

## Inhaltsverzeichnis

1. /EU Horizon2020/ Advanced Grant, Termin: 02.06.2015 . . . . .	1
2. /EU Horizon2020/ Research and Innovation Staff Exchange (RISE), Termin: 02.06.2015 . . . . .	1
3. /EU Horizon2020/ Clean Sky Ausschreibung, Termin: 31.03.2015 . . . . .	1
4. /EU Horizon2020/ Innovation in small and medium-sized enterprises, Termin: 10.03.2015. . . . .	3
5. /EU Horizon2020/ Health, demographic change and wellbeing, Termin: 21.04.2015. . . . .	4
6. /EU Horizon2020/ Innovation in small and medium-sized enterprises, Termin: 29.04.2015. . . . .	4
7. /EU Horizon2020/ Innovation in small and medium-sized enterprises, Termin: 30.04.2015. . . . .	4
8. /EU Horizon2020/ Spreading Excellence and Widening Participation - Twinning, Termin: 07.05.2015 . . . . .	5
9. /EU/ ERA-NET on maritime technologies (MARTEC II), Deadline: 29.04.2015. . . . .	5
10. /EU/ ERA-NET cofund Smart Grids Plus, Termin: 08.04.2015 . . . . .	6
11. /BMBF*/ Förderung von Translationsforschung zur Tumorheterogenität beim Menschen für die Überwindung von Wiederauftreten und Therapieresistenz innerhalb des ERA-NET TRANSCAN, Termin: 16.03.2015. . . . .	6
12. /BMBF*/ Förderung transnationaler Forschungsprojekte innerhalb des ERA-NET-Cofund ERACoSysMed - Zusammenarbeit zur Förderung transnationaler Forschungsprojekte in der Systemmedizin zur Implementierung systembiologischer Ansätze in klinischer Forschung und medizinischer Praxis im Rahmenprogramm Gesundheitsforschung, Termin: 30.03.2015 . . . . .	8
13. /BMBF/ Förderung von Forschung im Rahmen des HERA Joint Research Programme Uses of the Past, Termin: 09.04.2015 . . . . .	10
14. /EU/ High precision & speed processing with ultra-short (sub-ns) pulse lasers (APPOLO), Deadline: 18.03.2015 . . . .	11
15. /EU/ Interreg CENTRAL EUROPE Programme, Termin: 13.04.2015 . . . . .	11
16. /Sonstiges/EUROGIA 2020 Call 04, Deadline: 02.03.2015 . . . . .	12
17. /DFG/ Czech Science Foundation (GA?R) für deutsch-tschechische Kooperationsprojekte in 2015, Termin: 31.03.2015 . . . . .	12
18. /BLE/ FACCE SURPLUS Sustainable and Resilient agriculture for food and non-food systems Call Announcement, Termin: 04.03.2015 . . . . .	13
19. /DAAD/ NoPa: Deutsch-Brasilianisches Forschungskooperationsprogramm zu den Themen Erneuerbare Energie und Energieeffizienz und Schutz und nachhaltige Nutzung des Tropenwaldes, Termin: 17.04.2015 . . . . .	14
20. /Sonstiges/ Zwei neue Aufrufe der European and Developing Countries Clinical Trials Partnership 2(EDCTP2) veröffentlicht, Termin: 16.04.2015 . . . . .	14
21. /Sonstiges/ Internationaler Wettbewerb im Kontext der HABITAT III Konferenz 2016, Termin: 31.05.2015 . . . . .	15
22. /EU Horizon2020/ Mittags-Webinar Horizont 2020, Termin: 12.03.2015 . . . . .	15
23. /EU Horizon2020/ Horizont 2020 für Antragstellende, Termin: 25./26.03.2015 . . . . .	16
24. /Sonstiges*/ European Enterprise Promotion Awards 2015, Termin: 03.04.2015. . . . .	16
25. /Sonstiges/Deutsch-Französischer Journalistenpreis, Termin: 01.03.2015. . . . .	17
26. /Human Frontier Science Program/ Research Grants, Deadline: 31.03.2015. . . . .	17
27. /EU Horizon2020/ Horizont Preise - Wettbewerb für Innovationspreis im Bereich „Better use for Antibiotics " gestartet, Termin: 17.08.2016 . . . . .	18
28.	



/Sonstiges/ Avicenna-Studienwerk - Stipendien, Termin: 31.03.2015.....	18
29. /Sonstiges/ ERCIM Fellowship, Deadline: 30.04.2015.....	19

## Inhalte

### **1. /EU Horizon2020/ Advanced Grant, Termin: 02.06.2015**

---

/Newsletter NKS SWG/ Die ERC-Advanced Grant-Ausschreibung für 2015 ist veröffentlicht. Anträge können bis zum 02.06.2015 eingereicht werden. Zielgruppe der ERC Advanced Grants sind etablierte, aktive Wissenschaftler/innen mit einer herausragenden wissenschaftlichen Leistungsbilanz in den vergangenen zehn Jahren. Es können in der Regel bis zu 2,5 Mio. EUR für einen Zeitraum von bis zu 5 Jahren beantragt werden. Ein aktueller Leitfaden für Antragstellende („Information for Applicants“) wurde zeitgleich veröffentlicht.

Das elektronische Einreichungssystem ist bereits geöffnet und die Templates für die Antragsunterlagen können dort nach Registrierung heruntergeladen werden.

Weitere Informationen:

<http://www.eubuero.de/erc-dokumente.htm>

---

### **2. /EU Horizon2020/ Research and Innovation Staff Exchange (RISE), Termin: 02.06.2015**

---

/Newsletter NKS SWG/ Bis zum 28.04.2015 besteht die Möglichkeit, Anträge im Rahmen der Förderlinie „Research and Innovation Staff Exchange“ (RISE) im Marie Skłodowska-Curie Programm einzureichen. Für die Ausschreibung stehen insgesamt 80 Mio. EUR zur Verfügung.

RISE unterstützt intersektorale und internationale Mobilität durch die Entsendung und Aufnahme von wissenschaftlichem, technischem und administrativem Personal. Damit soll die Zusammenarbeit zwischen Einrichtungen aus dem akademischen und dem nicht-akademischen Bereich sowie zwischen Europa und Drittländern gestärkt werden.

Gefördert werden der intersektorale bzw. der internationale Austausch sowohl von Early Stage Researchers (ESR) als auch von Experienced Researchers (ER). Administratives und technisches Personal kann ebenfalls mit einbezogen werden. Basis hierfür ist ein gemeinsames Forschungs- und/oder Innovationsprojekt.

Finanziert werden eine Pauschale auf die Gehälter der entsendeten Wissenschaftler/innen und Koordinierungskosten, Managementkosten sowie indirekte Kosten der beteiligten Einrichtungen.

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-msca-rise-2015.html>

---

### **3. /EU Horizon2020/ Clean Sky Ausschreibung, Termin: 31.03.2015**

---

/Participant Portal/ Folgende Ausschreibung sind bis zum 31.03.2015 geöffnet:

#### Clean Sky 2-Airframe ITD:

- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR-01-01: Aerodynamic and acoustic capabilities developments for close coupling, high bypass ratio turbofan Aircraft integration
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR-01-02: Advanced predictive models development and simulation capabilities for Engine design space exploration and performance optimization
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR-01-03: CROR Engine debris Impact. Shielding design, manufacturing, simulation and Impact test preparation
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR-01-04: Aero-acoustic experimental characterization of a CROR (Contra Rotating Open Rotor) engine WT model with core flow in propellers architecture
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR-01-05: Blade FEM impact simulations and sample manufacturing for CROR Aircraft
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR-01-06: Design and demonstration of a laminar nacelle concept for business jet
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR-01-07: Eco Design for Airframe - Re-use of Thermoplastics Composites
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR-02-01: Flightworthy Flush & Lightweight doors for unpressurized Fast Rotorcraft
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR-02-02: Bird strike - Erosion resistant and fast maintainable windshields
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR-02-03: Curved stiffened panels in thermoplastics by preindustrial ISC process
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR-02-04: New enhanced acoustic damping composite material
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR-02-05: Structural bonded repair of monolithic composite airframe
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR-02-06: Simulation tool development for a composite manufacturing process default prediction integrated into a quality control system
- JTI-CS2-2014-CFP01-AIR-02-07: Design Against Distortion: Part distortion prediction, design for minimized distortion, metallic aerospace parts

