



Inhaltsverzeichnis

1. /EU Horizon 2020*/ Ankündigung Call Boosting emerging technologies, verschiedene Themen, Deadline: 22.04.2020, 17 Uhr	1
2. /EU Horizon 2020*/ Ankündigung Call High Performance Computing, Deadline: 22.04.2020, 17 Uhr	1
3. /EU Horizon 2020*/ Ankündigung Call FET FLAGSHIPS - Tackling grand interdisciplinary science and technology challenges, Deadline: 07.05.2020, 17 Uhr	1
4. /EU Horizon 2020*/ Ankündigung Work Programme - European Innovation Council, Deadline: verschiedene.	2
5. /EU Horizon 2020*/ Ankündigung Call Building a Low-Carbon, Climate Resilient Future: Next-Generation Batteries, Deadline: 16.01.2020 (17 Uhr) bzw. 21.04.2020 (17 Uhr)	3
6. /EU Horizon 2020*/ Ankündigung Call Competitive, Low Carbon and Circular Industries, Deadline: verschiedene Themen.....	3
7. /EU COSME*/ Clusters Go International, Deadline: 30.10.2019, 17 Uhr	4
8. /BMBF*/ Integriertes Wasserressourcenmanagement und Nanotechnologie im Rahmen des Southeast Asia-Europe Joint Funding Scheme, Deadline: 18.10.2019	4
9. /BMBF*/ Schwerpunktthema Bioökonomie in der Land- und Forstwirtschaft im Rahmen des Indo-German Science and Technology Centre, Deadline: 10.12.2019	5
10. /BMBF/ Webinar Horizont 2020: Fördermöglichkeiten für Sozial- und Geisteswissenschaften in den Bereichen Umwelt und Energie	6
11. /BMBF*/ 2+2-Projekte im Rahmen des Indo-German Science and Technology Centre Thema: Bioökonomie in der Land- und Forstwirtschaft, Deadline: 10.12.2019.....	6
12. /BMBF*/ Eurostars KMU-Förderprogramm.....	7
13. /BMWi*/ ZIM- Deutsch-schwedische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte mittelständischer Unternehmen, Deadline: 14.11.2019	7
14. /DFG*/ Trilateral French-Japanese-German Research Projects on Artificial Intelligence, Deadline: 25.10.2019, 10 Uhr.....	8
15. /DFG/ Deutsch-Italienische Zusammenarbeit in den Geistes- und Sozialwissenschaften 2021, Deadline: 15.12.2019	9

Inhalte

1. /EU Horizon 2020*/ Ankündigung Call Boosting emerging technologies, verschiedene Themen, Deadline: 22.04.2020, 17 Uhr

FET Proactive topics in the EIC Enhanced Pilot:

- FET Proactive: emerging paradigms and communities (FETPROACT-EIC-07-2020)
- Environmental Intelligence (FETPROACT-EIC-08-2020)

Nicht Teil des EIC Enhanced Pilot:

- Neuromorphic computing technologies (FETPROACT-09-2020)

Es handelt sich um ein einstufiges Antragsverfahren. Die Anträge müssen bis zum 22. April 2020 um 17 Uhr online über das Portal Funding & tenders eingereicht werden.

Weitere Informationen:

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

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;freeTextSearchKeyword=EIC%20Pilot;typeCodes=1;statusCodes=31094501;programCode=H2020;programDivisionCode=31047826;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/fetproact-09-2020;freeTextSearchKeyword=Computing;typeCodes=1;statusCodes=31094501;programCode=H2020;programDivisionCode=31047826;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

2. /EU Horizon 2020*/ Ankündigung Call High Performance Computing, Deadline: 22.04.2020, 17 Uhr

International Cooperation on HPC (FETHPC-04-2020)

Es handelt sich um ein einstufiges Anmeldeverfahren. Das Anmeldeportal wird am 19. November 2019 geöffnet. Anmeldefrist ist der 22. April 2020 um 17 Uhr. Projektanträge werden elektronisch über das „Funding and tenders“-Portal eingereicht.

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/fethpc-04-2020;freeTextSearchKeyword=International%20cooperation;typeCodes=1;statusCodes=31094502,31094501;programCode=H2020;programDivisionCode=31047826;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

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

3. /EU Horizon 2020*/ Ankündigung Call FET FLAGSHIPS - Tackling grand interdisciplinary

Quantum Flagship - ERA-NET Cofund (FETFLAG-04-2020)

Es handelt sich um ein einstufiges Antragsverfahren. Projektanträge werden elektronisch über das „Funding and tenders“-Portal eingereicht. Dieses Portal öffnet am 6. Februar 2020. Anmeldefrist ist der 7. Mai 2020 um 17 Uhr.

