelle: Newsletter der Förderberatung Forschung und Innovation des Bundes 3/18 vom 30. Januar 2018

6. Ingenieurwissenschaften

6.1.1. VolkswagenStiftung: Künstliche Intelligenz – Ihre Auswirkungen auf die Gesellschaft von morgen

Die Initiative zielt im Kern auf gemeinsame, integrative Forschungsansätze der Gesellschafts- und Technikwissenschaften. Vor dem Hintergrund der unter dem Begriff "Künstliche Intelligenz" stattfindenden aktuellen und sich abzeichnenden Entwicklungen sollen ausgehend von Gegenwartsdiagnosen neue Sichtweisen und Erkenntnisse mit Blick auf die Zukunftsgestaltung der Gesellschaft wie auch der Technologie ermöglicht werden. Hierbei sollen neuartige Projektkonstellationen und interdisziplinäre Zusammenarbeit für ein wissenschaftliches wie gesellschaftlich hoch relevantes und aktuelles Themenfeld ermöglicht und durch die entsprechenden Perspektivenwechsel zu neuen Sichtweisen und Lösungsansätzen erreicht werden.

Das Förderangebot richtet sich primär an Gesellschafts- und Technikwissenschaftler(innen) aller Karrierestufen nach der Promotion, die sich in interdisziplinären Forschungsverbänden den Herausforderungen im Spannungsfeld Künstliche Intelligenz und Gesellschaft widmen. Die Einbindung geisteswissenschaftlicher Disziplinen ist möglich. Neben einer substantiellen, längerfristigen Projektförderung ist auch die Förderung eines optional vorgeschalteten einjährigen "Planning Grant" vorgesehen.

Planning Grant:

- Angesichts der mit der gewünschten "neuen Qualität" der interdisziplinären Zusammenarbeit verbundenen Herausforderungen für die beteiligten Projektpartner(innen) bietet die Stiftung im Vorfeld eines Vollertrages

die Option zur Beantragung eines "Planning Grant" mit einer Laufzeit von einem Jahr und einer maximalen Fördersumme von 150.000 EUR.

Full Grant:

- Für die längerfristige Bearbeitung einer vom Konsortium festgelegten Thematik können Kooperationsvorhaben unter Beteiligung von bis zu fünf Arbeitsgruppen mit einer Gesamtfördersumme von maximal 1,5 Mio. Euro für eine Laufzeit von bis zu vier Jahren beantragt werden.

Weitere Informationen: https://www.volkswagenstiftung.de/fileadmin/downloads/merkblaetter/MB_114_d.pdf

Bewerbungsschluss: 05. Juli 2018

Kontakt: VolkswagenStiftung
Dr. Hanna Wielandt
Tel.: 0511 8381-291
E-Mail: wielandt@volkswagenstiftung.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

7. Informations- und Kommunikationswissenschaften

7.1.1. BMWi: Interessensbekundungen für "Strategische Einzelprojekte"

Durch strategisch ausgerichtete Einzelprojekte greift das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) innovative Technologien und Lösungsansätze im IKT-Bereich frühzeitig auf, um deren praktische Einsatzfähigkeit zu erproben, deren Marktpotenziale zu beleuchten und Markthemmnisse und -barrieren zu identifizieren. Sie müssen für den Wirtschaftsstandort Deutschland von besonderer Bedeutung sein. Entsprechende Projektvorschläge sind an diesen Zielen auszurichten.