#### Clean Sky 2-Engines ITD

- JTI-CS2-2014-CFP01-ENG-01-01: Engine Mounting System (EMS) for Ground Test Demo
- JTI-CS2-2014-CFP01-ENG-02-01: Development of an all-oxide Ceramic Matrix Composite (CMC) Engine Part
- JTI-CS2-2014-CFP01-ENG-03-01: Characterisation of Thermo-mechanical Fatigue Behaviour
- JTI-CS2-2014-CFP01-ENG-03-02: Advanced analytical tool for the understanding and the prediction of core noise for large civil aero engine with low emission core
- JTI-CS2-2014-CFP01-ENG-03-03: VHBR Engine - Advanced bearing technology
- JTI-CS2-2014-CFP01-ENG-03-04: Crack growth threshold analysis in TiAl alloys
- JTI-CS2-2014-CFP01-ENG-04-01: Power Density improvement demonstrated on a certified engine
- JTI-CS2-2014-CFP01-ENG-04-02: High Performance Turbocharger
- JTI-CS2-2014-CFP01-ENG-04-03: Alternative Architecture Engine research
- JTI-CS2-2014-CFP01-ENG-04-04: Engine Installation Optimization

#### Clean Sky 2-Fast Rotorcraft IADP

- JTI-CS2-2014-CFP01-FRC-02-01: Support to the aerodynamic and aeroelastic analysis of a trimmed, complete compound R/C and related issues
- JTI-CS2-2014-CFP01-FRC-02-02: Aerodynamic and functional design study of a full-fairing semi-watertight concept for an articulated rotor head
- JTI-CS2-2014-CFP01-FRC-02-03: Support to the aerodynamic analysis and design of propellers of a compound helicopter
- JTI-CS2-2014-CFP01-FRC-02-04: Tools development for aerodynamic optimization on engine air intake
- JTI-CS2-2014-CFP01-FRC-02-05: HVDC Starter/Generator
- JTI-CS2-2014-CFP01-FRC-02-06: High Voltage Network Battery
- JTI-CS2-2014-CFP01-FRC-02-07: Power Conversion
- JTI-CS2-2014-CFP01-FRC-02-08: HVDC Network management

#### Clean Sky 2-Large Passenger Aircraft IAPD

- JTI-CS2-2014-CFP01-LPA-01-01: OPEN ROTOR Engine Mounting System

JTI-CS2-2014-CFP01-LPA-01-02: Support to future CROR and UHBR propulsion system maturation  
JTI-CS2-2014-CFP01-LPA-01-03: Development of advanced laser-beam welding technology for the manufacturing of structures for titanium HLFC structures  
JTI-CS2-2014-CFP01-LPA-02-01: Cost Reduction On Composite Structure Assembly - Blind fastener inspection technology for quality control  
JTI-CS2-2014-CFP01-LPA-02-02: Cost Reduction On Composite Structure Assembly - Definition And Development Of An Inspection Tool To Characterize Inner Surface Hole Quality  
JTI-CS2-2014-CFP01-LPA-02-03: Rapid Assembly Of Bracket For Structure-System Integration  
JTI-CS2-2014-CFP01-LPA-02-04: Automation in Final Aircraft Assembly Lines and Enabling Technologies  
JTI-CS2-2014-CFP01-LPA-02-05: Environmental Friendly Fire Suppression  
JTI-CS2-2014-CFP01-LPA-02-06: Development of Thermoelastic Stress Analysis for the detection of stress hotspots during structural testing  
JTI-CS2-2014-CFP01-LPA-03-01: Process and Methods for E2E Maintenance Architecture development and demonstrations and solutions for technology integration  
JTI-CS2-2014-CFP01-LPA-03-02: Aircraft System Prognostic solutions integrated into an airline E2E maintenance operational context  
JTI-CS2-2014-CFP01-LPA-03-03: Airline Maintenance Operations implementation of an E2E Maintenance Service Architecture and its enablers

Clean Sky 2-Regional Aircraft IADP:

JTI-CS2-2014-CFP01-REG-02-01: Aerodynamic characterization of control devices for wing loads control and aircraft response characterization of a regional turboprop aircraft

Clean Sky 2-Systems ITD:

JTI-CS2-2014-CFP01-SYS-02-01: Smart Integrated Wing - Life extended hydrostatic & lubricated systems  
JTI-CS2-2014-CFP01-SYS-02-02: Modular, scalable, multi-function, high power density power controller for electric taxi  
JTI-CS2-2014-CFP01-SYS-02-03: Robust package for harsh environment and optimization of electrical characteristic of rectifier bridge using high current diode  
JTI-CS2-2014-CFP01-SYS-02-04: Smart Oil pressure sensors for oil cooled starter/generator  
JTI-CS2-2014-CFP01-SYS-02-05: Instrumented bearing for oil cooled starter/generator  
JTI-CS2-2014-CFP01-SYS-02-06: Evaluate mechanical and fatigue capabilities for diode die in harsh environment  
JTI-CS2-2014-CFP01-SYS-02-07: Development of MODELICA libraries for ECS and thermal management architectures  
JTI-CS2-2014-CFP01-SYS-02-08: Embedded sensors technology for air quality measurement

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-cs2-cfp01-2014-01.html#tab1>

[http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/h2020-cs2-cfp01-2014-01/1637617-annexe\\_iii\\_-\\_list\\_of\\_topics\\_v03\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/h2020-cs2-cfp01-2014-01/1637617-annexe_iii_-_list_of_topics_v03_en.pdf)

---

#### **4. /EU Horizon2020/ Innovation in small and medium-sized enterprises, Termin: 10.03.2015**

---

/Participant Portal/ Folgende Ausschreibung endet am 10.03.2015:

Enhancing SME innovation capacity by providing better innovation

Support

-H2020-INNOSUP-2015-2: Capitalising the full potential of on-line collaboration

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-innosup-2015-2.html#tab2>

---

## **5. /EU Horizon2020/ Health, demographic change and wellbeing, Termin: 21.04.2015**

---

/Participant Portal/ Folgende Ausschreibung endet am 21.04.2015:

PHC-21-2015: Advancing active and healthy ageing with ICT: Early risk detection and intervention

PHC-25-2015: Advanced ICT systems and services for integrated care

PHC-27-2015: Self-management of health and disease and patient empowerment supported by ICT

PHC-28-2015: Self management of health and disease and decision support systems based on predictive computer modelling used by the patient him or herself

PHC-29-2015: Public procurement of innovative eHealth services

PHC-30-2015: Digital representation of health data to improve disease diagnosis and treatment

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-phc-2015-single-stage.html#tab1>

---

## **6. /EU Horizon2020/ Innovation in small and medium-sized enterprises, Termin: 29.04.2015**

---

/Participant Portal/ Folgende Ausschreibung endet am 29.04.2015:

INNOSUP-7-2015: Professionalization of open innovation management in SMEs

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-innosup-2015-3.html#tab1>

---

## **7. /EU Horizon2020/ Innovation in small and medium-sized enterprises, Termin: 30.04.2015**

---

/Participant Portal/ Folgende Ausschreibung endet am 30.04.2015:

INNOSUP-1-2015: Cluster facilitated projects for new value chains

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-innosup-2015-1.html>

---

## **8. /EU Horizon2020/ Spreading Excellence and Widening Participation - Twinning, Termin: 07.05.2015**

---

/Participant Portal/ Folgende Ausschreibung endet am 07.05.2015:

H2020-TWINN-2015: Twinning

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-twinn-2015.html#tab1>

---

## **9. /EU/ ERA-NET on maritime technologies (MARTEC II), Deadline: 29.04.2015**

---

/Martic-Era.net/MARTEC is a network resulted from the ERA-NET project Maritime Technologies II - MARTEC II. As a contribution to the development of the European Research Area, the objective of MARTEC II was to form a sustainable network and partnership of key funding agencies, authorities and ministries and deepen the management of funding for maritime technology research between the European countries. In that context, MARTEC launched calls in order to coordinate national R&D programmes and improve the international competitiveness of the European shipping, maritime and marine industry. The idea of the MARTEC network is to proceed with the vision of the ERA-NET MARTEC II to support and develop an extensive coordination on research and innovation programmes and policies in the field of maritime technologies. The topics are:

- Shipbuilding - new ship types, structures, ship design
- Shipbuilding - production processes and technology
- Maritime equipment and services
- Ship and port operation services
- Inland water and intermodal transport
- Offshore industry / offshore technology
- Offshore structures for renewable energy
- Polar technology
- Fishing / aquaculture
- Safety
- Environmental and climate impact
- Human elements

Contact:

Projekträger Jülich

Mrs. Filiz Aslan

Email: [f.aslan@fz-juelich.de](mailto:f.aslan@fz-juelich.de)

Phone: +49 30 20 19 95 54

Further Information:

<https://www.martec-era.net/index.php?index=60>

---

## **10. /EU/ ERA-NET cofund Smart Grids Plus, Termin: 08.04.2015**

---

/PTJ/ Mit dem 2007 vorgelegten Strategieplan für Energietechnologie (SET-Plan) beabsichtigt die Europäische Kommission die Beschleunigung der Erforschung und Entwicklung umweltschonender Energietechnologien. Diese sollen ein sicheres sauberes und effizientes europäisches Energiesystem gewährleisten und die Wettbewerbsfähigkeit Europas im weltweiten Vergleich erhöhen. Die von 21 europäischen Ländern und Regionen getragene und durch die Europäische Kommission kofinanzierte Forschungsinitiative ERA-NET Smart Grids Plus wird zu diesen Zielen beitragen. Eine erste Maßnahme der Forschungsinitiative ist ein Aufruf zur Einreichung von Vorschlägen für Forschungsprojekte im Bereich Smart Grids. Mehr als 200 Smart-Grid-Demonstrationsprojekte wurden in Europa auf nationaler und regionaler Ebene gefördert. Mit dem oben erwähnten Aufruf wollen die Mitglieder des ERA-NETs, auf diesen Demonstrationsprojekten aufbauend, weitere Schritte in der Entwicklung intelligenter Netze ermöglichen. Die Initiative wird die nationalen/regionalen Förderbudgets koordinieren und sich dabei von der Implementierung der relevanten europäischen FuE-Roadmaps leiten lassen. Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) unterstützt die Initiative mit Fördermitteln, da die Absichten der Initiative in hohem Maße zum Ziel der Energiewende kompatibel sind, eine zuverlässige, umweltschonende und bezahlbare Energieversorgung zu gewährleisten. Außerdem können deutsche Unternehmen in transeuropäischen Forschungsverbänden z. B. von Skaleneffekten und transnationaler Standardisierung profitieren.

Weitere Informationen:

<https://www.ptj.de/smart-grids-plus>

---

## **11. /BMBF/ Förderung von Translationsforschung zur Tumorerogenität beim Menschen für die Überwindung von Wiederauftreten und Therapieresistenz innerhalb des ERA-NET TRANSCAN, Termin: 16.03.2015**

---

/BMBF/ Ausgehend von den vorstehenden Überlegungen geht es in den von der Europäischen Kommission kofinanzierten Förderrichtlinien des ERA-NET TRANSCAN (JTC 2014) um das Thema: "Translationsforschung zur Tumorerogenität beim Menschen für die Überwindung von Wiederauftreten und Therapieresistenz".

Mit humaner Tumorerogenität ist in dieser Bekanntmachung die Heterogenität innerhalb des Tumors oder zwischen Primärtumor und metastasierten Sekundärtumoren in ein und demselben Patienten gemeint. Im Kontext der Translationsforschung beinhaltet dieses Thema drei spezifische Ziele entsprechend den möglichen klinischen Anwendungen. Projektanträge für transnationale, kooperative Forschungsprojekte müssen mindestens einen der speziellen Bereiche abdecken, die im Folgenden unter jedem Ziel aufgeführt sind. Die Projekte sollten auf einer etablierten und soliden Hypothese aufbauen und hinsichtlich möglicher Verbesserungen in der klinischen Praxis relevant sein.

Ziel 1:

Entwicklung und Validierung von Methoden zur Untersuchung der Tumorerogenität beim Menschen (einschließlich Heterogenität zwischen Primärtumor und metastasierten Sekundärtumoren)  
- Alternativmethoden zur einfachen Biopsie bei der Tumorprobenahme (Flüssigkeitsbiopsie, Einzelzellanalysen, Bildgebung etc.), um systematische Abweichungen bei der Probenahme zu vermeiden;



- Methoden zur Beurteilung der Tumorheterogenität im Primärtumor oder in den Metastasen;
- Methoden zur Verfolgung der Tumorentwicklung im Krankheitsverlauf unter Einsatz minimal- oder nichtinvasiver Verfahren.

Ziel 2:

Studien zur Tumorheterogenität beim Menschen für die Steuerung therapeutischer Maßnahmen und die Identifizierung neuer therapeutischer Ziele

- Beurteilung der Wirkung der Tumorheterogenität auf die Behandlungseffektivität und das Ergebnis für den Patienten (klinischer Nutzen des Nachweises von Driver/Passenger-Mutationen, klinischer Nutzen der Bestimmung von kleineren Subklonen, klinischer Nutzen der unterschiedlichen Molekularveränderungen bei Primärtumor und Metastasen);

- Entwicklung von Tests zur Messung des Grades der Tumorheterogenität, der auf eine mögliche Unwirksamkeit der Therapie und ein Tumorrezidiv hindeutet;

Entwicklung von Tests zur Beschreibung der Rolle der Tumorheterogenität in Resistenzmechanismen und zur Bestimmung neuer Ziele für die Therapie.

Ziel 3:

Entwicklung neuer präziser Therapiestrategien, die gegen Tumorheterogenität wirken und damit ein Wiederauftreten des Tumors oder Therapieresistenz vermeiden können

- Evaluierung von Therapien (Kombinationen, neue Strategien, Behandlungsplan), die auf multiple subklonale somatische Vorgänge zielen oder das Entstehen resistenter Subklone verhindern sollen.

Folgende Arten von Forschungsprojekten sind im Rahmen der Bekanntmachung nicht förderfähig:

- Studien zur intertumoralen Heterogenität, d. h. Erforschung der Heterogenität zwischen Tumoren verschiedener Patienten;
- Studien zur Heterogenität der Mikroumgebung des Tumors;
- Untersuchung präklinischer Modelle (Zelllinien und Tiermodelle);
- Klinische Studien der Phasen III und IV;

Nachwuchsförderung (Kapazitätsaufbau) - optional

Translationsforschung soll Hindernisse beseitigen, die einer multidisziplinären und multiprofessionellen Zusammenarbeit im Wege stehen. Kliniker, Forscher und diverse Mitarbeiter aus verschiedenen Bereichen (Wissenschaft, Wirtschaft, Regulierungsstellen) sollen effektiv zusammenarbeiten, um die Überführung wissenschaftlicher Erkenntnisse in die klinische Anwendung zu beschleunigen und die Forschung schneller mit Erkenntnissen aus der Anwendungsbeobachtung und klinischen Praxis zu versorgen. Auf Grund der Komplexität des Prozesses ist es erforderlich, sowohl auf individueller als auch auf kollektiver Ebene Forschungsschnittstellen/-infrastrukturen für die Translationsmedizin zu schaffen. Dafür wird in den Zielen von TRANSCAN die Unterstützung der folgenden Aktivitäten zum Kapazitätsaufbau genannt, die den Auf- und Ausbau multidisziplinärer Arbeitsgruppen in einem integrierten Verfahren fördern sollen:

- Austausch/Mobilität einzelner Expertinnen oder Experten, um bestehende multidisziplinäre Translationsgruppen mit neuem Fachwissen zu versorgen und/oder

- Anwerben von einzelnen Expertinnen oder Experten durch eine Translationsgruppe mit dem Ziel, der bestehenden Gruppe bisher nicht intern verfügbares Fachwissen und Knowhow zu verschaffen.