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/fetflag-04-2020;freeTextSearchKeyword=FET%20Flagship;typeCodes=1;statusCodes=31094502,31094501;programCode=H2020;programDivisionCode=31047826;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

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

4. /EU Horizon 2020*/ Ankündigung Work Programme - European Innovation Council, Deadline: verschiedene

Die Pilotprojekte des European Innovation Council (EIC) unterstützen Forscher*innen und Innovator*innen bei der Entwicklung bahnbrechender Innovationen - mit dem Potenzial, neue Märkte zu schaffen und Arbeitsplätze, Wachstum und Wohlstand in Europa zu fördern.

Themen sind unter anderem:

1. FET Proactive: emerging paradigms and communities (FETPROACT-EIC-07-2020)
2. Environmental Intelligence (FETPROACT-EIC-08-2020)
3. FET Proactive: emerging paradigms and communities (FETPROACT-EIC-05-2019)
4. FET Innovation Launchpad (FETOPEN-03-2018-2019-2020)
5. EIC Transition to Innovation Activities (FETPROACT-EIC-06-2019)
6. SME instrument (EIC-SMEInst-2018-2020)

Für die Calls FET Proactive: emerging paradigms and communities (FETPROACT-EIC-05-2019), EIC Transition to Innovation Activities (FETPROACT-EIC-06-2019) und SME instrument (EIC-SMEInst-2018-2020) ist das Anmeldeportal bereits geöffnet. Für FET Proactive: emerging paradigms and communities (FETPROACT-EIC-05-2019) und EIC Transition to Innovation Activities (FETPROACT-EIC-06-2019) ist die Antragsfrist am 13. November 2019 um 17 Uhr. Der Call SME instrument (EIC-SMEInst-2018-2020) hat verschiedene Abgabefristen, beginnend am 9. Oktober 2019 (17 Uhr).

Das Anmeldefrist der Calls FET Proactive: emerging paradigms and communities (FETPROACT-EIC-07-2020) und Environmental Intelligence (FETPROACT-EIC-08-2020) beginnt am 19. November 2019 und endet am 22. April 2020 um 17 Uhr. Es handelt sich um ein einstufiges Antragsverfahren.

Für den Call FET Innovation Launchpad (FETOPEN-03-2018-2019-2020) öffnet das Anmeldeportal am 9. Oktober 2019 und schließt am 14. Oktober 2020 um 17 Uhr. Das Antragsverfahren ist einstufig.

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;freeTextSearchKeyword=EIC;typeCodes=0,1;statusCodes=31094502,31094501;programCode=null;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

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

5. /EU Horizon 2020*/ Ankündigung Call Building a Low-Carbon, Climate Resilient Future: Next-Generation Batteries, Deadline: 16.01.2020 (17 Uhr) bzw. 21.04.2020 (17 Uhr)

1. Novel methodologies for autonomous discovery of advanced battery chemistries (LC-BAT-12-2020)
2. Sensing functionalities for smart battery cell chemistries (LC-BAT-13-2020)
3. Self-healing functionalities for long lasting battery cell chemistries (LC-BAT-14-2020)
4. Coordinate and support the large scale research initiative on Future Battery Technologies (LC-BAT-15-2020)
5. Next generation and realisation of battery packs for BEV and PHEV (LC-BAT-10-2020)
6. Reducing the cost of large batteries for waterborne transport (LC-BAT-11-2020)
7. Next-generation batteries for stationary energy storage (LC-BAT-8-2020)
8. Hybridisation of battery systems for stationary energy storage (LC-BAT-9-2020)

Für die Calls LC-BAT-12-2020, LC-BAT-13-2020, LC-BAT-14-2020 und LC-BAT-15-2020 ist das Anmeldeportal bereits seit dem 9. Juli geöffnet und es schließt am 16. Januar 2020 um 17 Uhr. Es handelt sich um einstufige Antragsverfahren.

Das Anmeldeportal für die Calls LC-BAT-10-2020, LC-BAT-11-2020, LC-BAT-8-2020 und LC-BAT-9-2020 wird am 3. Dezember 2019 geöffnet und schließt am 21. April 2020 um 17 Uhr. Es handelt sich um einstufige Antragsverfahren.