Ab sofort ist die Einreichung von Interessensbekundungen für folgende Projekte möglich:

- 1.) Projekte mit strategischer Ausrichtung auf die neue Rolle der digitalen Daten als Wirtschaftsfaktor
 - Ziel ist es, Daten intelligent zu nutzen sowie sicher und rechtskonform zu verwerten und sie als eigenständiges Wirtschaftsgut zu behandeln.
 - Die Forschungsprojekte sollen auf wichtige und neue Basistechnologien wie KI-basierte Systeme, Datentechnologien oder Verfahren zur sicheren Nutzung von Daten in verteilten Systemen (z.B. Distributed Ledger-Technologie - DLT) aufsetzen.
 - Die Forschungsergebnisse sollen einen Beitrag zur digitalen Transformation von Wirtschaftsbereichen wie Produktion, Energie, Logistik, Mobilität oder Gesundheit leisten.
 - Die Projekte dienen der strategischen Vorbereitung eines neuen Förderschwerpunktes zur Datenökonomie.
- 2.) Projekte mit thematischem Bezug zum aktuellen Förderschwerpunkt „IKT für Elektromobilität III“
 - Gesucht werden innovative Projektvorschläge mit Fokus auf IKT-basierten Technologien und Diensten im Bereich der gewerblichen Elektromobilität. Im Mittelpunkt stehen Lösungsbeiträge für die aktuellen Herausforderungen der (City-)Logistik (z.B. Einhaltung von Umwelt- und Lärmvorschriften, Vermeidung von Staus und Fahrverboten), die möglichst alle für eine erfolgreiche Umsetzung erforderlichen Beteiligten (z.B. Unternehmen, Kommunen, Anwohner) einbinden.
 - Es werden ganzheitliche Konzepte für innovative Logistik-, Flotten- und Mobilitätslösungen, die den motorisierten Individual- oder Wirtschaftsverkehr signifikant verringern oder im Idealfall ersetzen, erwartet. Auch Konzepte mit autonomen oder hoch-automatisierten Fahrzeugen sind denkbar. Es können zudem Lösungen in den Bereichen entwickelt und erforscht werden, bei denen bisher nicht am Markt verfügbare Fahrzeugkonzepte zum Einsatz kommen. Ebenso kann die Einbindung größerer gewerblicher Fahrzeugflotten in lokale Energiemanagementsysteme oder netzdienliche Ladesteuerung umgesetzt werden.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <http://www.digitale-technologien.de/DT/Navigation/DE/Einzelprojekte/Projektvorschlaege/projektvorschlaege.html;jsessionid=05C4B722CB248CC2A4528158E7318EA7>

Bewerbungsschluss: 03. April 2018

Kontakt: DLR Projektträger
für "Daten als Wirtschaftsfaktor"
Dr. Regine Gernert
Tel.: 030 67055-764
E-Mail: Regine.Gernert@dlr.de

für „IKT für Elektromobilität III“
Dr. Frank Otten
Tel.: 02203 601-2093
E-Mail: Frank.Otten@dlr.de

Quelle: Newsletter der Förderberatung Forschung und Innovation des Bundes 3/18 vom 30. Januar 2018

8. Naturwissenschaften

8.1.1. BMBF: Wissenschaftliche Vorprojekte (WiVoPro)

Das Bundesforschungsministerium fördert deshalb im Rahmen des Förderprogramms „Photonik Forschung Deutschland“ in begrenztem Umfang so genannte „Wissenschaftliche Vorprojekte“ (WiVoPro). In der Regel werden sie als Einzelprojekt von einem Forschungsinstitut durchgeführt. Sie sollen insbesondere dabei helfen, neue Zukunftsfelder der Photonik mit strategischer Bedeutung zu erschließen. Der Förderumfang beläuft sich dabei auf maximal 300.000 Euro je Projekt.

Eine Begutachtung und Auswahl der eingereichten Projektskizzen findet alle sechs Monate statt.

Weitere Informationen: <https://www.photonikforschung.de/foerderung/explorativ-forschung/foerdermassnahme/wivopro.html>

Bewerbungsschluss: 15. Juni 2018 und 15. Dezember 2018

Kontakt: VDI Technologiezentrum GmbH
Dr. Christian Flüchter
Tel.: 0211 6214-261
E-Mail: fluechter@vdi.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

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

Das Angebot richtet sich an Forscher(innen) aus den Natur-, Ingenieur-, und Lebenswissenschaften (einschließlich unmittelbar benachbarter Disziplinen aus den Verhaltenswissenschaften), die eine radikal neue und riskante Forschungsidee austesten möchten. Sie erhalten die Möglichkeit, während einer auf 120.000 Euro und 18 Monate begrenzten explorativen Phase erste Anhaltspunkte für die Tragfähigkeit ihres Konzeptes zu gewinnen. Gegen Ende der Förderung wird die Entwicklung der Projekte bei einem von der Stiftung veranstalteten "Forum Experiment!" betrachtet.

