



## Inhaltsverzeichnis

1. /DFG/ DFG-JSPS Cooperation: Possibility for Joint German-Japanese Research Projects in Geosciences, Deadline: 5 June 2018 .....	1
2. /DFG/ Costa Rican-German Collaboration in Research.....	2
3. /BMBF*/ EUREKA-Cluster ITEA 3- European Leadership in Software-intensive Systems and Services, Termin: 26.3.2018 .....	3
4. /BMBF*/ Forschungs- und Entwicklungsprojekten zwischen Deutschland und Ungarn im Rahmen von EUREKA, Termin: 30.5.2018 .....	4
5. /BMBF*/ Integration der Region Mittelost- und Südosteuropa in den Europäischen Forschungsraum " (Bridge2ERA), Programm bis 30.06.2021.....	5
6. /BMBF*/ Zusammenarbeit mit dem östlichen und südlichen Mittelmeerraum im Rahmen der Maßnahme PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area) Wasser, Landwirtschaft, Ernährung, Richtlinie bis 2021, First Call: Pre-proposals: 17th April 17 CET .....	6
7. /EU HORIZON 2020*/ ICT- Value Chain Oriented and Interdisciplinary Technology Transfer Experiments, 1st call, Deadline: 31 May 2018, 17 CET .....	7
8. /EU HORIZON 2020*/ Innovative Medicines Initiative, Call 14, Deadline: 14 June 2018 .....	8
9. /DAAD/ Zentrale Ausschreibungsrunde 2018 .....	9

## Inhalte

### **1. /DFG/ DFG-JSPS Cooperation: Possibility for Joint German-Japanese Research Projects in Geosciences, Deadline: 5 June 2018**

---

Funding Period 2019-2021

To facilitate the support of collaborative work between German and Japanese research groups, the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and the Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) have opened the possibility for joint German-Japanese project proposals in the fields of geosciences (themes falling in the responsibility of the elected grand committees (Fachkollegien) 313-318) for the period of 2019 to 2021. Collaborations of research teams from both countries are invited to submit joint proposals.

These joint proposals have to be based on a close interaction between the German and Japanese research teams and should present joint project goals and a joint work plan with balanced contributions from all project partners.

Joint projects within the scope of this call can only be funded if both, JSPS and DFG finance their national parts of a joint project. Up to ten projects can be funded within this call; JSPS provides a budget of up to JPY 10,000,000 (approx.  $\approx$  75,000) per year/per project. At the DFG the proposals in this call 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 in competition with all other proposals in the funding scheme "Sachbeihilfe/Research Grants". Based on written reviews, a joint panel will select up to ten projects for funding. The funding period for the projects should be three years starting in early 2019.

The eligibility to submit a proposal follows the regulations for the programmes 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. At JSPS side, the eligibility follows the regulation of JSPS International Joint Research Programmes. All prospective Japanese applicants should be eligible to apply for a Grants-in-Aid for Scientific Research - KAKENHI and her/his affiliated institution must judge them able to implement the project and to provide an appropriate research environment (e.g., laboratory, equipment, personnel) for it. For detailed information on Japanese side, please find JSPS website.

Proposals shall be written in English and must be submitted to DFG through German principal investigators in accordance with the proposal preparation requirements, this means submission via the DFG elan system according to the guidelines for the Research Grants Programme (DFG form 50.01). DFG will forward all relevant documents to JSPS.

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 Japanese and German groups). In the electronic elan system it is only requested to fill in the German budget, because only applicants in Germany can receive funding from DFG. However, the budget for the Japanese side needs to be filled in the designated form by JSPS and uploaded as additional document.

Additional documents as CVs of the principal investigators (PI) from both sides must be uploaded following the rules of each organisation respectively. Please note that the reviewers will need the full information on the PI from Germany as well as from Japan. Japanese scientists are requested to submit

their basic information to JSPS via the JSPS electronic application system.

For Japanese partners - please find further information on JSPS International Joint Research Programme website before your application.