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;freeTextSearchKeyword=LC-BAT;typeCodes=1;statusCodes=31094502,31094501;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>
https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-cc-activities_en.pdf

6. /EU Horizon 2020*/ Ankündigung Call Competitive, Low Carbon and Circular Industries, Deadline: verschiedene

1. ERA-NET on materials, supporting the circular economy and Sustainable Development Goals (CE-NMBP-41-2020)
 2. Materials life cycle sustainability analysis (CE-NMBP-42-2020)
 3. Raw materials innovation for the circular economy: sustainable processing, reuse, recycling and recovery schemes (CE-SC5-07-2020)
 4. Raw materials policy support actions for the circular economy - Expert network on Critical Raw Materials (CE-SC5-08-2020)
 5. Develop, implement and assess a circular economy oriented product information management system for complex products from cradle to cradle (CE-SC5-31-2020)
 6. Tapping into the potential of Industrial Symbiosis (CE-SPIRE-01-2020)
 7. Preserving fresh water: recycling industrial waters industry (CE-SPIRE-07-2020)
 8. Alternative mineral resources for high volume production (IA) (CE-SPIRE-09-2020)
- Für diese Calls ist das Anmeldeportal seit dem 3. Juli 2019 geöffnet und es schließt am 5. Februar 2020 um 17 Uhr. Die Projektanträge werden elektronisch eingereicht.
1. Industrial (Waste) Heat-to-Power conversion (LC-SC3-CC-9-2020)
 2. Low carbon industrial production using CCUS (LC-SC3-NZE-5-2020)

Das Anmeldeportal öffnet am 5. Mai 2020. Abgabefrist für die Projektanträge ist der 1. September 2020 um 17 Uhr. Die Anträge werden elektronisch eingereicht und es handelt sich um ein einstufiges Antragsverfahren.

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=H2020-LOW-CARBON-CIRCULAR-INDUSTRIAL-INDUSTRIES-2020;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState>

https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2018-2020/main/h2020-wp1820-cc-activities_en.pdf

7. /EU COSME*/ Clusters Go International, Deadline: 30.10.2019, 17 Uhr

Hauptziel dieser Maßnahme ist es, die Zusammenarbeit von Clustern und Unternehmensnetzwerken über Grenzen und auch über Sektorgrenzen hinweg zu intensivieren und die Einrichtung europäischer strategischer Clusterpartnerschaften zu unterstützen, um die internationale Clusterzusammenarbeit in Bereichen von strategischem Interesse für Drittländer außerhalb Europas zu leiten. Es wird die Internationalisierung von Clustern gefördert, wenn interessierte Konsortien eine gemeinsame Internationalisierungsstrategie entwickeln und umsetzen, gemeinsame Ziele für bestimmte Drittmärkte verfolgen und die Internationalisierung von KMU in Drittländern außerhalb Europas unterstützen. Anträge für diese Förderung müssen bis zum 30. Oktober 2019 (17 Uhr) über das Funding and Tenders Portal elektronisch eingereicht werden. Bei Nachfragen kann sich an folgende Emailadresse gewendet werden: EASME-COSME-CLUSTER-GO-INTERNATIONAL@ec.europa.eu.

Weitere Informationen:

<https://ec.europa.eu/easme/en/section/cosme/cos-clusint-2019-3-01-clusters-go-international#inline-nav-3>

8. /BMBF*/ Integriertes Wasserressourcenmanagement und Nanotechnologie im Rahmen des Southeast Asia-Europe Joint Funding Scheme, Deadline: 18.10.2019

Mit dieser Ausschreibung werden internationale Einzel- und Verbundvorhaben in den Themenbereichen integriertes Wasserressourcenmanagement und Nanotechnologie gefördert. Dabei sollen sowohl bestehende Kooperationen ausgebaut als auch neue Kontakte geknüpft bzw. neue Kooperationen initiiert werden. Um einen Wissensaustausch zu gewährleisten, können gemeinsame Veranstaltungen, z.B. Projekttreffen, Workshops oder Forschungsaufenthalte durchgeführt werden.

Das Antragsverfahren für Bewerber*innen aus Deutschland ist zweistufig angelegt. In der ersten Verfahrensstufe wird eine Projektskizze bis 18. Oktober 2019 elektronisch über das Skizzentool PT-Outline an das Southeast Asia-Europe Joint Call Sekretariat übermittelt. Im zweiten Schritt werden, nach einem positiven Bescheid, förmliche Förderanträge, die über das easyonline-Portal erstellt wurden, übermittelt.