Als Antrag genügt eine kurze Skizze. In der Begutachtung geht die Stiftung einen völlig neuen Weg. Zuerst werden die rund 120-140 passendsten Anträge hausintern vorausgewählt. Eine interdisziplinäre Wissenschaftsjury bewertet nur diese anonymisierten Ideen (doppel-blind) und schließt qualitativ ungenügende Anträge aus. Aus dem Pool von Anträgen, die den Programm- und Qualitätskriterien genügen, wählt die Jury die überzeugendsten Anträge aus (ca. 15-20 Bewilligungen). Anschließend werden per Los ebenso viele Anträge gezogen (weitere 15-20 Bewilligungen). Auf diese Weise erhalten auch Ideen, die ansonsten leicht übersehen werden, eine Chance. Das Losverfahren als neues Auswahllement und das gesamte Vorgehen werden begleitend evaluiert.

Weitere Informationen: https://www.volkswagenstiftung.de/fileadmin/downloads/merkblaetter/MB_100_d.pdf

Bewerbungsschluss: 01. August 2018

Kontakt: VolkswagenStiftung
Dr. Ulrike Bischler

Tel.: 0511 8381-350

E-Mail: bischler@volkswagenstiftung.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9. Themenoffene Ausschreibungen

9.1.1. BMBF: Gleichstellung von Frauen und Männern in Wissenschaft und Forschung an deutschen Hochschulen – Professorinnenprogramm III

Auf der Grundlage zukunftsorientierter Gleichstellungskonzepte der Hochschulen sollen zusätzliche Mittel vorrangig für die vorgezogene Berufung von Professorinnen zur Verfügung gestellt werden.

Gefördert wird die Anschubfinanzierung zu Erstberufungen von Frauen auf unbefristete W2- und W3-Professuren. Die Berufung kann im Vorgriff auf eine künftig frei werdende oder zu schaffende Stelle (vorgezogene Berufung) oder auf eine vorhandene freie Stelle (Regelberufung) erfolgen.

Je Hochschule können in der Regel bis zu drei Erstberufungen von Frauen über einen Zeitraum von höchstens fünf Jahren gefördert werden.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1600.html>

Bewerbungsschluss: 29. Mai 2018

Kontakt: DLR Projektträger
Bereich Bildung, Gender
Dr. Julia Hillenbrand
Tel.: 0228 3821-2016
E-Mail: gender@dlr.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9.1.2. VolkswagenStiftung: Freigeist-Fellowships

Ein Freigeist-Fellow – das ist für die VolkswagenStiftung eine junge Forscherpersönlichkeit, die neue Wege geht, Freiräume zu nutzen und Widerstände zu überwinden weiß. Sie schwimmt – wenn nötig – gegen den Strom und hat Spaß am kreativen Umgang mit Unerwartetem, auch mit unvorhergesehenen Schwierigkeiten. Ein Freigeist-Fellow erschließt neue Horizonte und verbindet kritisches Analysevermögen mit außergewöhnlichen Perspektiven und Lösungsansätzen. Durch vorausschauendes Agieren wird der Freigeist-Fellow zum Katalysator für die Überwindung fachlicher, institutioneller und nationaler Grenzen.