Contact persons at the DFG:

Administrative inquiries:

Ms. Elisa Angelillis, phone +49 228 885-2003, [elisa.angelillis@dfg.de](mailto:elisa.angelillis@dfg.de)

Subject-related inquiries:

Dr. Harald Leisch, phone +49 228 885-2862, [harald.leisch@dfg.de](mailto:harald.leisch@dfg.de)

International affairs:

DFG Tokyo office:

Dr. Saiki Hase, phone +81 3 3589-2507, [saiki.hase@dfg.de](mailto:saiki.hase@dfg.de)

Contact persons at the JSPS:

JSPS Headquarter

Ms. Atsuko Nakatsuka, phone +81 3 3263-1767, [bottom-up@jspm.go.jp](mailto:bottom-up@jspm.go.jp)

Further information:

[http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/ausschreibungen/info\\_wissenschaft\\_18\\_13/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/ausschreibungen/info_wissenschaft_18_13/index.html)

---

## **2. /DFG/ Costa Rican-German Collaboration in Research**

---

Initiation of international cooperation between DFG and the Costa Rican National Council of University Rectors (CONARE)

In order to establish a basis for a joint research initiative between Germany and Costa Rica, researchers from both countries have the possibility to apply for funds for mobility within the regular programmes of the Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG, German Research Foundation) and the Costa Rican National Council of University Rectors (CONARE). If such a research cooperation is established, funding for joint international research projects can be applied for.

On the German side, researchers being eligible at DFG can submit joint international proposals within the regular funding instrument "Initiation of International Cooperation".

On the Costa Rican side, researchers being eligible at CONARE and its programmes have to submit a proposal to CONARE, in parallel, according to Fondo del Sistema guidelines specific for Max Planck and DFG projects.

For approved joint initiation proposals costs of the German side will be funded exclusively by DFG and all costs of the Costa Rican side will be funded exclusively by CONARE. Therefore, DFG will not fund costs of the Costa Rican side and CONARE will not fund costs of the German side.

The submission of joint proposals is possible at any time during the year. There are no submission deadlines within the programmes for the initiation of an international collaboration. Proposals have to be written in English and must be submitted to both organisations in parallel in accordance with the proposal preparation requirements of each side, respectively. For German researchers, this means submission via the DFG elan system according to the guidelines for the programme "Initiation of International Collaboration" (DFG form 1.813).

Researchers who are eligible at DFG can only apply for the share of costs for German researchers. Therefore, applications to DFG within this initiative can only apply for the components "Exploratory Workshops" and "Trips Abroad" of the DFG form 1.813. These components can be combined if they are in close temporal relationship and if it facilitates the efficient preparation of a subsequent joint research

project (see below).

Researchers who are eligible at CONARE can only apply for the share of costs for Costa Rican researchers. Proposals will be separately reviewed by both organisations. The results of the review process will be exchanged by the agencies. Funding will be granted for those proposals where both, DFG and CONARE, recommend funding. Unilateral funding of only one part of a joint initiative will not be possible.

It is important for DFG applicants to note that there are no special 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 respective DFG funding scheme.

The purpose of the funding of mobility in the form of an "Exploratory Workshop" and "Trips Abroad" is to prepare a specific joint project or to explore possibilities of specific, topic-related collaboration. Therefore, after the successful realisation of workshops and visits, researchers have the opportunity to apply for research grants for joint international projects. At DFG, research proposals would have to be submitted according to the guidelines of the Research Grants Programme (DFG-form 50.01) and at CONARE according to Fondo del Sistema guidelines specific for Max Planck and DFG projects. Please note that for the submission of research grants, CONARE has set a deadline during May of each year.

If you intend to submit a joint international research grant proposal, please contact DFG and CONARE first (contact details see below) in order to get more information.

If you have general questions regarding the German Costa-Rican research cooperation - also for aspects, which are not covered in this "information for researchers" - please feel free to contact DFG and CONARE.