Ansprechpartner*innen Southeast Asia-Europe Joint Call Secretariat:

Indonesian Science Fund

Frau Marsia Gustiananda (E-Mail: marsia.gustiananda@dipi.id)



Herr Adam Bakhtiar (E-Mail: adam.bakhtiar@dipi.id)

Ansprechpartner*innen Deutschland:

DLR Projektträger

Europäische und internationale Zusammenarbeit

Heinrich-Konen-Straße 1

53227 Bonn

Internet: <http://www.internationales-buero.de>

Fachliche Ansprechpartner*innen:

Hans Westphal, Telefon: +49 2 28/38 21-14 73, E-Mail: hans.westphal@dlr.de

Dr. Adele Clausen, Telefon: +49 2 28/38 21-21 71, E-Mail: adele.clausen@dlr.de

Administrative Ansprechpartnerin:

Lydia Derevjanko, Telefon: +49 2 28/38 21-19 15, E-Mail: lydia.derevjanko@dlr.de

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2601.html>

9. /BMBF*/ Schwerpunktthema Bioökonomie in der Land- und Forstwirtschaft im Rahmen des Indo-German Science and Technology Centre, Deadline: 10.12.2019

Es werden Verbundvorhaben in Zusammenarbeit mit Partnern aus Indien gefördert, die im Bereich der nachfolgenden Schwerpunktthemen liegen:

1. Landwirtschaft der Zukunft

1.1 Urbane Landwirtschaft

1.2 Vertikale Landwirtschaft

2. Logistik in landwirtschaftlichen Versorgungsketten

2.1 Blockchain-Technologien zur Absicherung von Versorgungsketten

3. Technologien zur nachhaltigen und verbesserten landwirtschaftlichen Produktion

3.1 Sensoren zur Überwachung der Bodenqualität

Die Vorhaben sollen für die Praxis relevant sein und Strategien zur Implementierung der Forschungsergebnisse in Politik, Gesellschaft und Wirtschaft aufzeigen. Es werden gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte gefördert, aus denen Erkenntnisse und verwertbare Forschungsergebnisse hervorgehen, die zu neuen Technologien, Produkten und/oder Dienstleistungen führen. Es wird erwartet, dass die Vorarbeiten soweit gediehen sind, dass sie sich im Stadium des „Technology Readiness Level“ der Stufe 3 oder 4 bei der Antragstellung befinden.

Es handelt sich um ein zweistufiges Antragsverfahren. Im ersten Schritt werden dem Projektträger bis zum 10. Dezember 2019 Projektskizzen in schriftlicher (ein Exemplar) und elektronischer Form vorgelegt. In der zweiten Verfahrensstufe werden die Verfasser der positiv bewerteten Projektskizzen aufgefordert, einen förmlichen Förderantrag vorzulegen.

Projektträger:

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.

DLR Projektträger

Europäische und internationale Zusammenarbeit

German Project Office IGSTC

Heinrich-Konen-Straße 1, 53227 Bonn

Internet: <http://www.internationales-buero.de>

Ansprechpartner*innen:

Herr Dr. Martin Goller, Telefon: +49 2 28/38 21-14 07, E-Mail: martin.goller@dlr.de

Frau Sara Sabzian, Telefon: +49 2 28/38 21-14 20, E-Mail: sara.sabzian@dlr.de

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2613.html>

10. /BMBF/ Webinar Horizont 2020: Fördermöglichkeiten für Sozial- und Geisteswissenschaften in den Bereichen Umwelt und Energie

Dies ist ein Webinar für alle Sozial- und Geisteswissenschaftler*innen die sich für eine Förderung im Bereich Societal Challenges der Horizont 2020-Ausschreibungen bewerben möchten. Besonders geht es um die Ausschreibungen „Sichere, saubere und effiziente Energie“ und „Klimaschutz, Umwelt, Ressourceneffizienz und Rohstoffe“. In diesem Webinar werden anhand der Ausschreibungen und Good-Practice-Beispielen praxisnah erläutert, was bei der Integration der Sozial- und Geisteswissenschaften in die Horizont 2020 Projekte beachtet werden sollte. Ebenfalls werden Hinweise zu der Identifizierung von Ausschreibungen die an Sozial- und Geisteswissenschaftler*innen gerichtet sind sowie zur Partner*innensuche für ein interdisziplinäres Konsortium.

