



## Inhaltsverzeichnis

1. /Sonstige*/ Infoveranstaltung zu Fördermöglichkeiten zwischen Wissenschaft und Wirtschaft, Halle/Saale, 5.11.2019 .....	1
2. /DFG/ AHRC-DFG Cooperation in the Humanities, Deadline: 26 February 2020 .....	1
3. /DFG/ Deutsch-Israelische Projektkooperation (DIP) - German-Israeli Project Cooperation, Deadline: 31 March 2020 .....	2
4. /DFG/ RSF-DFG Cooperation: Possibility for Joint German-Russian Project Proposals in all Fields of Science; Deadlines: Proposal 9 December 2019, Registration: 2 December 2019 .....	4
5. /BMBF: Multilaterale Zusammenarbeit in Computational Neuroscience: Deutschland - USA - Israel - Frankreich, Termin: 25.11.2029 .....	5
6. /EU HORIZON2020*/ Einstellung von Innovationsassistenten für Unternehmen; Termin: 15.1.2020 .....	6
7. /EU ERASMUS+ */ Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen .....	7
8. /EU*/ Rekrutierung neuer Mitglieder für die aktuell 24 bestehenden Europäischen Referenznetzwerke (ERN), Bewerbungsfrist: 30.11.2019 .....	7

## Inhalte

### **1. /Sonstige\*/ Infoveranstaltung zu Fördermöglichkeiten zwischen Wissenschaft und Wirtschaft, Halle/Saale, 5.11.2019**

---

Das EU-Hochschulnetzwerk Sachsen-Anhalt bietet eine Informationsveranstaltung an, bei welcher europäische, nationale und regionale Fördermöglichkeiten für Kooperationen zwischen Wissenschaft und Wirtschaft mit einem besonderen Augenmerk auf die Bedürfnisse von KMU vorgestellt werden. Am 5. November organisiert das EU-Hochschulnetzwerk Sachsen-Anhalt eine Informationsveranstaltung zu europäischen, nationalen und regionalen Fördermöglichkeiten für Kooperationen zwischen Wissenschaft und Wirtschaft mit einem besonderen Augenmerk auf die Bedürfnisse von KMUs. Die Veranstaltung findet in Halle statt.

Ein wesentliches Ziel von „Horizon 2020“ dem EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation ist es, die wirtschaftliche Weiterverwertung innovativer Ideen zu unterstützen. Eine Vielzahl der Förderlinien von „Horizon 2020“ adressieren daher insbesondere Forschungsk Kooperationen zwischen Hochschulen bzw. Forschungseinrichtungen und Unternehmen.

Die Veranstaltung möchte einen Überblick über diese Fördermöglichkeiten in „Horizon 2020“ geben, wobei insbesondere das neue Förderinstrument für KMU der "EIC Accelerator Pilot" im Mittelpunkt stehen wird. Darüber hinaus werden auch Förderprogramme für Forschungsk Kooperationen des Bundes sowie des Landes Sachsen-Anhalt vorgestellt.

Weitere Informationen:

[http://www.euhoerschulnetz-sachsen-anhalt.de/Kooperation\\_Wissenschaft\\_Wirtschaft.html](http://www.euhoerschulnetz-sachsen-anhalt.de/Kooperation_Wissenschaft_Wirtschaft.html)

---

### **2. /DFG/ AHRC-DFG Cooperation in the Humanities, Deadline: 26 February 2020**

---

/DFG/ Pre-Call for Proposals

The Arts and Humanities Research Council (AHRC) together with the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) will launch a bilateral call for collaborative research proposals bringing together Arts and Humanities researchers in the UK with Humanities (including Law and Linguistics) researchers in Germany to conduct outstanding joint UK-German research projects. This is the second in a series of annual bilateral DFG/AHRC calls, following a successful first call launched in 2018.