Contacts:

Contact person at the DFG in Bonn, Germany:

Dr. Dietrich Halm, +49 228 885-2347, dietrich.halm@dfg.de

Contact person at the DFG Office Latin America in São Paulo, Brazil:

Dr. Kathrin Winkler, +55 11 5189 8308, latinamerica@dfg.de

Contact person at the CONARE in Pavas, San José, Costa Rica:

Xinia Morera González, +506 2519-5756, xmorera@conare.ac.cr

Further information:

[http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/2018/info\\_wissenschaft\\_18\\_12/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/2018/info_wissenschaft_18_12/index.html)

---

### **3. /BMBF\*/ EUREKA-Cluster ITEA 3 - European Leadership in Software-intensive Systems and Services, Termin: 26.3.2018**

---

Richtlinie zur Förderung von Zuwendungen für die IKT-Forschung von deutschen Verbundpartnern im Rahmen des europäischen EUREKA-Clusters ITEA

Gefördert werden vorwettbewerbliche, industriegetriebene FuE4-Arbeiten von deutschen Teilkonsortien im Rahmen bi- und multilateraler europäischer Verbundvorhaben.

Die thematischen Schwerpunkte der Förderung sind an den wirtschaftlichen Potenzialen und Anwendungsfeldern bzw. Branchen ausgerichtet, in denen Innovationen in hohem Maße durch IKT im Bereich Software-intensiver Systeme und Dienste getrieben sind.

Gefördert werden FuE-Vorhaben vorrangig zu folgenden Themen:

- o Software Engineering,
  - o Digitalisierung und softwareintensive eingebettete Systeme (Cyber Physical Systems),
  - o Datentechnik und datengetriebene Systeme,
  - o Prozess- und Systemsimulation,
  - o Usability,
  - o Softwareverlässlichkeit, -qualität und -sicherheit,
  - o Parallelisierung und verteilte Systeme.
- Dabei ist die Förderung nach dieser Fördermaßnahme auf die folgenden Anwendungsfelder/Branchen ausgerichtet:
- o Automobil, Mobilität,
  - o Maschinenbau, Automatisierung,
  - o Gesundheit, Medizintechnik,
  - o Logistik, Dienstleistungen,
  - o Energie, Umwelt.

Die konkreten technologischen Zielsetzungen müssen im Einklang mit den globalen Herausforderungen der ITEA 3 „Living Roadmap“ stehen.

Neben der Arbeit an den Forschungsthemen ist die Kooperation zwischen Unternehmen, Hochschulen und Forschungseinrichtungen ein relevanter Innovationsfaktor. Eine besondere Bedeutung hat daher die Förderung der engen Zusammenarbeit dieser Partner sowie die nachhaltige Stärkung der Wertschöpfungsketten in der Software-Branche.

Mit der Abwicklung der Fördermaßnahme hat das BMBF derzeit folgenden Projektträger beauftragt:  
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.

DLR Projektträger

Gesellschaft, Innovation, Technologie

Softwaresysteme und Wissenstechnologien (PT-SW)

Rosa-Luxemburg-Straße 2

10178 Berlin

Ansprechpartner:

Dr. Holger Stegemann, Telefon: 0 30/6 70 55-7 49, E-Mail: holger.stegemann@dlr.de

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1662.html>

---

#### **4. /BMBF\*/ Forschungs- und Entwicklungsprojekten zwischen Deutschland und Ungarn im Rahmen von EUREKA, Termin: 30.5.2018**

---

Es werden FuE-Projekte gefördert, die entsprechend des oben beschriebenen Zweckes in Zusammenarbeit mit Partnern aus Ungarn eines oder mehrere der nachfolgenden Schwerpunktthemen bearbeiten:

- o Verfahrenstechnik,
- o Anwendungen der Informations- und Kommunikationstechnologie,
- o Biotechnologie.

Gefördert werden Maßnahmen, deren Ergebnisse zu marktwirksamen Innovationen beitragen, welche über ein großes Marktpotenzial für Deutschland, Ungarn und Europa verfügen. Ziel der geförderten Aktivitäten ist die Entwicklung neuer kommerzieller Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen.

Das Projekt soll einen ersichtlichen Vorteil und Mehrwert aufgrund der Kooperation der Teilnehmer der beiden Länder erzielen (beispielsweise eine verbesserte Wissensgrundlage, Zugang zu FuE-Infrastrukturen, neue Anwendungsbereiche etc.). Das Projekt soll die Beiträge aller Teilnehmer der beteiligten Länder darstellen.