Derartige Aktivitäten werden gegebenenfalls innerhalb der Projekte unterstützt, die im Rahmen der Bekanntmachung JTC 2014 zur Förderung ausgewählt werden.

Somit können Antragsteller einen zusätzlichen Antragsteil für diese Aktivitäten (mit einem entsprechenden separaten Budget gemäß den Regeln der jeweiligen nationalen/regionalen Förderorganisationen)

hinzufügen. Diese Aktivitäten müssen den Zielen des Forschungsprojekts entsprechen und sollen die Fähigkeit der beteiligten Gruppe(n) zur Durchführung der im Projektplan dargelegten Arbeiten stärken sowie langfristig die Qualität und das Potenzial der von der Gruppe bzw. den Gruppen durchgeführten Translationsforschung verbessern. Je nach Projekt sind u. a. folgende Aktivitäten möglich:

- Austausch/Mobilität von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern (vor allem aus dem Nachwuchs-Bereich) zwischen Gruppen und Ländern, die an dem Projekt beteiligt sind;
- Kurzaufenthalte für Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, Mitarbeitende etc.;
- Lehrgänge zu bestimmten Aspekten der geplanten wissenschaftlichen Projektarbeiten;

- Kurzfortbildungen (eine oder mehrere Wochen) mehrerer Partnergruppen durch Expertinnen bzw. Experten.

Aktivitäten zur Verbreitung von Ergebnissen, wie die Veranstaltung eines Symposiums, Konferenzen, etc., fallen nicht in den Bereich Kapazitätsaufbau.

Genderaspekte in der Forschung sollen gestärkt werden und integraler Bestandteil der Forschungsstrategie der Verbünde sein. Genderaspekte sind daher in allen Vorhaben in angemessener Weise zu berücksichtigen.

Kontakt:

Projektträger im DLR für das BMBF

- Gesundheitsforschung -

Heinrich-Konen-Straße 1

53227 Bonn

Telefon: 02 28/38 21-12 10 (Sekretariat)

Weitere Informationen:

<http://www.bmbf.de/foerderungen/26037.php>

<http://www.transcanfp7.eu/transcan/mod/resource/view.php?id=87>

---

## **12. /BMBF\*/ Förderung transnationaler Forschungsprojekte innerhalb des ERA-NET-Cofund ERACoSysMed - Zusammenarbeit zur Förderung transnationaler Forschungsprojekte in der Systemmedizin zur Implementierung systembiologischer Ansätze in klinischer Forschung und medizinischer Praxis im Rahmenprogramm Gesundheitsforschung, Termin: 30.03.2015**

---

/BMBF/ Das Ziel systemmedizinischer Forschung ist die Anwendung des systembiologischen Forschungsansatzes zur Aufklärung von Krankheitsprozessen und den Einsatz in der medizinischen Praxis. Im Idealfall können so Krankheiten frühzeitig erkannt und deren Folgen minimiert werden. Ferner eröffnet die systemmedizinische Forschung vielversprechende Ansätze zur Prävention von Krankheiten. Darüber hinaus ermöglicht es ein systemmedizinischer Ansatz, vorhandene Ressourcen strategisch effizienter als bislang einzusetzen.

Ziel dieser Bekanntmachung ist die Förderung und Durchführung von transnationalen Forschungsprojekten, die zeigen, dass der Einsatz der systemmedizinischen Forschung im klinischen Alltag erfolgreich ist - sogenannte Demonstrator-Projekte - und dass sie zu einem verbesserten Verständnis von Krankheitsprozessen führt. Demonstratoren sind Pilotprojekte, die eine Translation von systembiologischen Ansätzen in die medizinische Forschung und Praxis realisieren.

Demonstrator-Projekte müssen:

- ein Konzept aufzeigen, das auf einem klar definierten klinischen Bedarf aufbaut. Die Umsetzung des Konzeptes muss innerhalb der vorgesehenen Projektlaufzeit von drei Jahren erreicht werden. Das bedeutet, dass die Idee oder das Konzept durchaus langfristig angelegt sein kann, das beantragte Projekt selber aber auf die Überprüfung der Machbarkeit dieses Ansatzes (Proof of Concept) ausgerichtet sein muss;
- biomedizinische Daten und mathematische Modelle auf der Grundlage systembiologischer Ansätze einbeziehen. Diese müssen in sinnvoller Weise zur personalisierten Medizin und zur Erschließung neuer Wege für die klinische Forschung beitragen, so dass eine bessere Prävention und eine effizientere, stärker personalisierte Behandlung in allen Lebensphasen möglich wird;
- die technologische und methodische Machbarkeit sowie die klinischen, wirtschaftlichen und sozialen Vorteile im Hinblick auf die definierten medizinischen Fragestellungen aufzeigen.

Als Fördervoraussetzung müssen die Antragsteller einschlägige Vorarbeiten im Bereich der Medizin-orientierten -Systembiologie und eine hohe methodische und wissenschaftliche Qualität der geplanten Aktivitäten (Exzellenz) nachweisen sowie die Bereitschaft dokumentieren, in interdisziplinären Teams zu arbeiten. Bei Projektbeginn muss ein Konzept zur Einrichtung standardisierter Verfahren für die Datenerhebung, das Datenmanagement und die gemeinsame Nutzung von Daten vorgelegt werden, um von Beginn an einen systemmedizinischen Ansatz verfolgen zu können. Die erforderliche kritische Masse an Ressourcen und Know-how muss zum Zeitpunkt der Antragstellung vorhanden sein. Dies gilt insbesondere für die Verfügbarkeit einschlägiger Datensätze (Patientendaten) und Patientenproben (sowohl gut kommentierte archivierte Proben als auch neue Probensammlungen) sowie für die Verfügbarkeit von mathematischen Rechenmodellen/-instrumenten.

Alle Projekte müssen die folgenden Bedingungen erfüllen:

- Es muss eine effektive, multidisziplinäre Zusammenarbeit zwischen klinischen Forschern, Grundlagenforschern, -Informatikern, Industriepartnern, kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) (wo möglich) und relevanten Stakeholdern aus verschiedenen Ländern gegeben sein. Jedes Konsortium sollte mindestens eine klinische (Forscher-)Gruppe beinhalten.
- Es wird ein besseres Verständnis komplexer Erkrankungen, eine Krankheitsfrühdiagnose und die Neudefinition von Krankheitsphänotypen angestrebt. Hierdurch wird eine bessere Stratifizierung von Patienten möglich.
- Durch die Integration biologischer und klinischer Daten sowie die Entwicklung neuer mathematischer Modelle, die das nichtlineare, zeitlich räumliche Verhalten komplexer biologischer Systeme berücksichtigen, soll neues Wissen generiert werden.
- Die Weiterentwicklung des Versuchsdesigns und die Sammlung klinischer Daten soll durch die Erstellung mathematischer Modelle unterstützt werden. So soll ein besseres Verständnis der biologischen Prozesse, die eine entscheidende Rolle in komplexen Krankheitsprozessen spielen, und die Identifizierung von Schlüsselmechanismen von Erkrankungen generiert werden.
- Eine angemessene Qualität und Relevanz des verfügbaren klinischen Materials und der zugehörigen klinischen Daten ist nachzuweisen (Patientenkohorten mit umfassender klinischer Charakterisierung und Annotation). Der prognostische, diagnostische und therapeutische Wert neu gesammelter oder bereits vorhandener klinischer Daten und gegebenenfalls entsprechender Modelle ist zu nutzen.
- Zur Validierung der Projektergebnisse muss eine stringente Strategie definiert werden. Dies schließt die Validierung mathematischer in silico-Modelle, die unter Nutzung experimenteller und klinischer Daten entwickelt wurden, ein.
- Ein Konzept für das Datenmanagement und korrespondierende Datenverarbeitungsprotokolle ist entsprechend -aktueller, allgemein gültiger Standards bereitzustellen. Kommunikation, Datenspeicherung, Austausch und gemeinsame Nutzung von Daten/Modellen sind in einer gemeinsamen Projektstrategie zu regeln. In Fällen, in denen -klinische Daten gemeinsam genutzt werden, müssen antragstellende Konsortien ein Datenmanagementkonzept vorlegen, das die rechtlichen und ethischen Aspekte des Datenmanagements klar darlegt. Partner bzw. Stellen, die dem Datenschutz unterliegende klinische Daten weitergeben/erhalten, müssen rechtlich autorisiert sein, Daten auszutauschen. Ein Management für den Umgang mit klinischen Daten (pseudonymisiert und/oder anonymisiert) muss nachgewiesen werden.
- Eine aktive Beteiligung von KMU oder der Wirtschaft an den Projekten wird angestrebt. Dies soll die Translation innovativer Erkenntnisse in medizinische Geräte, Dienstleistungen und Produkte für die Nutzung in der Klinik vorantreiben.
- Die umfassende Weitergabe/Verbreitung von Projektergebnissen an die relevanten Zielgruppen ist sicherzustellen. Eine entsprechende strategische Planung ist vorzulegen.

Kontakt:

Projektträger Jülich (PtJ)

Geschäftsbereich Lebenswissenschaften, Gesundheit und Fachhochschulen (LGF)

Forschungszentrum Jülich GmbH

D-52425 Jülich

Dr. G. Miczka



Telefon: 0 24 61/61 27 16  
E-Mail: g.miczka@fz-juelich.de  
Dr. M. Kirschner  
Telefon: 0 24 61/61 68 63  
E-Mail: m.kirschner@fz-juelich.de

Weitere Informationen:  
<http://www.bmbf.de/foerderungen/26091.php>

---

### **13. /BMBF/ Förderung von Forschung im Rahmen des HERA Joint Research Programme Uses of the Past, Termin: 09.04.2015**

---

/BMBF/ Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt, im Rahmen des HERA Joint Research Programme "Uses of the Past" Vorhaben zu fördern, die transnationale Forschungsansätze im Bereich "Vergangenheitsnutzung(en)" weiterentwickeln.

HERA steht für "Humanities in the European Research Area" und ist, unter Beteiligung des BMBF, ein europäisches Netzwerk von Forschungsförderern in den Geisteswissenschaften.

Im Rahmen der neuen HERA-Förderbekanntmachung "Uses of the Past" sind Geisteswissenschaftlerinnen/Geisteswissenschaftler aus 23 europäischen Ländern dazu eingeladen, internationale Projektvorschläge einzureichen, die sich mit folgenden Fragen auseinandersetzen: "Welchen Einfluss hat unser Verständnis der Vergangenheit auf die Gestaltung von Gegenwart und Zukunft?", "Wie nutzen oder benutzen wir - als Individuen, Institutionen oder als Gesellschaften - Vergangenheit(en)?"

"Uses of the Past" lädt Wissenschaftlerinnen/Wissenschaftler ein, sich mit der Nutzung von Vergangenheit(en) zu beschäftigen, und dabei ein Verständnis zu entwickeln, wie Erinnerung(en) konstruiert und zu welchem Nutzen sie eingesetzt werden. Dazu gehören Fragen mit unterschiedlichen Perspektiven auf Vergangenheit: Wie tragen Erinnerungen, Geschichte und Geschichten zur Herausbildung von Identität, Normen, Werten, Institutionen bei? Wie wird Vergangenheit in den Medien, in Objekten, im öffentlichen Raum aufgegriffen? Und wie bedienen sich welche Akteure der Vergangenheit?

Es können europäische wie auch nicht-europäische bzw. globale Nutzungsweisen im Fokus stehen, dabei ist jedoch stets ein direkter Bezug zu historischen oder gegenwärtigen Debatten innerhalb Europas herzustellen. Es ist gewünscht, dass sich die Fragestellungen auf größere Transformationskontexte beziehen, in denen gesellschaftliche Spannungen zu Konflikten oder neuen Entwicklungsprozessen und auch neuen Interpretationen von Vergangenheit führen. Ein besseres Begreifen der Verknüpfung von Vergangenheit und Gegenwart soll zu einem besseren Verständnis der gesellschaftlichen, politischen und kulturellen Transformationen in Europa beitragen.

Die multi- und interdisziplinär ausgerichteten Projekte sollen ihren Schwerpunkt in den Geisteswissenschaften haben, innovative und exzellente Forschungsansätze einbringen sowie Strategien für den Wissenstransfer aufweisen.

Kontakt:  
Projektträger im Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.  
AE Geistes- und Sozialwissenschaften  
Heinrich-Konen-Straße 1  
53227 Bonn  
Christa Engel  
Telefon: 02 28/38 21-16 95  
E-Mail: [hera-up@dlr.de](mailto:hera-up@dlr.de)

Dr. Christopher Wertz  
Telefon: 02 28/38 21-15 77  
E-Mail: [hera-up@dlr.de](mailto:hera-up@dlr.de)

Weitere Informationen:  
<http://www.bmbf.de/foerderungen/26112.php>

---

#### **14. /EU/ High precision & speed processing with ultra-short (sub-ns) pulse lasers (APPOLO), Deadline: 18.03.2015**

---

/Appolo/ The project APPOLO, currently active in the Seventh Framework programme, launches an Open Call for assessment experiments with new laser processing equipment for emerging manufacturing technologies based on ultra-short pulse (sub-ns). The about two year running experiments aim at validation of the technologies needed for large and global markets. The equipment should be tested for the selected technological process in close-to industrial environment using the assessment service of laser application laboratories around Europe joined to APPOLO HUB. Validation will be performed in close collaboration between equipment supplier, end-user and an application laboratory connected to the APPOLO HUB. The new laser assessment experiments should provide business relevant technical investigations and demonstrate applicability of the new equipment for industrial applications. Approximate 6 proposals will be selected for funding in this competitive call, including at least two new partners per proposal from equipment supply (preferable SME) and end-user sides with clear exploitation plans and one existing partner from APPOLO HUB in order to perform the equipment/technology assessment. Please note that the Seventh Framework programme offers part-funding not full-funding of research activities.

As main goal of the Open call is to increase overall impact of the APPOLO project by adding new application and end-users, overlapping with running assessment value chains in terms of type of new equipment and applications will be scored as a weakness of the proposal.

Topics of the call include, but not limited to:

Laser based micro-processing of thin films and material surfaces with plane and curved topography for materials etching, modification and deposition

Further Information:  
<http://www.appolo-fp7.eu/open-call.html>

---

#### **15. /EU/ Interreg CENTRAL EUROPE Programme, Termin: 13.04.2015**

---

/EU Service-Agentur/ Der erste Aufruf des Programms INTERREG Central für den Raum Mitteleuropa ist auf der Homepage des Programms veröffentlicht.

Sie haben bis zum 13. April 2015 Zeit, Projektanträge in den Prioritäten Innovation, Umwelt, Ressourcen und Verkehr einzureichen.

Das transnationale Programm CENTRAL EUROPE unterstützt regionale Zusammenarbeit zwischen zentraleuropäischen Ländern in der Programmperiode 2014-2020. Das übergeordnete Ziel ist die grenzübergreifende Kooperation, um europäische Städte und Regionen zu besseren Lebens- und Arbeitsorten zu machen. Transnationale Kooperationen sollten der Katalysator für die Umsetzung intelligenter Lösungen werden, als Antwort auf die regionalen Herausforderungen in den Bereichen Innovation, kohlenstoffarme Wirtschaft, Umwelt, Kultur und Verkehr.