Both funding agencies are aware that some of the best research can only be achieved by working with the best researchers internationally. Accordingly, the aims of the call are:

- to support academic research of the highest quality in the Humanities undertaken by UK-German teams, whose primary aim is to make fundamental advances in human knowledge and
- to deepen and strengthen cooperation between UK and German researchers in the humanities, and to foster the growth of a transnational UK-German research culture.

The call will be open to applications addressing any research topic where there is significant potential to advance knowledge through collaborative research bringing together Arts and Humanities researchers in the UK whose research falls within the remit of the AHRC and Humanities (including Law and Linguistics) researchers in Germany.

Applicants in the UK must meet AHRC eligibility requirements and applicants in Germany must meet the DFG's eligibility requirements. Funding will be distributed among the research partners according to the

researchers' place of work and, in general, according to the funding rules of each individual agency.

The duration of the projects will normally be and must not exceed three years. Successful Projects will be expected to start in early 2021. The UK component may seek up to £350,000 FEC, to which the AHRC will normally contribute 80% fec. Projects should be integrated but do not have to be symmetrical, in the sense that neither the sums requested nor the items requested have to be identical on the UK and German sides. However, we would expect the work packages to be delivered reasonably equally. Applicants should demonstrate the added value which cross-national collaboration bringing together researchers based in the UK and Germany will make to advancing research.

A single integrated case for support for the joint UK-German collaborative research project will need to be submitted in English. Where appropriate for the research topic, applicants may also submit their proposals in both English and German, although they are not required to do so.

Applications will be assessed on the basis of their scholarly merit and the added value of UK-Germany collaboration through a joint two-stage process. The first stage will involve assessment by two peer reviewers followed by an opportunity for applicants to respond to these reviews. The second stage will be consideration by members of a joint academic panel selected by the DFG and the AHRC which will agree final grades for applications and make funding recommendations to the funders. The peer review process will be undertaken in English. Funding will be granted from the core budgets of AHRC and DFG.

Applications for this call will need to be submitted through the UKRI Joint Electronic Submission (JE-S) System (by 4pm UK time) with parallel submission to the DFG's "elan" portal (with a deadline of Midnight German time). More information will be provided in the call guidance documents once the call opens in November.

Immediate resubmission of unsuccessful proposals from the first call under the AHRC-DFG MOU to the second call is not permitted.

The funding for UK researchers is provided by AHRC and is not impacted by Brexit, however travel, passports and movement of goods during the project will need to be considered in the light of government advice when working with German partners.

The detailed call for proposals is planned for 20 November 2019 with a deadline on 26 February 2020.

Contact person at the AHRC: Dr. Jamie Davies, phone +44 1793 416060, [enquiries@ahrc.ukri.org](mailto:enquiries@ahrc.ukri.org) (put "DFG" in the subject heading, please)

Contact persons at the DFG: Sigrid Claßen, phone +49 228 885 2209, and Dr. Nora Böttcher, phone +49 228 885 2693; [AHRC-Ausschreibung@dfg.de](mailto:AHRC-Ausschreibung@dfg.de)

Further information:

[https://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_19\\_72/index.html](https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_19_72/index.html)

---

### **3. /DFG/ Deutsch-Israelische Projektkooperation (DIP) - German-Israeli Project Cooperation, Deadline: 31 March 2020**

---

Information on the 24th Call for Proposals

On the basis of an agreement with the German Federal Ministry of Education and Research (BMBF) the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) has taken over and continues the Programme of German-Israeli Project Cooperation. The BMBF continues providing the funds, while the DFG has all scientific and administrative responsibility.



### Project Funding

Participant institutions in Israel are invited to submit proposals which may come from all fields of science and research. Proposals shall be so designed as to be carried out in close cooperation between the Israeli and the German project partners. They must contain a description of the joint work plan for both, the Israeli and the German side. The quality of the research work and the strength of the scientific cooperation including the exchange of scientists, in particular early career researchers (PhDs/Postdocs), are the main criteria for the review and selection. Principal investigators on both sides need to have adequate working conditions over the full period of the project.