Es können auch Unternehmen und/oder Hochschulen aus anderen Ländern teilnehmen. Die Teilnahme dieser Partner unterliegt den Teilnahmebedingungen von EUREKA sowie den Finanzierungsverfahren der Herkunftsländer dieser Partner.

Die Projektskizze muss von einem deutschen Antragsteller gemeinsam mit mindestens einem Kooperationspartner aus Ungarn eingereicht werden. Die Teilnahme weiterer Partner an dem Forschungsvorhaben ist möglich, sofern dies von Vorteil für das Vorhaben ist und weitere Partner eigene Mittel einbringen.

Die Zuwendungen werden im Wege der Projektförderung und in der Regel mit maximal 300 000 Euro sowie für in der Regel maximale Dauer von 36 Monaten gewährt.

Mit der Abwicklung dieser Maßnahme hat das BMBF derzeit folgenden Projektträger (PT) beauftragt:  
DLR Projektträger

Heinrich-Konen-Straße 1, 53227 Bonn

Ansprechpartner/innen sind:

Fachliche/r Ansprechpartner/in:

Frau Juliane Kутtenkeuler, Telefon: +49 2 28/38 21-13 35, E-Mail: Juliane.Kuttenkeuler@dlr.de

Herr Dr. Ralf Hagedorn, Telefon: +49 2 28/38 21-14 92, E-Mail: Ralf.Hagedorn@dlr.de

Administrative Ansprechpartnerin:

Frau Martina Lauterbach, Telefon: +49 2 28/38 21-17 34, E-Mail: Martina.Lauterbach@dlr.de

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1645.html>

---

## **5. /BMBF\*/ Integration der Region Mittelost- und Südosteuropa in den Europäischen Forschungsraum" (Bridge2ERA), Programm bis 30.06.2021**

---

Gegenstand der Förderung ist die Antragsvorbereitung von FuE1-Projekten, die auf die Themenbereiche des EU-Rahmenprogramms für Forschung und Innovation Horizont 2020

(<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/>) sowie auf andere relevante europäische Förderprogramme ausgerichtet sind.

Die Antragsvorbereitung der FuE-Projekte erfolgt in zwei Phasen:

- o Ziel der ersten Förderphase ist der Auf- oder Ausbau multilateraler Projektkonsortien. Diese sollen EU-Förderbekanntmachungen identifizieren, zu denen eine Antragstellung beabsichtigt wird.
- o Das Ziel der zweiten Förderphase ist die konkrete Ausarbeitung und Einreichung eines Projektantrags. Horizont 2020

Zu den adressierten Programmbereichen in Horizont 2020 gehören unter anderem jene des Schwerpunkts "Gesellschaftliche Herausforderungen"

- o Gesundheit, demografischer Wandel und Wohlergehen
- o Ernährungs- und Lebensmittelsicherheit, nachhaltige Land- und Forstwirtschaft, marine, maritime und limnologische Forschung
- o Sichere, saubere und effiziente Energie
- o Intelligenter, umweltfreundlicher und integrierter Verkehr
- o Klimaschutz, Ressourceneffizienz und Rohstoffe
- o Integrative, innovative und reflektierende Gesellschaften
- o Sichere Gesellschaften.

Darüber hinaus können vorbereitende Maßnahmen zu einzelnen Förderlinien im Schwerpunkt "Führende Rolle der Industrie" gefördert werden. Hierzu gehören in dem Programmbereich "Führende Rolle bei grundlegenden und industriellen Technologien (Schlüsseltechnologien)" die folgenden Themen:

- o Informations- und Kommunikationstechnologien
- o Nanotechnologie
- o Fortgeschrittene Werkstoffe

o Biotechnologie

o Fortgeschrittene Fertigung und Verarbeitung.