Weitere Informationen:

[http://www.central2013.eu/fileadmin/user\\_upload/Downloads/First\\_call/CE\\_-\\_Announcement\\_1st\\_call.pdf](http://www.central2013.eu/fileadmin/user_upload/Downloads/First_call/CE_-_Announcement_1st_call.pdf)  
<http://www.central2020.eu/>

---

## **16. /Sonstiges/EUROGIA 2020 Call 04, Deadline: 02.03.2015**

---

/Eurogia 2020/ EUROGIA2020, as a EUREKA Cluster, is committed to enhancing the competitiveness of European industry through the promotion of cross-border, market-oriented industrial innovation. Projects' participants must be organisations from the EUREKA Member Countries . As a consortium of partners, they submit a project proposal to EUROGIA2020 for technical evaluation.

General Rules :

- The consortium must comprise at least two industrial companies-Large, Small or Medium sized enterprises- from two different EUREKA member countries. The active participation of research institutes or universities is strongly encouraged when not made mandatory.
- EUROGIA2020 projects must clearly show technical innovation in the future product/process or service (either through using new devices or in the utilization of existing devices in a new application).
- The project must have a strong market and exploitation orientation.
- The contribution from any given country must not exceed 66% of the total budget. In parallel, the contribution from any one partner (affiliated organisations count as one partner) must not exceed 66% of the total budget either.

Further Information:

<http://www.eurogia.com/projects/upcoming-calls.html>  
<http://www.eurogia.com/submitting/criteria.html>  
<http://www.eurogia.com/submitting/templates.html>

---

## **17. /DFG/ Czech Science Foundation (GA?R) für deutsch-tschechische Kooperationsprojekte in 2015, Termin: 31.03.2015**

---

/DFG/ Auf Grundlage der Vereinbarung mit der Czech Science Foundation GA?R macht die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler in Deutschland auf die Möglichkeit aufmerksam, im Jahr 2015 Sachbeihilfe-Anträge im Einzelverfahren für deutsch-tschechische Forschungsprojekte in allen Fachbereichen zu stellen.

Der Antrag auf ein deutsch-tschechisches Kooperationsprojekt sollte sowohl bei der DFG als auch bei der GA?R nach den jeweils gültigen Richtlinien eingereicht werden. Auf deutscher Seite können alle Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler einen Antrag auf Sachbeihilfe stellen, die nach den Regeln der DFG antragsberechtigt sind. Bei der elektronischen Antragstellung über das Portal „elan“ wählen Antragsteller bitte den Link „Sachbeihilfe“ sowie den Titel der Ausschreibung: GA?R-DFG Call 2015. Die Ausschreibungsfrist auf tschechischer Seite ist der 31. März 2015. Die DFG bittet um zeitgleiche Einreichung der Anträge bei GA?R und DFG, um die Koordinierung der getrennten Begutachtungen sowie der Entscheidungen zu erleichtern.

Es können nur solche Anträge gefördert werden, die sowohl von der GA?R als auch von der DFG nach den jeweils vorgeschriebenen Begutachtungsverfahren zur Bewilligung vorgeschlagen wurden. Für die Förderung dieser Kooperationsanträge stehen keine gesonderten DFG-Mittel zur Verfügung, die

Kooperationsanträge konkurrieren mit allen anderen DFG-Anträgen im Einzelverfahren. Deutsche Antragsteller werden gebeten, sich ausschließlich bei den unten genannten Kontaktpersonen über die Antragsmodalitäten zu informieren.

Kontakt:

Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)

Kennedyallee 40

53175 Bonn

Dr. Wilma Rethage,

Internationale Zusammenarbeit,

53170 Bonn,

Tel. +49 228 885-2494,

Wilma.Rethage@dfg.de

Marina Hesse,

Internationale Zusammenarbeit,

53170 Bonn,

Tel. +49 228 885-2585,

Marina.Hesse@dfg.de

Weitere Informationen:

[http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_15\\_14/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_15_14/index.html)

---

## **18. /BLE/ FACCE SURPLUS Sustainable and Resilient agriculture for food and non-food systems Call Announcement, Termin: 04.03.2015**

---

/BLE/ Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und das BMEL engagieren sich gemeinsam in der europäischen Initiative zur Gemeinsamen Programmplanung (Joint Programming Initiative, JPI) mit dem Thema Landwirtschaft, Ernährungssicherung und Klimawandel (Agriculture, Food security and Climate Change, FACCE-JPI). Die Initiative hat das Ziel, Beiträge zur Lösung der gesellschaftlichen Herausforderung der Ernährungssicherung im Kontext des Klimawandels, der Globalisierung, der Verknappung natürlicher Rohstoffe wie fossile Energieträger, Wasser, Düngemittel und Ackerfläche sowie des demographischen Wandels zu leisten.

Die FACCE-JPI befördert damit die Umsetzung der in der "Nationale Forschungsstrategie BioÖkonomie 2030" der Bundesregierung festgehaltenen Ziele der weltweiten Ernährungssicherung und der Gestaltung einer nachhaltigen Agrarproduktion unter Berücksichtigung des Klimawandels. Mit "FACCE SURPLUS" engagieren sich die Akteure im Bereich des zweiten Handlungsfelds der Strategischen Forschungsagenda von FACCE "Landwirtschaft, Ernährungssicherung und Klimawandel: Wachstum und Intensivierung der Landwirtschaft auf umweltfreundliche und nachhaltige Weise" und veröffentlichen hiermit eine staatenübergreifende Bekanntmachung von Richtlinien zur Förderung von Forschungsvorhaben gemäß dem ERA-NET Cofund Programm der Europäischen Kommission.

Kontakt:

Dr. Johannes Bender

Telefon: 0228 6845-3610

E-Mail: [johannes.bender@ble.de](mailto:johannes.bender@ble.de).

Weitere Informationen:

[http://www.ble.de/DE/09\\_Presse/Aktuelles/150106\\_Bekanntmachung\\_Biomasseproduktion.html?nn=2303656](http://www.ble.de/DE/09_Presse/Aktuelles/150106_Bekanntmachung_Biomasseproduktion.html?nn=2303656)

---

## **19. /DAAD/ NoPa: Deutsch-Brasilianisches Forschungskooperationsprogramm zu den Themen Erneuerbare Energie und Energieeffizienz und Schutz und nachhaltige Nutzung des Tropenwaldes, Termin: 17.04.2015**

---

/DAAD/ Der DAAD möchte die deutsch-brasilianische Forschungszusammenarbeit in den Fachgebieten der „Erneuerbare Energien und Energieeffizienz“ und „Schutz und nachhaltige Nutzung des Tropenwaldes“ fördern. Deutsche Wissenschaftler sollen gemeinsam mit brasilianischen Kollegen zu diesen Themen forschen und möglichst konkrete Projektergebnisse realisieren, die für die Umsetzung der nationalen und globalen Klima und Biodiversitätsschutzziele wesentlich sind. Hierbei werden nicht nur die Forschung zum technisch-wissenschaftlichen Aspekt, sondern auch anwendungsorientierte Aspekte zum Thema als wesentlich erachtet. Die beantragten Forschungsk Kooperationen sollen Erkenntnisgewinne erbringen, die auf deutscher und/oder brasilianischer Seite der Umsetzung der Klima- und Biodiversitätsschutzziele förderlich sind. In den Kooperationsprojekten sollen konkrete Forschungsziele, die diesem übergreifenden Anliegen dienlich sind, angestrebt werden. Diese Ziele sind im Antrag klar zu benennen und werden bei einer Förderung nach Ablauf der Förderzeit hinsichtlich ihres Erreichungsgrades geprüft.