### Eligibility and Deadline

Eligible for the submission of proposals are:

- Bar-Ilan University
- Ben-Gurion University of the Negev
- The University of Haifa
- The Hebrew University of Jerusalem
- Tel Aviv University
- Technion - The Israel Institute of Technology
- Weizmann Institute of Science

Each of these institutions is entitled to submit two proposals which makes altogether 14.

Please note: No direct submission by researchers from either Israel or Germany can be accepted.

The procedure is carried out in two stages:

The first stage takes place in Israel.

Key date: The deadline for the submission of these full proposals is 31 March 2020.

The second stage takes place in Germany.

DFG organises a review of the 14 full proposals and submits the result to a committee of experts which formulates a recommendation to the main financial committee for decision.

### Duration of Projects

In all submissions the research shall be planned for a period of five years.

### Budget

The financial plan must state the institutional resources available to the project on both sides and identify the additional needs. The total budget requested for the Israeli and the German partners may amount to a total of €1,655,000 for a maximum duration of five years.

Funding may include running costs (staff, materials, travel) and instrumentation. The equipment must be advanced and highly specialised and specifically needed for the conduct of the project and not of a general kind for basic needs of the institute.

If a project comprises several groups on both or either sides, a financial plan has to be drawn up for each group individually. In each project the share between the Israeli and the German partners can be freely negotiated. Normally it should be around 50:50 percent. The German partner's contribution, however, should not be below 30 percent for the five-year period. Industrial partners participate at their own expense.

Contact at the DFG Head Office:

Ute Stotz

International Affairs

phone +49 228 885-2429, E-Mail [ute.stotz@dfg.de](mailto:ute.stotz@dfg.de)

Sibylle Zühlke  
International Affairs  
phone +49 228 885-2457 , [sibylle.zuehlke@dfg.de](mailto:sibylle.zuehlke@dfg.de)

Further Information  
[https://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_19\\_71/index.html](https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_19_71/index.html)

---

#### **4. /DFG/ RSF-DFG Cooperation: Possibility for Joint German-Russian Project Proposals in all Fields of Science; Deadlines: Proposal 9 December 2019, Registration: 2 December 2019**

---

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 2021-2023 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.

Proposal preparation and submission

The eligibility to submit a proposal follows the regulations for the programmes for "Basic Scientific Research and Exploratory Scientific Research, Conducted by International Research Teams" at RSF side and for the funding scheme „Sachbeihilfe/Research Grants" at DFG side (DFG form 50.01). This includes the duty to cooperate ("Kooperationspflicht") within Germany for members of non-university institutions with permanent positions.

Proposals must be submitted to both organisations in parallel in accordance with the proposal preparation requirements of each side, respectively. For German groups this means submission via DFG's elan system according to the guidelines for the Research Grants Programme (form 50.01).

All German applicants are requested to use the "Joint Project Description Template" (see link below) instead of form 53/01-05/18. For the RSF, the competition documentation for an open public competition to receive grants from the RSF should be consulted.

For submission via the elan system German partners should select under "Call for Proposals" "RSF-DFG 2019". In the elan system please go via Proposal Submission - New Project - Individual Grants Programme. In the field "Proposal for a Research Grant" click the button "Start online form" - "Continue". There you will find the call.

The proposal must include a description of the full proposed research programme and research team and describe the total resources for the joint project (that is, the funds requested for both the Russian and German groups). However, the budget forms submitted to the DFG should only indicate the amount requested from the DFG. For the project description please use the "Joint Project Description Template". This document will be the basis for the review process at DFG as well as at RSF to ensure that both sides will judge the project on the same fundament.

Additional documents as CV of the principal investigators (PI) from both sides must be uploaded following the rules of each organisation respectively. Please note that the reviewers on both sides will need the full information on the PI from Germany as well as from Russia.

For German partners - please note, that if you are using the elan system for the first time, you need to register prior submitting your application with your complete personal and address details via elan by 2 December 2019 at the latest.