Die Anmeldung zur Veranstaltung erfolgt online.

Weitere Informationen:

https://www.nks-gesellschaft.de/de/webinar-horizont-2020-f-rderm-glichkeiten-f-r-sozial--und-geisteswissenschaften-im-umwelt--und-energiebereich-.php?pk_campaign=eub-telegramm&pk_kwd=19-2019

11. /BMBF*/ 2+2-Projekte im Rahmen des Indo-German Science and Technology Centre Thema: Bioökonomie in der Land- und Forstwirtschaft, Deadline: 10.12.2019

Bei dieser Fördermaßnahme werden Verbundvorhaben mit Partnern aus Deutschland und Indien gefördert die im Bereich Land- und Forstwirtschaft technische Innovationen und Adaptionen entwickeln, die idealerweise zu einer Produktentwicklung führen. Dabei können folgende Schwerpunktthemen bearbeitet werden:

1. Landwirtschaft der Zukunft (Urbane und vertikale Landwirtschaft)
2. Logistik in landwirtschaftlichen Versorgungsketten (Blockchain-Technologien zur Absicherung von Versorgungsketten)
3. Technologien zur nachhaltigen und verbesserten landwirtschaftlichen Produktion (Sensoren zur Überwachung der Bodenqualität)

Die Forschungsergebnisse sollten Praxisrelevanz aufweisen und Strategien zur Implementierung der Forschungsergebnisse in Politik, Gesellschaft und Wirtschaft aufzeigen. An jedem Projekt müssen mindestens vier, maximal sechs förderfähige Institutionen aus beiden Ländern (maximal drei aus einem Land) beteiligt sein. Dabei muss aus jedem Land mindestens ein gewerbliches Wirtschaftsunternehmen und eine wissenschaftliche Einrichtung vertreten sein.

Es handelt sich um ein zweistufiges Antragsverfahren. In der ersten Verfahrensstufe werden auf elektronischem und schriftlichem Weg eine Projektskizze dem vorgesehenen Verbundkoordinator übermittelt. In der zweiten Verfahrensstufe werden die Verfasser der positiv bewerteten Projektskizzen aufgefordert, einen förmlichen Förderantrag vorzulegen.



Projektträger:

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.

DLR Projektträger

Europäische und internationale Zusammenarbeit

German Project Office IGSTC

Heinrich-Konen-Straße 1, 53227 Bonn

Ansprechpartner*innen:

Herr Dr. Martin Goller, Telefon: +49 2 28/38 21-14 07, E-Mail: martin.goller@dlr.de

Frau Sara Sabzian, Telefon: +49 2 28/38 21-14 20, E-Mail: sara.sabzian@dlr.de

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-2613.html>

12. /BMBF*/ Eurostars KMU-Förderprogramm

Eurostars ist ein grenzüberschreitendes gemeinsames KMU-Förderprogramm von 33 Ländern und der Europäischen Kommission im Rahmen der europäischen Forschungsinitiative EUREKA. Es sollen internationale Projekte gefördert werden zwischen KMUs. Dabei unterstützt Eurostars KMUs dabei, Forschung und Entwicklung gemeinsam mit Partnern in grenzüberschreitenden europäischen Kooperationsprojekten im zivilen Bereich zu betreiben. Dadurch sollen neue oder verbesserte Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen entwickelt werden. An einem Eurostars-Projekt müssen sich Teilnehmer*innen aus mindestens zwei an Eurostars teilnehmenden Ländern beteiligen. Es handelt sich um ein zweistufiges Antragsverfahren. In der ersten Verfahrensstufe wird ein von den Projektpartnern gemeinsam erstellter Projektantrag über das elektronische Portal übermittelt. Wenn über den Antrag positiv entschieden wurde, wird die nationale Förderung beantragt.

Projektträger:

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)

Projektträger DLR

EUREKA/COST-Büro

Heinrich-Konen-Straße 1, 53227 Bonn

Ansprechpartner*in:

Frau Nadja Rohrbach, Telefon: 02 28/38 21-13 80, E-Mail: nadja.rohrbach@dlr.de

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung.php?B=929>

13. /BMWi*/ ZIM- Deutsch-schwedische Ausschreibung für gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte mittelständischer Unternehmen, Deadline: 14.11.2019

Gefördert werden gemeinsame Forschungs- und Entwicklungsprojekte (FuE-Projekte) zur Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder technischer Dienstleistungen aus allen Technologie- und Anwendungsbereichen. Voraussetzung für die Förderung ist, dass mindestens ein deutsches und ein schwedisches Unternehmen am Projekt beteiligt ist. Stichtag der Ausschreibung ist der 14. November 2019. Bis zu dem Tag müssen in englischer Sprache das Übersichtsformular und der Entwurf des



Kooperationsvertrages (mit deutscher Übersetzung) den Projektträgern übermittelt werden.