Die Förderung erfolgt aus Mitteln der Deutschen Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH im Auftrag des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ). Ziel des Programms: Das Programm soll deutschen Wissenschaftlern die Möglichkeit geben gemeinsam mit brasilianischen Kollegen zu diesen Themen zu forschen und möglichst konkrete Projektergebnisse realisieren, die für die Umsetzung der nationalen und globalen Klima- und Biodiversitätsschutzziele wesentlich sind.

Wer/Was wird gefördert?

Forschungsaufenthalte deutscher Wissenschaftler und Studierender (Doktoranden, Graduierte und Masterabsolventen). Forschungsorientierte Workshop-Reihen, Konferenzteilnahmen, Veranstaltungen, Sachausgaben, Personalausgaben an der deutschen Hochschule

Wer kann einen Antrag stellen?

Deutsche Hochschulen bzw. deren Fachbereiche oder Institute. Der deutsche Antrag muss gemeinsam mit dem brasilianischen Partner gestellt werden. Die Förderung der deutschen Hochschule erfolgt über den DAAD, die der brasilianischen Partner über den brasilianischen Förderer CAPES im Rahmen des Programms PGCI. Einzelanträge deutscher Hochschulen werden nicht berücksichtigt.

Weitere Informationen:

<https://www.daad.de/hochschulen/ausschreibungen/projekte/de/11342-foerderprogramme-finden/?s=1&projektid=57194624>

---

## **20. /Sonstiges/ Zwei neue Aufrufe der European and Developing Countries Clinical Trials Partnership 2(EDCTP2) veröffentlicht, Termin: 16.04.2015**

---

/Newsletter NKSL/ Die European and Developing Countries Clinical Trials Partnership 2 (EDCTP2) hat am 28. Januar 2015 die folgenden beiden Aufrufe veröffentlicht: 17.02.2015 [Newsletter 03/2015] 2 - "Strategic projects with major cofunding": Ziel dieses Aufrufs ist die Ko-Finanzierung von strategisch bedeutenden Großprojekten, die das Potential für rasche Fortschritte in der Erforschung armutsbedingter Erkrankungen zeigen. In den Anträgen muss die finanzielle Unterstützung eines Teilnehmerstaates oder eines Dritten dargelegt werden.



Weitere Informationen: <http://www.edctp.org/call/strategic-projects-major-cofunding/>

"Improved treatment and clinical management of poverty-related diseases": Diese Ausschreibung richtet sich an Projekte, die sich mit der Evaluierung neuer und verbesserter Medikamente oder der Optimierung der Wirksamkeit vorhandener Therapien für armutsbedingte Erkrankungen sowie deren Begleiterkrankungen beschäftigen.

Weitere Informationen:

<http://www.edctp.org/call/improved-treatment-clinical-management-poverty-related-diseases/>

---

## **21. /Sonstiges/ Internationaler Wettbewerb im Kontext der HABITAT III Konferenz 2016, Termin: 31.05.2015**

---

/Newsletter NKS SWG/ Der Internationale Wettbewerb „PLANETARY URBANISM - KRITIK DER GEGENWART im Medium des Information Design" wird von der Zeitschrift ARCH+ mit Unterstützung des Auswärtigen Amtes ausgelobt. Auf Basis von empirischem Material, von Daten und Fakten sollen Visualisierungen entwickelt werden, die ein Licht auf gegenwärtige Probleme des Urbanisierungsprozesses werfen, die Strategien im Umgang mit diesen Problemen aufzeigen und die, soweit erkennbar, weiterführende Konzepte vorstellen.

Der Wettbewerb richtet sich an Gestaltende aus den Bereichen Architektur, Stadt- und Regionalplanung, Umweltplanung, Grafik-, Produkt- und Mediendesign, Statistik, Kartografie, Fotografie, Film, Bildende Kunst sowie Wissenschaftler/innen der Fachrichtungen Kunst- und Kulturwissenschaften, Kunstpädagogik, Informations- und Kommunikationswissenschaften, Sozialwissenschaften, Ökonomie, Umwelt- und Geowissenschaften. Eine Kooperation in interdisziplinären Teams wird angeraten. Abgabefrist ist der 31.05.15.

Weitere Informationen:

<http://www.archplus.net/home/planetaryurbanism/>

---

## **22. /EU Horizon2020/ Mittags-Webinar Horizont 2020, Termin: 12.03.2015**

---

/EU-Hochschulnetzwerk Sachsen-Anhalt / Das EU-Hochschulnetzwerk Sachsen-Anhalt bietet ein Mittags-Webinar zum Forschungsförderprogramm der EU - Horizont 2020 an.

Herzlich eingeladen sind alle Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler an den Hochschulen des Landes Sachsen-Anhalts, die Interesse an der europäischen Forschungsförderung haben und sich in EU-Projekten mit anderen Partnern entweder beteiligen oder Projekte koordinieren möchten.

Weitere Informationen:

[http://www.euhochschulnetz-sachsen-anhalt.de/Veranstaltungen/Mittags\\_Webinar+Horizont+2020+12\\_03\\_2015-p-392.html](http://www.euhochschulnetz-sachsen-anhalt.de/Veranstaltungen/Mittags_Webinar+Horizont+2020+12_03_2015-p-392.html)

---

### **23. /EU Horizon2020/ Horizont 2020 für Antragstellende, Termin: 25./26.03.2015**

---

/Newsletter EUB-Telegramm/ Am 25./26. März 2015 wird in Bonn die Seminarreihe "Das Rahmenprogramm für Antragstellende" des EU-Büros des BMBF fortgeführt. Die Veranstaltung richtet sich insbesondere an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die eine Antragsbeteiligung planen. Erste Grundkenntnisse zu Horizont 2020 werden vorausgesetzt.

Für das Seminar wird eine Teilnahmegebühr erhoben. Die Anmeldung wird ab dem 10. Februar 2015, 9 Uhr, möglich sein.

Weitere Informationen:

<http://www.eubuero.de/veranstaltungen.htm?id=674>

---

### **24. /Sonstiges\*/ European Enterprise Promotion Awards 2015, Termin: 03.04.2015**

---

/Europäischer Unternehmensförderpreis/ Die Europäische Kommission zeichnet 2015 zum 9. Mal herausragende Leistungen von öffentlichen Institutionen und öffentlich-privaten Partnerschaften mit dem Europäischen Unternehmensförderpreis aus.

Prämiert werden erfolgreiche Maßnahmen und Projekte, die Unternehmergeist und Unternehmertum auf lokaler, regionaler und nationaler Ebene fördern.

Der Europäische Unternehmensförderpreis identifiziert und würdigt die erfolgreichsten Förderer von Unternehmergeist und Unternehmertum in Europa, präsentiert die besten Unternehmensstrategien und -praktiken, steigert das Bewusstsein für den Mehrwert von Unternehmertum und fördert und inspiriert potenzielle Unternehmer.

Es gibt sechs Kategorien:

- Förderung des Unternehmergeistes:

Würdigt Initiativen auf nationaler, regionaler oder lokaler Ebene, die eine unternehmerische Denkweise, insbesondere unter jungen Menschen und Frauen, fördern.

- Investition in Unternehmenskompetenzen:

Würdigt Initiativen auf nationaler, regionaler oder lokaler Ebene, die unternehmerische und betriebswirtschaftliche Kompetenzen verbessern.

- Verbesserung der Geschäftsumgebung:

Würdigt innovative Strategien auf nationaler, regionaler oder lokaler Ebene, die Unternehmensgründungen und -wachstum fördern, gesetzliche und verwaltungstechnische Verfahren für Unternehmen vereinfachen und das Prinzip „Klein anfangen“ zugunsten kleiner und mittlerer Unternehmen umsetzen.

- Förderung der Internationalisierung der Wirtschaftstätigkeit:

Würdigt Strategien und Initiativen, die Konzerne und insbesondere kleine und mittlere Unternehmen auf nationaler, regionaler oder lokaler Ebene ermutigen, Chancen in Märkten innerhalb und außerhalb der Europäischen Union besser zu nutzen.