Weitere Programmbereiche von Horizont 2020 können ebenfalls adressiert werden, beispielsweise grenzüberschreitend angelegte Projekte in den Förderlinien "Innovative Training Networks" (ITN) und "Research and Innovation Staff Exchanges" (RISE) im Rahmen von Marie Skłodowska-Curie-Maßnahmen oder Maßnahmen im Sinne des „widening-participation“-Ansatzes im Programmbereich "Verbreitung von Exzellenz und Ausweitung der Beteiligung", um Kapazitäten für exzellente Forschung in weniger forschungs- und innovationsstarken Regionen zu entwickeln.

Europäische Territoriale Zusammenarbeit (INTERREG)

Außerdem können vorbereitende Maßnahmen für Anträge in forschungs- und innovationsrelevanten Programmen der Europäischen Territorialen Zusammenarbeit (INTERREG) gefördert werden. Dabei sind insbesondere die Schnittstellen zwischen den Prioritäten nationaler und regionaler Strategien der intelligenten Spezialisierung, den Bedarfsebenen der Hightech-Strategie der Bundesregierung und, sofern relevant, den Prioritäten der EU-Strategien für den Ostsee- und den Donaauraum zu adressieren.

Eurostars

Die Vorbereitung von Projekten für das Programm Eurostars kann ebenfalls gefördert werden. Eurostars ist ein Förderprogramm im Rahmen der europäischen Forschungsinitiative EUREKA. Es richtet sich in erster Linie an forschungstreibende KMU, die mit Partnern in anderen Mitgliedsländern gemeinsam FuE-Projekte durchführen wollen. Eurostars folgt den Prinzipien von EUREKA; das bedeutet unter anderem, dass es keine thematischen Vorgaben gibt (Bottom-up-Prinzip) und Anträge jederzeit eingereicht werden können.

Antragsberechtigte deutsche Einrichtungen können in der Regel mit höchstens 120 000 Euro, bei Beteiligung eines deutschen KMUs mit höchstens 150 000 Euro, für die Dauer von mindestens zwölf Monaten bis maximal 24 Monaten gefördert werden.

Der Förderzeitraum besteht aus zwei aufeinander folgenden Förderphasen von jeweils bis zu zwölf Monaten Dauer, die zusammen beantragt werden. Nach erfolgreichem Abschluss der ersten Förderphase (das heißt Aufbau beziehungsweise Ausbau des Projektkonsortiums) sowie positiver Bewertung der Erfolgsaussichten für die zweite Projektphase (das heißt ein Call zur Einreichung eines Antrags wurde identifiziert und dem Zuwendungsgeber benannt) werden die für die zweite Förderphase bewilligten Gelder freigegeben.

Weitere Informationen:

<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1630.html>

---

## **6. /BMBF\*/ Zusammenarbeit mit dem östlichen und südlichen Mittelmeerraum im Rahmen der Maßnahme PRIMA (Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area) Wasser, Landwirtschaft, Ernährung, Richtlinie bis 2021, First Call: Pre-proposals: 17th April 17 CET**

---

Die Fördermöglichkeiten dieser Bekanntmachung beziehen sich ausschließlich auf die in Sektion 2 (siehe unten) ausgeschriebenen Maßnahmen.

Im Rahmen von PRIMA 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.

An der Förderinitiative PRIMA werden sich auf der Grundlage des Beschlusses (EU) 2017/1324 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2017 insgesamt 19 Länder Europas und des südlichen und östlichen Mittelmeerraums sowie die Europäische Kommission beteiligen. Zu den

teilnehmenden Ländern zum Zeitpunkt des oben genannten Beschlusses zählen elf EU-Mitgliedstaaten (Deutschland, Frankreich, Griechenland, Italien, Kroatien, -Luxemburg, Malta, Portugal, Slowenien, Spanien, Zypern) sowie acht Mittelmeer-Partnerländer (Algerien, Ägypten, Israel, Jordanien, Libanon, Marokko, Tunesien, Türkei). Abweichungen im jährlich veröffentlichten Arbeitsplan von PRIMA sind möglich. Insbesondere werden zu Beginn der Maßnahme voraussichtlich noch nicht alle Drittstaaten beteiligt sein. Im Rahmen von PRIMA werden 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:

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

PRIMA unterstützt ein breites Spektrum von Forschungs- und Innovationstätigkeiten, die in den jährlichen Arbeitsplänen von PRIMA beschrieben werden, durch

o Sektion 1: Indirekte Maßnahmen im Sinne der Beteiligungsregeln zu Horizont 2020, die im Anschluss an transnationale offene, wettbewerbliche Aufforderungen zur Einreichung von Vorschlägen gefördert werden. Diese Maßnahmen werden in Sektion 1 des Arbeitsplans ausgeschrieben. Sie werden vollständig von der Europäischen Union aus Mitteln von Horizont 2020 finanziert und vom PRIMA-Sekretariat in Barcelona umgesetzt.

o Sektion 2: Von den teilnehmenden Ländern ohne Finanzbeitrag der Union finanzierte Tätigkeiten, die über transnationale offene, wettbewerbliche Aufforderungen zur Einreichung von Vorschlägen ausgewählt und von den nationalen Förderinstitutionen im Rahmen der nationalen Programme der teilnehmenden Länder verwaltet werden. Diese Maßnahmen werden in Sektion 2 des Arbeitsplans ausgeschrieben und vollständig von den beteiligten Mitgliedstaaten finanziert.

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

DLR Projektträger  
Europäische und internationale Zusammenarbeit  
Heinrich-Konen-Straße 1, 53227 Bonn

Fachliche Ansprechpartnerinnen  
Dr. Birgit Ditgens  
Birgit Wirsing  
Telefon: +49 2 28/38 21-23 96

Administrativer Ansprechpartner  
Martin Fischer, Telefon: +49 2 28/38 21-18 13  
E-Mail: PRIMA@dlr.de  
Weitere Informationen:  
<https://www.bmbf.de/foerderungen/bekanntmachung-1597.html>  
<http://prima-med.org/>

---

## **7. /EU HORIZON 2020\*/ ICT- Value Chain Oriented and Interdisciplinary Technology Transfer Experiments, 1st call, Deadline: 31 May 2018, 17 CET**

---

TETRAMAX aims at fast-track innovation in various ICT based application domains with European leadership and strategic importance, such as: automotive electronics, cloud computing, communication

technologies, cybersecurity, HW/SW codesign, low-energy computing, and medical and health applications, etc. A high variety of domains for TTX please look at the Guide for Applicants (page 12).

Three or more partners (in case a multidisciplinary collaboration is needed) from at least two different EU member states or associated countries; partners must be legal entities, such as universities, research organisations, SMEs and midcaps, or other companies. This TTX activity brings together:

- o One partner (A) providing a particular novel CLEC hardware or software technology from research; up to three further auxiliary partners (from academia or industry) may be included in the consortium in case an interdisciplinary cooperation is required for a successful TTX.

- o One "Original Equipment Manufacturer (OEM) partner" (B) testing and deploying the technology in its dedicated, possibly even non-tech, products with its end customers.

- o Another partner (C) aiming at productizing this technology as a "platform" in the long-term for a wider market.

Duration: 12-18 month

Further information:

<https://www.tetramax.eu/ttx/calls/tetramax-valuechain-ttx-1/>

---

## **8. /EU HORIZON 2020\*/ Innovative Medicines Initiative, Call 14, Deadline: 14 June 2018**

---

4 Topics:

- Targeted immune intervention for the management of non-response and relapse

The action generated by this topic aims to provide better control of immune-mediated diseases, in particular:

- o characterise human immune-mediated diseases;

- o profile and analyse immune cells obtained from non-blood tissues;

- o discover individual disease and cross-disease biomarkers predictive of treatment response, non-response, relapse and flare-up;

- o perform early phase clinical trials (e.g. enriched study populations for certain molecular pathways; adaptive and basket trial designs etc.) and identify potential novel patient-centric treatment approaches.

The focus will be on patients from well-characterised immune-mediated diseases (SLE, RA, MS, UC, CD, Asthma and COPD).