German applicants should notice, that the RSF expects a letter signed by the Russian and German institutions (preferably by the dean of the faculty or the director of the institute) where the project will be conducted, that the institutions agree with the realisation of the project in case of funding, that the project will be supported with the necessary infrastructure and that the partners agree on the property rights. The German groups will receive the template for the letter from their Russian partners. In accordance with the full proposal target date of the RSF proposals to the DFG should be submitted not later than 9 December 2019.

Further Information

[https://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_19\\_67/index.html](https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_19_67/index.html)

---

## **5. /BMBF: Multilaterale Zusammenarbeit in Computational Neuroscience: Deutschland - USA - Israel - Frankreich, Termin: 25.11.2029**

---

Das Verständnis komplexer neurobiologischer Systeme, von genetischen Faktoren über zelluläre Prozesse bis zum komplexen Zusammenwirken von Neuronen, Kreisläufen und Systemen zur Steuerung von Verhalten und Wahrnehmung, ist eine der spannendsten und schwierigsten Aufgaben heutiger Forschung und Technik. Erkrankungen des Nervensystems sind auch mit komplexen neurobiologischen Vorgängen verbunden, die zu tiefgreifenden Veränderungen auf allen Ebenen der Organisation führen können. Die Prinzipien und Strategien der Informationsverarbeitung im Nervensystem sind sowohl für biologische als auch für technische Systeme von Bedeutung und eröffnen neue Möglichkeiten für Forschung, Anwendung und Erfindungen.

Computational Neuroscience liefert die theoretische Basis sowie eine ganze Palette technischer Ansätze, um die Prinzipien und die Dynamik des Nervensystems verstehen zu können. Aufbauend auf den theoretischen Grundlagen, Methoden und Erkenntnissen der Informatik, der Neurowissenschaften, der Biologie, der mathematisch-physikalischen Wissenschaften, der Gesellschafts- und Verhaltenswissenschaften, der Ingenieurwissenschaften und anderen Disziplinen nutzt der Bereich Computational Neuroscience ein breites Spektrum an Vorgehensweisen zur Untersuchung von Struktur, Funktion, Organisation und Informationsverarbeitung auf allen Ebenen des Nervensystems. Zur Beschleunigung des Fortschritts im Bereich Computational Neuroscience tragen neue Methoden für die Zusammenführung und Analyse komplexer Daten, die konzeptionellen Rahmenbedingungen vieler verschiedener theoretischer Quellen sowie neue Modalitäten für umfangreiche Datensammlungen und die Ausgestaltung von Experimenten bei.

Kooperation trägt zu solchen Fortschritten bei und spielt somit eine zentrale Rolle. Forschungsk Kooperation ermöglicht ein enges Zusammenwirken von Theorie, Modellierung und Analyse und experimenteller Neurowissenschaft. So entsteht ein Rahmen für die Auswertung empirischer Daten, für quantitative Hypothesen zur empirischen Erprobung und für die Einbettung der Theorien und Modelle in einen empirischen und evaluativen Kontext. Internationale Kooperationen bündeln verschiedene Forschungsperspektiven, erweitern das Spektrum von Forschungspartnerschaften und schaffen eine Gemeinschaft global tätiger Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Technik. Die gemeinsame Nutzung von Daten, Software und anderen Ressourcen ist ein wirkungsvolles Instrument für verstärkte Interaktion und Forschungsk Kooperation.