Projektträger:

Deutschland

AiF Projekt GmbH

Frau Antje Treptow

Tschaikowskistraße 49, 13156 Berlin

Tel.: +49 30 48163-525, E-Mail: a.treptow@aif-projekt-gmbh.de

www.zim.de/kooperationsprojekte

Schweden

Vinnova

Herr Henrik Fridén

Frau Bianca Dochterowicz

Tel.: +46 8 473 30 00,

E-Mail:henrik.friden@vinnova.se

bianca.dochtorowicz@vinnova.se

Weitere Informationen:

https://www.zim.de/ZIM/Redaktion/DE/Downloads/International/3-ausschreibung-schweden.pdf?__blob=publicationFile&v=2

14. /DFG*/ Trilateral French-Japanese-German Research Projects on Artificial Intelligence, Deadline: 25.10.2019, 10 Uhr

Mit dieser Ausschreibung sollen Forschungsprojekte im Bereich der künstlichen Intelligenz im weitesten Sinne finanziert werden, die sich mit der methodischen Weiterentwicklung von Kerntechnologien der künstlichen Intelligenz und neuen Technologien der künstlichen Intelligenz befassen. Beispielsweise:

- Wissensextraktion und -erwerb: Data Mining und Text Mining, maschinelles Lernen (beaufsichtigt, selbstüberwacht, unbeaufsichtigt, durch Verstärkung usw.), komplexes Entscheidungsregeldesign, Entscheidungsprozessmodellierung und Aufbau von Decision Support Tools.
- Wissensmanagementmethoden und -modelle, einschließlich Wissensrepräsentation und Theorien über Wissensreden, Ontologien und deren Verwendung bei der Datenanreicherung und Informationswiederherstellung, Multiagentensysteme und das Semantic Web usw.
- Weiterentwicklung des Standes der Technik in der KI, um komplexe Aufgaben (Computer Vision, natürliche Sprache und Sprachverarbeitung, etc.) zu erfüllen, autonome Entscheidungssysteme zu entwickeln oder hochrangige Interaktionen mit menschlichen Nutzern zu ermöglichen.
- humanzentrierte Ansätze für KI-Methoden, z.B. Berücksichtigung von vertrauenswürdiger KI, GDPR in zukünftiger KI, Demokratisierung der KI, Integrität der Daten für Fairness, KI-Ethik zur Vermeidung von Geschlechter- und Alterssegmentierung.

Projektanträge müssen bis zum 25. Oktober 2019 parallel an die ANR und an das elan-Portal des DFG elektronisch übermittelt werden. Falls zuvor keine Registrierung im elan-Portal erfolgt ist, ist die letzte Frist für die Anmeldung in diesem am 18. Oktober 2019.

Ansprechpartner DFG:

Dr. Andreas Raabe

Tel.-Nr.: +49 228 885-2871,

Email: andreas.raabe@dfg.de

Weitere Informationen:

https://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_19_58/index.html



15. /DFG/ Deutsch-Italienische Zusammenarbeit in den Geistes- und Sozialwissenschaften 2021, Deadline: 15.12.2019

Zur Förderung der Deutsch-Italienischen Zusammenarbeit im Bereich der Geistes- und Sozialwissenschaften schreibt die DFG ein Veranstaltungsprogramm in Form von Gesprächsformaten aus. Diese Villa-Vigoni-Gespräche sind Kern des Programmes. In den Gesprächsformaten sollen Themen diskutiert werden, die die aktuellen Debatten zur Kultur, Geschichte und Gesellschaft Europas vertiefen. Im Mittelpunkt steht die intensive Auseinandersetzung im Gespräch, die sich bewusst von den üblichen Konferenzformaten unterscheidet. Ziel ist die Exploration aktueller Herausforderungen in den Geistes- und Sozialwissenschaften aus vergleichender deutscher und italienischer Perspektive sowie die Mobilisierung neuer Verbindungen zwischen deutscher und italienischer Wissenschaft.

Weitere Informationen:

www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2019/info_wissenschaft_19_64