Das Angebot richtet sich an außergewöhnliche Forscherpersönlichkeiten, die sich zwischen etablierten Forschungsfeldern bewegen und risikobehaftete Wissenschaft betreiben möchten. Nachwuchswissenschaftler(innen) mit bis zu vierjähriger Forschungserfahrung nach der Promotion erhalten mit diesem modulartig aufgebauten flexiblen Förderangebot die Möglichkeit, ihre wissenschaftliche Tätigkeit mit maximalem Freiraum und klarer zeitlicher Perspektive optimal zu gestalten. Dies bedeutet auch, dass während der Förderung bei Bedarf zusätzliche Komponenten (z.B. Mitarbeiterstellen, Reisemittel etc.) beantragt werden können.

Weitere Informationen: https://www.volkswagenstiftung.de/fileadmin/downloads/merkblaetter/MB_99_d.pdf

Bewerbungsschluss: 11. Oktober 2018

Kontakt: VolkswagenStiftung
Dr. Johanna Brumberg
Tel.: 0511 8381-297
E-Mail: brumberg@volkswagenstiftung.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

9.1.3. Alexander von Humboldt Stiftung: Ausschreibung der 4. Runde der Philipp Schwartz-Initiative

Im Rahmen der 4. Ausschreibungsrunde der Philipp Schwartz-Initiative können Universitäten und bestimmte andere Forschungseinrichtungen in Deutschland bei der Alexander von Humboldt-Stiftung ab sofort Fördermittel zur Aufnahme gefährdeter Forscher beantragen. Erfolgreiche Einrichtungen werden in die Lage versetzt, den von ihnen erfolgreich nominierten gefährdeten Forschenden Stipendien für zunächst bis zu 24-monatige Forschungsaufenthalte zu verleihen. Eine Verlängerung um bis zu ein Jahr ist im Rahmen eines Kofinanzierungsmodells möglich. Außerdem stehen Mittel zur Verfügung, um an den aufnehmenden Einrichtungen entsprechende Strukturen zu schaffen. In der aktuellen Antragsrunde stehen etwa 20 Förderungen zur Verfügung.

Das Begleitprogramm der Alexander von Humboldt-Stiftung zur Philipp Schwartz-Initiative fördert den Erfahrungsaustausch zwischen interessierten Einrichtungen unter Einbindung von Experten insbesondere des Scholars at Risk Network, des Scholar Rescue Fund und des Council for At-Risk Academics.

Weitere Informationen: <https://www.humboldt-foundation.de/web/philipp-schwartz-initiative.html>

Bewerbungsschluss: 15. Mai 2018

Kontakt: Philipp Schwartz-Initiative
Frank Albrecht
Tel.: 0228 833-122
E-Mail: schwartz-initiative@avh.de

Quelle: Information des Förderers

10. Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft

10.1.1. BMBF: Projektförderung mit Singapur unter der Beteiligung von Wissenschaft und Wirtschaft (2+2-Projekte)

Ziel dieser Richtlinie ist die Förderung von innovativen deutsch-singapurischen Verbundvorhaben in der angewandten Forschung zum Schwerpunktthema „Fortschrittliche Produktionstechnologien“. Konkret soll die Zusammenarbeit von deutschen und singapurischen Vertretern aus Wissenschaft und Wirtschaft in Form von "2 + 2-Projekten" gefördert werden. Unter "2 + 2-Projekten" werden Forschungs- und Entwicklungs-(FuE)Projekte mit Beteiligung mindestens einer deutschen und einer singapurischen Forschungseinrichtung und mindestens einem deutschen kleinen oder mittleren Unternehmen (KMU) und einem singapurischen forschenden Industriepartner verstanden.

Es werden Forschungsprojekte (Verbundprojekte) zu nachfolgenden Schwerpunktthemen gefördert:

- Fortschrittliche Produktionstechnologien und Cyber-Physische Systeme in der Produktion (Industrie 4.0),
- Neue Materialien und Methoden für die additive Fertigung,
- Robuste Sicherheitssysteme für das industrielle Internet der Dinge,
- Smarte Sensoren und Aktuatoren für Produktion und Produktionsanlagen.