Diesem Programm liegt die Erkenntnis zugrunde, dass Projekte, die traditionelle Fachgrenzen überwinden, häufig produktiver und kreativer sind und sich mit wichtigen Fragen besser auseinandersetzen können. Kooperationen, die Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Technik mit sich ergänzender

Erfahrung und Ausbildung zusammenbringen, sowie vertiefte Fachkenntnisse in vielfältigen Wissenschaftsbereichen sind Voraussetzung für dieses Programm und müssen im Antrag überzeugend dargestellt werden. Eine typische Forschungsk Kooperation kann beispielsweise Fachexpertise aus Informatik und Neurobiologie verbinden, wobei diese Ausschreibung jedoch keine Vorgaben bezüglich einer bestimmten Kombination von Fachgebieten oder wissenschaftlichen Ansätzen enthält. Die Projektanträge sollten Forschungsk Kooperationen beschreiben, die komplementäres Fachwissen bündeln, um so bei schwierigen interdisziplinären Fragestellungen signifikante Fortschritte erreichen zu können. Bei Anträgen für die gemeinsame Nutzung von Daten sollten die Ressourcen beschrieben sein, die von einer breiten Fachöffentlichkeit für weitreichende Fortschritte in der Forschung genutzt werden können. Der Schwerpunkt dieses Programms liegt auf innovativen Forschungsarbeiten und Ressourcen und soll dazu beitragen, dass Expertinnen und Experten aus den Bereichen Theorie, Computational Science, Technik, Mathematik und Statistik moderne rechnergestützte Methoden zur Bearbeitung dynamischer und komplexer neurowissenschaftlicher Probleme einsetzen und entwickeln.

Im Rahmen dieses Programms geförderte Forschung im Bereich Computational Science muss auf biologische Prozesse bezogen sein und sollte zu Hypothesen führen, die in biologischen Studien überprüft werden können. Folgendes wird vorausgesetzt:

- (1) Gegenstand der Projektanträge sollten Kooperationen zwischen Fachleuten im Bereich Computational Science und/oder Modellierung sowie Fachleute aus den Bereichen Theorie und experimentelle Neurowissenschaften sein;
- (2) die Kooperation sollte eine dynamische und möglichst längere Phase zur Entwicklung und Ausgestaltung der Modelle, Theorien und/oder analytischen Methoden sowie ein enges Zusammenwirken von Expertinnen und Experten aus Wissenschaft und Technik verschiedener Fachrichtungen beinhalten und
- (3) die Entwicklung und Erprobung neuer Modelle oder Theorien sollte einen Rahmen für die Auslegung von Experimenten und das Aufstellen neuer Hypothesen bieten, die zur Aufdeckung der Mechanismen und Prozesse im gesunden oder kranken Nervensystem beitragen können.

Die gemeinsame Nutzung von Daten und Software wird bei allen Projekten dringend empfohlen, um die Umsetzung und Verbreitung der Forschungsergebnisse zu erleichtern, die Entwicklung von verallgemeinerbaren Ansätzen und Instrumenten für den umfassenden Einsatz in der Forschung zu beschleunigen und die Kooperationsmöglichkeiten im Bereich Computational Neuroscience und in verwandten Bereichen zu erweitern.

Innovative Bildungs- und Ausbildungsmöglichkeiten werden verstärkt gefördert, um Forschungskapazitäten im Bereich Computational Neuroscience zu entwickeln, die Teilnahme an Forschungs- und Bildungsmaßnahmen auszuweiten und die Wirkung der Forschung im Bereich Computational Neuroscience zu verstärken. Im Rahmen dieser Ausschreibung sind Maßnahmen in allen Bildungs- und Fortbildungsbereichen erwünscht. Internationale Forschungserfahrung für Studierende und wissenschaftlichen Nachwuchs wird bei allen Projekten mit internationaler Kooperation verstärkt gefördert.

Mit der Abwicklung der Fördermaßnahme hat das BMBF derzeit folgenden Projektträger (PT) beauftragt:

DLR Projektträger

- Gesundheit -

Heinrich-Konen-Straße 1, 53227 Bonn

Ansprechperson ist:

Dr. Katja Hüttner, Telefon: 02 28/38 21-21 77, E-Mail: [katja.huettner@dlr.de](mailto:katja.huettner@dlr.de).