- Förderung der Entwicklung von grünen Märkten und Ressourceneffizienz:

Würdigt Strategien und Initiativen auf nationaler, regionaler oder lokaler Ebene, die den Zugang von KMUs zu grünen Märkten fördern und helfen, ihre Ressourceneffizienz zu steigern, z.B. durch die Entwicklung von Öko-Kompetenzen, Matchmaking und Finanzierung.

- Verantwortungsvolles und integrationsfreundliches Unternehmertum:

Würdigt nationale, regionale und lokale Initiativen von Körperschaften oder öffentlich-privaten Partnerschaften, die soziales Verantwortungsbewusstsein von kleinen und mittleren Unternehmen fördern. Diese Kategorie würdigt ebenfalls Bestrebungen, die Unternehmertum bei benachteiligten

Gruppen, wie Arbeitslosen, insbesondere Langzeitarbeitslosen, legalen Zuwanderern, Behinderten oder Menschen, die ethnischen Minderheiten angehören, fördern.

Weitere Informationen:

<http://www.europaeischer-unternehmensfoerderpreis.de/>

---

## **25. /Sonstiges/Deutsch-Französischer Journalistenpreis, Termin: 01.03.2015**

---

/EU-Wochenspiegel/ Die Menschen und die Regierungen in Deutschland und Frankreich stehen vor komplexen Herausforderungen, meint der Verein, der jährlich den Deutsch-Französischen Journalistenpreis (DFJP) vergibt. Diese dem Publikum im jeweils anderen Land oder anderen Staaten verständlich zu machen und Politik und Alltagsleben in einen europäischen Kontext zu stellen, sei eine wichtige Aufgabe der Medien. Besonders gelungene Beiträge, die Verständnis und Freundschaft zwischen den beiden Ländern und den EU -Nachbarn fördern können, sollen auch 2015 wieder mit Preisen in den Kategorien Video, Audio, Textbeitrag und Multimedia, sowie mit einem Nachwuchspreis belohnt werden, die jeweils mit 6.000 Euro dotiert sind. Außerdem wird noch der Deutsch-Französische Medienpreis vergeben. Das Preisgeld für den Nachwuchs- und den Multimediapreis konnte dank Unterstützung durch das Deutsch-Französische Jugendwerk und die Deutsch-Französische Hochschule angehoben werden. Das mache „den DFJP noch attraktiver für junge Journalisten, in deren Händen das zukünftige Bild der deutsch-französischen und europäischen Berichterstattung liegt“, sagte Thomas Kleist, Intendant des Saarländischen Rundfunks und Vorsitzender des DFJP.

Weitere Informationen:

[http://www.dfjp.eu/Plone/startseite-dfjp?set\\_language=de](http://www.dfjp.eu/Plone/startseite-dfjp?set_language=de)

---

## **26. /Human Frontier Science Program/ Research Grants, Deadline: 31.03.2015**

---

/Human Frontier Science Program/ HFSP supports international preferably intercontinental collaborations in basic life science research. Applications are invited for grants to support innovative approaches to understanding

complex mechanisms of living organisms. Applicants are expected to develop novel lines of research distinct from their ongoing research. Preliminary results are not required. Program Grants are for independent scientists at all stages of their careers while Young Investigators' Grants are for teams of scientists who are all within 5 years of establishing an independent laboratory and within 10 years of obtaining their PhDs. Both provide 3 years support for 2 - 4 member teams, with not more than one member from any one country, unless critical for the innovative nature of the project. Awards are dependent upon team size and successful teams will receive up to \$450,000 per year. The principal applicant must be located in one of the HFSP member countries but co - investigators may be located in any country

Further Information:

<http://www.hfsp.org/funding/research-grants/information-and-guidelines>

---

## **27. /EU Horizon2020/ Horizont Preise - Wettbewerb für Innovationspreis im Bereich „ Better use for Antibiotics" gestartet, Termin: 17.08.2016**

---

/Newsletter NKSL/ Die Vergabe von Preisgeldern („inducement prizes") wurde als neues Instrument zur Stimulierung innovativer und bisher nicht erreichter Lösungen für definierte Probleme in Horizont 2020 eingeführt. Personen, Einrichtungen, Teams oder Unternehmen mit den besten Lösungsvorschlägen zur Bewältigung einer technologischen Herausforderung können das jeweilige Preisgeld erhalten.

Aktuell wurde ein Preisgeld von  $\approx$ 1 Million für die Entwicklung eines schnellen, günstigen, genauen und minimalinvasiven Point-of-Care Tests ausgeschrieben, mit dessen Hilfe bestimmt werden kann, ob Patienten mit einer Infektion der oberen Atemwege Antibiotika benötigen oder nicht. Ziel ist, den übermäßigen Einsatz von Antibiotika zu minimieren und damit einer Entwicklung von Resistenzen vorzubeugen.

Eine Bewerbung ist ab dem 10. März 2015 bis zum 17. August 2016 über das Teilnehmerportal möglich, die Preisvergabe findet voraussichtlich Ende 2016 statt.

Weitere Informationen:

<http://ec.europa.eu/research/horizonprize/index.cfm?prize=better-use-antibiotics>

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/14060-hoa-01-2015.html>

---

## **28. /Sonstiges/ Avicenna-Studienwerk - Stipendien, Termin: 31.03.2015**

---

/Avicenna-Studienwerk/ Das Avicenna-Studienwerk ist das jüngste der staatlich anerkannten und geförderten Begabtenförderungswerke in Deutschland. Leistungsstarke und gesellschaftlich besonders engagierte muslimische Studierende und Doktoranden aller Fachrichtungen werden durch Stipendien materiell und ideell gefördert. Damit schaffen wir optimale Rahmenbedingungen für Studium, Persönlichkeitsentwicklung, wissenschaftliche Qualifikation und berufliche Karriere. Das Ziel ist, auf diese Weise an der Heranbildung verantwortungsbewusster und qualifizierter muslimischer Persönlichkeiten mitzuwirken und diese angemessen auf Führungspositionen in Wissenschaft, Zivilgesellschaft, Wirtschaft, Politik und Kultur vorzubereiten.

Das Avicenna-Studienwerk wird durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung, die Stiftung Mercator sowie private Spenden gefördert. Das zentrale Ziel des Avicenna-Studienwerkes ist die umfassende Förderung begabter muslimischer Studierender und Promovierender durch Stipendien.

Neben einer finanziellen Förderung beinhalten die Stipendien ein vielfältiges ideelles Programm.

Die finanzielle Förderung besteht aus einem monatlichen Stipendium und einer Studienkostenpauschale. Gegebenenfalls können Familien- und Kinderbetreuungszuschläge hinzukommen. Zudem unterstützt das Avicenna-Studienwerk Studien- und Forschungsaufenthalte, Praktika sowie Sprachkurse im Ausland.

Die ideelle Förderung umfasst eine Vielzahl von Bildungsveranstaltungen, die interdisziplinär ausgerichtet sind. Im Vordergrund stehend die Begegnung mit anderen Stipendiaten, das Entwickeln eigener Initiativen, die Diskussion aktueller Themen und die Auseinandersetzung mit dem eigenen Glauben.

Bewerbungen sind für die folgenden Stipendienprogramme möglich

- Studierendenförderung
- Promovierendenförderung

Weitere Informationen:

<http://www.avicenna-studienwerk.de/bewerbung/>

---

## **29. /Sonstiges/ ERCIM Fellowship, Deadline: 30.04.2015**

---

/ERCIM Institute/ Only ERCIM members can host fellows. For information about the possible hosting institutes, see "participating ERCIM members". For more details, see the homepages of the individual members, or contact the national contact for the ERCIM Fellowship Programme for a specific institute. When an ERCIM member is a consortium (such as CRCIM, SpaRCIM) the hosting institute might be any of the consortium's members.

When an ERCIM Member is a funding organisation (FWO/FNRS for Belgium), the hosting institute might be any of their affiliates.

Fellowships are proposed according to the needs of the member institutes and the available funding.

Further Information:

<https://fellowship.ercim.eu/information>

---