Die Vorhaben sollen eine hohe Praxisrelevanz aufweisen und Erkenntnisse und verwertbare Forschungsergebnisse erwarten lassen, die zu neuen Technologien, Produkten und/oder Dienstleistungen führen. Die Projekte sollten am Ende des Vorhabens einen Technologiereifegrad (TRL) zwischen 5 und 7 erreichen.

Das Antragsverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1507.html>

Bewerbungsschluss: 29. März 2018

Kontakt: DLR Projektträger
Europäische und internationale Zusammenarbeit
Dr. Hans-Jörg Stähle
Tel.: 0228 3821-1403
E-Mail: hans.staehle@dlr.de

Quelle: Information des Förderers

11. Internationale Kooperation

11.1.1. BMBF: Zusammenarbeit mit dem östlichen und südlichen Mittelmeerraum im Rahmen der Maßnahme PRIMA

Im Rahmen von PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area) sollen Forschungs- und Innovationstätigkeiten durchgeführt werden mit dem Ziel, gemeinsame innovative Lösungen für das Wasserressourcenmanagement und die Lebensmittelversorgung im Mittelmeerraum zu entwickeln und die Versorgung dadurch wirksamer, kostengünstiger und nachhaltiger zu gestalten. Auf diese Weise können Forschung und Innovation zur Lösung größerer Probleme im Bereich der Ernährung, der Gesundheit und des sozialen Wohlbefindens und somit auch zur Bekämpfung von Fluchtursachen beitragen.

Vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) werden im Rahmen von PRIMA schwerpunktmäßig Forschungs- und Entwicklungsprojekte (Verbundprojekte) sowie weitere Maßnahmen, wie z. B. Koordinierungsmaßnahmen, gefördert, die entsprechend des oben beschriebenen Zweckes in internationaler Zusammenarbeit mit Partnern aus dem Mittelmeerraum eines oder mehrere der nachfolgenden Schwerpunktthemen bearbeiten:

- Wassermanagement,
- Landwirtschaftssysteme,
- Wertschöpfungsketten in der Land- und Ernährungswirtschaft.

Die Fördermöglichkeiten dieser Bekanntmachung beziehen sich ausschließlich auf die in Sektion 2 ausgeschriebenen Maßnahmen.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1597.html>

Bewerbungsschluss: **Sektion 2:**
27. März 2018 (Kurzantrag)
04. September 2018 (Vollantrag)

Kontakt: DLR Projektträger
 Europäische und internationale Zusammenarbeit
 Dr. Birgit Ditgens + Birgit Wirsing
 Tel.: 0228 3821-2396
 E-Mail: PRIMA@dlr.de

Quelle: Information des Förderers

11.1.2. BMBF: Forschungsprojekte mit Kanada unter der Beteiligung von Wissenschaft und Wirtschaft (2 + 2-Projekte)

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert gemeinsam mit den kanadischen Förderorganisationen National Research Council Canada (Industrial -Research Assistance Program – NRC-IRAP) und Natural Sciences and Engineering Research Council (NSERC) Vorhaben der strategischen Projektförderung.

Konkret wird die Zusammenarbeit von deutschen und kanadischen Vertretern aus Wissenschaft und Wirtschaft in Form von "2 + 2-Projekten" im Bereich "Advanced Manufacturing – Industrie 4.0" gefördert. Unter "2 + 2-Projekten" werden Forschungs- und Entwicklungsprojekte mit Beteiligung mindestens einer deutschen und einer kanadischen Forschungseinrichtung und mindestens einem deutschen KMU und einem kanadischen Industriepartner verstanden. Die Vorhaben sollen eine hohe Praxisrelevanz aufweisen und Erkenntnisse und verwertbare Forschungsergebnisse erwarten lassen, die zu neuen Technologien, Produkten und/oder Dienstleistungen führen.

Inhaltliche Zielsetzung dieser Förderrichtlinie ist die Entwicklung und Einführung innovativer Lösungen zu Industrie 4.0. Die adressierten Schwerpunkte schließen die Themen Maschinenbau und Automatisierung, Logistik und Dienstleistungen sowie IKT-Anwendungen im industriellen Umfeld ein. Dabei kann es sich sowohl um Prozess- wie auch Produktinnovationen handeln.