The ultimate goal is to develop a translational research platform that will improve patient management and personalised treatment by identification/validation of predictive biomarkers for non-response, rapid progression and remission. This would lead to an increased likelihood of treatment success with decreased costs for both patients & society and pharmaceutical companies.

- Non-invasive clinical molecular imaging of immune cells

This topic aims to establish a consortium that can develop and validate a quantitative, non-invasive, immune cell imaging platform, which includes novel and target-specific molecular imaging agents, (hybrid) imaging modalities, and image processing algorithms. The topic aligns with the IMI2 Strategic Research Agenda, as it aims to validate immune cell targets based on human biology and to facilitate precision medicine by identification and stratification of patients and prediction of therapeutic outcomes. In addition, it is expected that these agents will facilitate early diagnosis of the disease and/or classification of disease based on the immune phenotype.

- Development of a platform for federated and privacy-preserving machine learning in support of drug discovery

The delivery of a federated and privacy-preserving machine learning platform, initially validated on publicly accessible data, that is demonstrably safe enough (privacy-preserving in the face of legitimate and illegitimate (attempted) access and use) and scalable enough to be deployed to a significant

representation of private data in the actual preclinical data warehouses of the participating major pharmaceutical companies in yearly evaluation runs. This effort will be mainly driven by the applicant consortium and enabled by the EFPIA partners.

- Centre of excellence - remote decentralised clinical trials. Das Verfahren ist zweistufig. The action will focus on disaggregating the current model of running clinical trials, defining building blocks and mapping new technologies (e.g. telemedicine, mobile health...) to support the new DCT model. The objectives are: to demonstrate the feasibility of running remote DCTs in Europe. This will increase access of patients to clinical research, enriching clinical trial data from more diverse and representative patient population and improve patient experience during the trials, with a higher speed of recruitment and better retention.

Bei IMI-Projekten ist die Zusammenarbeit mit EFPIA-Unternehmen (Europäischen Dachverband der pharmazeutischen Industrie) eine Voraussetzung. Dabei werden die Aufrufe im Allgemeinen in einem zweistufigen Verfahren ausgeschrieben. Auf die jeweiligen Ausschreibungsthemen können sich in der 1. Antragsstufe 'öffentliche' Konsortien bestehend aus nicht EFPIA-Organisationen bewerben. In der zweiten Antragsstufe wird das erstplatzierte 'öffentliche' Konsortium der Stufe 1 mit dem hinter dem jeweiligen Topic stehenden EFPIA-Konsortium zusammengeführt und zur Einreichung eines Vollantrages aufgefordert. In den meisten Fällen erfolgt in dieser Phase ein Wechsel der Projektkoordination vom Koordinator des Konsortiums zum federführenden EFPIA-Unternehmen. Die 2. Antragsstufe kann durch das BMBF mit 10.000 € z.B. für Rechtsberatung, Meetings unterstützt werden.

Zur Vorbereitung für Antragsteller gibt es Webinare online:

o Non-invasive molecular imaging of immune cells, Monday 9 April, 15:00 - 16:30, Register

<https://register.gotowebinar.com/register/7366972386708582913>

Weitere Infos: <http://www.imi.europa.eu/apply-funding/open-calls/imi2-call-14>

10.04.2018 | Bonn Expertenworkshop zum Thema Immunologie in der Innovative Medicines Initiative 2 (IMI 2)

Die Nationale Kontaktstelle Gesundheit lädt zum interaktiven Austausch über die geplanten Ausschreibungsthemen im Bereich Immunologie mit IMI2-Industrieexperten. Anmeldefrist für die Teilnahme am Workshop: 5. April 2018

Weitere Infos: <http://www.nks-lebenswissenschaften.de/de/2072.php>

Further information:

<https://www.imi.europa.eu/apply-funding/open-calls/imi2-call-14>

---

## 9. /DAAD/ Zentrale Ausschreibungsrunde 2018

---

Das ausgeschriebene Förderangebot umfasst 20 Programme.

Alle Ausschreibungstexte und weitere Programminformationen finden Sie in der DAAD-Projekt Datenbank

Weitere Informationen:

<http://www.daad.de/projektfoerderung>

---