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2677.html>

---

## **6. /EU HORIZON2020\*/ Einstellung von Innovationsassistenten für Unternehmen; Termin:**

In Horizont 2020 besteht letztmalig die Möglichkeit, sich um eine Förderung in der Pilotmaßnahme "European SME Innovation Associate" zu bewerben. Die Ausschreibung richtet sich an kleine und mittlere Unternehmen sowie explizit an innovative Start-ups, die Schwierigkeiten haben, geeignetes oder bezahlbares Forschungs- und Innovationspersonal zu finden. Eine kostenfreie Beratung und Unterstützung erfolgt durch die NKS MSC.

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/inn-osup-02-2019-2020>

---

## **7. /EU ERASMUS+ \*/ Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen**

---

/Newsletter der NA beim BIBB vom 24.10.2019 | Nr. 21/

Die Europäische Kommission hat eine neue Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen in der Leitaktion 3 (KA3) veröffentlicht, die den Auf- und Ausbau transnationaler Kooperationsplattformen von Zentren der beruflichen Exzellenz zur Vernetzung auf europäischer Ebene zum Ziel hat.

Was sind Zentren der beruflichen Exzellenz?

Sie zeichnen sich aus durch

- ein gemeinsames Interesse an spezifischen Sektoren oder Berufen (Luftfahrt, Elektromobilität, Gesundheitswesen, Tourismus usw.)
- eine gemeinsame Entwicklung innovativer Konzepte zur Bewältigung gesellschaftlicher, technologischer und wirtschaftlicher Herausforderungen (Klimawandel, Digitalisierung, künstliche Intelligenz, Integration von Migranten, Unterstützung von Lernenden mit Behinderungen usw.)
- das Zusammenbringen von lokalen/regionalen Partnern (darunter Aus- und Weiterbildungsanbieter, Hochschuleinrichtungen, Forschungseinrichtungen, Unternehmen, Kammern, Verbände, nationale und regionale Behörden, Arbeitsverwaltungen usw.)

Die transnationalen Kooperationsplattformen sollen bestehende Zentren der beruflichen Exzellenz in verschiedenen Ländern zusammenbringen und diese auf europäischer Ebene vernetzen. Ziel ist die Schaffung von Referenzpunkten für die Berufsbildung mit weltweitem Vorbildcharakter.

Wie setzt sich eine Partnerschaft zusammen?

Eine Partnerschaft muss mindestens acht vollwertige Partner aus vier am Programm Erasmus+ teilnehmenden Ländern umfassen (darunter mindestens zwei Mitgliedsstaaten der EU).

Davon sind aus jedem Land

- mindestens ein Unternehmen oder ein Industrie- oder Branchenvertreter und
- mindestens ein Berufsbildungsanbieter einzubeziehen.

Darüber hinaus können aus den teilnehmenden Ländern assoziierte Partner mitwirken, die jedoch keine EU-Mittel erhalten.

Weitere Informationen:

<https://www.na-bibb.de/index.php?id=5811>

---

## **8. /EU\*/ Rekrutierung neuer Mitglieder für die aktuell 24 bestehenden Europäischen Referenznetzwerke (ERN), Bewerbungsfrist: 30.11.2019**

---





/NKS Lebenswissenschaften/

Die EU-Kommission hat einen Aufruf zur Rekrutierung neuer Mitglieder für die aktuell 24 bestehenden Europäischen Referenznetzwerke (ERN) veröffentlicht.

ERN sind virtuelle Netze von Anbietern von Gesundheitsdienstleistungen in ganz Europa. Sie arbeiten zusammen, um komplexe oder seltene Krankheiten und gesundheitliche Beeinträchtigungen zu heilen, die hochspezialisierte Behandlungen sowie eine hohe Konzentration an Fachkenntnissen und Ressourcen erfordern. Die ersten ERN wurden im März 2017 eingerichtet. Es beteiligten sich über 900 hochspezialisierte Abteilungen aus über 300 Krankenhäusern in 26 EU-Mitgliedstaaten.  
[https://ec.europa.eu/health/ern/consultations/2019\\_call\\_membership\\_de](https://ec.europa.eu/health/ern/consultations/2019_call_membership_de)

---