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

- Internationale Vernetzung in den genannten thematischen Schwerpunktbereichen
- Vorbereitung von Folgeaktivitäten (z. B. Antragstellung in BMBF-Fachprogrammen, Horizont 2020)
- Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in den zuvor genannten Schwerpunkten

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1591.html>

Bewerbungsschluss: 22. Juni 2018

Kontakt: DLR Projektträger
Europäische und internationale Zusammenarbeit
Dr. Barbara Hellebrandt
Tel.: 0228 3821-1433
E-Mail: barbara.hellebrandt@dlr.de

Quelle: Information des Förderers

11.1.3. BMBF: Strategische Projektförderung mit der Republik Korea unter der Beteiligung von Wirtschaft und Wissenschaft im Bereich Robotik

Die Republik Korea (Südkorea) ist in die Spitzengruppe der forschungs- und innovationsstarken Länder aufgestiegen. Die vorliegende Fördermaßnahme soll dazu dienen, gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte von gegenseitigem Interesse zu fördern und damit zu einer Intensivierung der wissenschaftlich-technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit der Republik Korea beizutragen.

Konkret soll die Zusammenarbeit von deutschen und koreanischen Vertretern aus Wirtschaft und Wissenschaft in Form von "2+2-Projekten" im Bereich Robotik gefördert werden. Unter "2+2-Projekten" werden FuE-Projekte mit Beteiligung mindestens eines deutschen (insbesondere KMU) und eines koreanischen forschenden Industriepartners sowie mindestens einer deutschen und einer koreanischen Forschungseinrichtung verstanden. Die bewilligten Fördermittel sollen die Grundlagen für eine dauerhafte FuE-Innovations-Partnerschaft schaffen.

Es werden FuE-Projekte im Bereich Robotik gefördert, die entsprechend dem oben beschriebenen Zweck in internationaler Zusammenarbeit mit Partnern aus Korea eines oder mehrere der nachfolgenden Schwerpunktthemen bearbeiten:

- Pflegerobotik (Nursing robot, Elderly care robot),
- Therapierobotik/Therapeutische Roboter (Robot therapist),
- Soziale Robotik (Social robot with artificial emotion and intelligence),
- Kollaborative Robotik (Collaborative robot including disaster robots).

Die Vorhaben sollen eine hohe Praxisrelevanz aufweisen und Erkenntnisse und verwertbare Forschungsergebnisse erwarten lassen, die zu neuen Technologien, Produkten und/oder Dienstleistungen führen.

Das Förderverfahren ist zweistufig angelegt.

Weitere Informationen: <https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1585.html>

Bewerbungsschluss: 30. April 2018

Kontakt: DLR Projektträger
Europäische und internationale Zusammenarbeit
Frau Dr. Sabine Puch
Tel.: 0228 3821-1423
E-Mail: Sabine.Puch@dlr.de

Quelle: Information des Förderers

11.1.4. DFG-GACR Kooperation: Gemeinsame deutsch-tschechische Forschungsprojekte

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) und die Tschechische Wissenschaftsstiftung (GACR) haben zusammen eine Förderung für gemeinsame Deutsch-Tschechische Forschungsprojekte im Bereich der Grundlagenforschung in allen Disziplinen ausgeschrieben. Die Förderperiode läuft von 2019 bis 2021. Die engmaschige Interaktion zwischen

den deutschen und tschechischen Partnern sowie gemeinsam zu erreichende Projektziele sind Voraussetzungen für die Förderfähigkeit des Antrags. Die Anträge müssen parallel in beiden Ländern gestellt werden.

Ende 2018 ist ein weiterer Call für den Förderzeitraum 2020-2022 vorgesehen.

Weitere Informationen:

http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2017/info_wissenschaft_17_90/index.html

Bewerbungsschluss: 03. April 2018

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

Quelle: Newsletter NKS Gesellschaft Nr. 03 vom 23.02.2018

11.1.5. VolkswagenStiftung: Workshops, Symposien und Sommerschulen im sub-saharischen Afrika

Mit dieser Initiative möchte die VolkswagenStiftung einen Beitrag zum Aufbau und zur nachhaltigen Stärkung von Wissenschaft aller Disziplinen im sub-saharischen Afrika leisten. Ein besonderes Augenmerk liegt dabei auf der Stärkung von Wissenschaftskooperationen zwischen deutschen und afrikanischen Forschenden auf Augenhöhe sowie der Qualifizierung und Weiterbildung des afrikanischen wissenschaftlichen Nachwuchses. Ein weiteres Anliegen ist die Entwicklung, Stärkung und Erweiterung innerafrikanischer Netzwerke auch über vorhandene Sprachgrenzen hinaus.

Unterstützt werden derzeit Symposien, Workshops (in der Regel bis zu 50 Teilnehmenden) und Sommerschulen (höchstens 60 Teilnehmenden) auf dem afrikanischen Kontinent. Die Förderung ist themenoffen und nicht auf bestimmte Fachgebiete beschränkt. Grundvoraussetzungen sind:

- Planung und Durchführung in Kooperation mit afrikanischen Wissenschaftler(inne)n,
- Teilnahme von Wissenschaftler(inne)n aus verschiedenen afrikanischen und nicht-afrikanischen Ländern (inkl. Deutschland) sowie
- eine aktive Beteiligung des wissenschaftlichen Nachwuchses (Doktorand(inn)en und Post-Doktorand(inn)en).

Weitere Informationen: https://www.volkswagenstiftung.de/fileadmin/downloads/merkblaetter/MB_81_d.pdf

Bewerbungsschluss: Anträge können jederzeit gestellt werden

Kontakt: VolkswagenStiftung
Dr. Hanna Wielandt
Tel.: 0511 8381-291
E-Mail: wielandt@volkswagenstiftung.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11.1.6. VolkswagenStiftung: Zwischen Europa und Orient – Mittelasien/Kaukasus im Fokus der Wissenschaft - Strukturell orientierte Maßnahmen

Mit dem Ende der Sowjetunion wurden an der Südgrenze der russischen Föderation 70 Millionen Menschen aus rund 100 Ethnien und Sprachen in die Unabhängigkeit entlassen. In diesen unabhängig gewordenen Staaten Mittelasiens und Kaukasus sowie einigen unmittelbar angrenzenden Teilen der Russländischen Föderation, Chinas und Afghanistan engagiert sich die Förderinitiative "Zwischen Europa und Orient – Mittelasien/Kaukasus im Fokus der Wissenschaft". Ihr Ziel ist es, gemeinsam mit den ortsansässigen Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern relevante Forschungsthemen zu bearbeiten und die intraregionale Zusammenarbeit zu stärken.

Die VolkswagenStiftung unterstützt Vorhaben zur Eingliederung zurückkehrender Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus Mittelasien und dem Kaukasus, Workshops, Symposien und Sommerschulen sowie punktuelle Hilfen zum Auf- und Ausbau akademischer Infrastruktur in der Region.

Weitere Informationen: https://www.volkswagenstiftung.de/fileadmin/downloads/merkblaetter/MB_72_d.pdf

Bewerbungsschluss: Anträge können jederzeit gestellt werden

Kontakt: VolkswagenStiftung
 Dr. Astrid Bothmann
 Tel.: 0511 8381-212
 E-Mail: bothmann@volkswagenstiftung.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11.1.7. Deutsches Historisches Institut London: Stipendien für Nachwuchswissenschaftler/innen

Das Deutsche Historische Institut London vergibt zweimal im Jahr Stipendien an Promovierende und Habilitierende an deutschen Hochschulen, die über die deutsch-britischen Beziehungen, die Geschichte des Vereinigten Königreichs, Irlands oder des britischen Empire/Commonwealth forschen. Es werden Themen vom frühen Mittelalter bis zur jüngsten Zeitgeschichte berücksichtigt, für die ein zeitlich begrenzter Forschungsaufenthalt im Vereinigten Königreich unentbehrlich ist. Die Förderung wird für bis zu sechs Monate gewährt.

Weitere Informationen: <https://www.ghil.ac.uk/scholarships.html>

Bewerbungsschluss: 31. März 2018

Kontakt: Deutsches Historisches Institut London
 Dr. Felix Brahm
 E-Mail: stipendium@ghil.ac.uk

Quelle: Newsletter NKS Gesellschaft Nr. 03 vom 23.02.2018

11.1.8. Deutsches Historisches Institut Washington: Stipendien für Nachwuchswissenschaftler/innen

Das Deutsche Historische Institut in Washington, DC, vergibt Stipendien an Promovierende und Habilitierende, die über deutsche und europäische Geschichte, die deutsch-US-amerikanischen Beziehungen, die Rolle Deutschlands und der USA in internationalen Beziehungen forschen. Für die Forschung sollte ein USA-Aufenthalt notwendig sein. Die Stipendien werden für bis zu fünf Monate vergeben.

Weitere Informationen: <https://www.ghi-dc.org/fellowships-programs/fellowships-grants/doctoral-and-postdoctoral-fellowships.html>

Bewerbungsschluss: 01. April 2018

Kontakt: German Historical Institute Washington DC
 Bryan Hart
 E-Mail: hart@ghi-dc.org

Quelle: Newsletter NKS Gesellschaft Nr. 03 vom 23.02.2018

11.1.9. Minerva Stiftung: Short-Term Research Grants

This program is jointly funded by the German Federal Ministry for Education and Research and the Israeli Ministry of Science and Technology (MOST). The primary goal of Minerva Short-Term Research Grants (MRG) is to give young German and Israeli scientists the opportunity to visit research partners or to establish contacts with scientists in the respective guest country. The grants also allow the scientists to participate in seminars and workshops, particularly as guest speakers. The short-term grants are for stays of a minimum of 1 week and up to 8 weeks.

MRG are available for all subject areas and are open to applicants from all research facilities (in Israel - public or governmental research institutes) and universities in Germany and Israel. Applicants should not be older than 38 years.

Weitere Informationen: http://www.minerva.mpg.de/fellowships/research_application.html

Bewerbungsschluss: 02. Mai 2018

Kontakt: Minerva Foundation
 Head Office, Munich
 Michael Nagel

Tel. +49 89 2108-1258
E-Mail: nagel@gv.mpg.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

11.1.10. Minerva Stiftung: Minerva Fellowship Program

The Minerva Fellowship Program (funded by the German Federal Ministry for Education and Research) enables German and Israeli scientists and researchers to spend longer-term research residencies at institutions in the respective other country from six to maximal thirty-six months (PhD-students) or from six to twenty-four months (post docs). To date, more than 1500 Minerva Fellowships have been awarded to German and Israeli scientists and researchers. Some seventy scientists receive fellowships each year. Scientists with tenure are not eligible to apply.

Minerva Fellowships are granted to doctoral and post-doctoral researchers. The minimum funding period amounts to six months in both cases. Doctoral scholarships are initially granted for a maximum of twenty-four months. Exceptionally there is the possibility of extending them up to 12 months. Post-doctoral fellowships are also granted for a maximum of twenty-four months. Extensions of post-doctoral scholarships are, however, principally not possible.

Weitere Informationen: <http://www.minerva.mpg.de/fellowships/fellowships.html>

Bewerbungsschluss: 15. Juni 2018

Kontakt: Minerva Team
Tel.: 089 2108-1242
E-Mail: minerva-team@gv.mpg.de

Quelle: Internetinformationen des Förderers

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 offen lassen.

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

Ansprechpartner im EU-Hochschulbüro:

Dr. Dieter Schnick, Tel.: 0531 391-4270
E-Mail: d.schnick@tu-braunschweig.de