

EU-Antragsmöglichkeiten - Februar 2017

1. Liste zum ersten Überblick (mit Links zu nachfolgenden kurzen Beschreibungen)

Aktuell geöffnete Aufrufe:

- [Horizon 2020 - Hauptbereich Gesundheit](#): Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen zu noch 9 Topics im Bereich der "Societal Challenge 1" - "Health, demographic change and wellbeing" geöffnet - **Einreichfristen 14. März 2017 / 11. April 2017.**
- [Horizon 2020 - Hauptbereich Gesundheit / SME-Instrument](#): Aufruf mit Topics aus dem Bereich Gesundheit noch geöffnet - **unterschiedliche Einreichfristen je nach Topic und Instrument-Phase.**
- [Innovative Medicines Initiative 2](#): Achter Aufruf zum Thema "Ebola and other filoviral haemorrhagic fevers" - **Einreichfristen 16. März 2017 / 14. September 2017 / 15. März 2018.**
- [Innovative Medicines Initiative 2](#): Zehnter Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen zu 8 Topics - **Einreichfrist 28. März 2017.**
- Neu !** [ERA CoBioTech](#): Erster Aufruf für Verbundforschungsprojekte im Bereich Biotechnologie zur Umsetzung einer nachhaltigen Bioökonomie - **Einreichfrist 2. März 2017.**
- Neu !** [ERA-CVD](#) für kardiovaskuläre Erkrankungen: Zweiter Aufruf zum Thema "Mechanisms of early atherosclerosis and/or plaque instability in Coronary Artery Disease" - **Einreichfrist 6. März 2017.**
- [EU-LAC Health](#) für europäisch-lateinamerikanische/karibische Forschungsk Kooperationen: Aufruf zu zwei Topics aus dem Bereich Gesundheit geöffnet - **Einreichfrist 9. März 2017.**
- [Joint Programme - Neurodegenerative Disease Research \(JPND\)](#): Aufruf für Verbundprojekte zum Thema "Multinational Research Projects for Pathway Analysis across Neurodegenerative Diseases" geöffnet - **Einreichfrist 6. März 2017.**
- [ERA-NET Neuron](#): Aufruf für Forschungsprojekte zum Thema "Synaptic Dysfunction in Disorders of the Central Nervous System" geöffnet - **Einreichfrist 14. März 2017.**
- Neu !** [ERA-NET Neuron](#) veröffentlicht Ausschreibung zu ethischen, rechtlichen und soziokulturellen Aspekten (ELSA) der Neurowissenschaften - **Einreichfrist 3. Mai 2017.**
- [ERA-NET ERACoSysMed](#) für Verbundprojekte im Bereich Systemmedizin - **Einreichfrist 17. März 2017.**
- [Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance \(JPIAMR\)](#): Aufruf "Prevention and Intervention Strategies to control AMR Infections" geöffnet - **Einreichfrist 21. März 2017.**
- Neu !** [Joint Programming Initiative "More Years, Better Lives"](#) für Forschungsaktivitäten zum demografischen Wandel in Europa: Aufruf: "Ageing and place in a digitising world" - **Einreichfrist 03. April 2017.**
- Neu !** [Joint Programming Initiative - A Healthy Diet for a Healthy Life \(JPI HDHL\)](#): für Projektvorhaben zur Prävention ernährungsabhängiger Erkrankungen: Aufruf "Interrelation of the Intestinal Microbiome, Diet and Health" geöffnet - **Einreichfrist 5. April 2017.**
- [ERC - Proof of Concept Grants](#) zur Verifizierung des Innovationspotenzials aktueller ERC Projekte - **Einreichfristen 25. April / 5. September 2017.**
- [Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange](#) zum internationalen und/oder intersektoralen Personalaustausch - **Einreichfrist 5. April 2017.**
- [FET-Open](#) für themenoffene Verbundprojekte zu neuen und künftigen Technologien - **Einreichfristen 27. September 2017.**

2. Kurze Beschreibungen der obigen Aufrufe (verlinkt)

Horizon 2020 Hauptbereich „Gesundheit“

Aktuell sind aus dem [Arbeitsprogramm 2016-2017](#) der gesellschaftlichen Herausforderung "**Health, demographic change and wellbeing**" noch 9 Topics zur Einreichung von Projektvorschlägen geöffnet.

Die **Antragsverfahren** sind **einstufig**. Die Beschreibung der folgenden Topics sowie weitere Informationen zur Ausschreibung erhalten Sie unter dem jeweils angegebenen Link.

1.1 Understanding health, well-being and disease (Einreichfrist: 11. April 2017)

[SC1-PM-03-2017](#): Diagnostic characterisation of rare diseases

1.3 Treating and managing diseases (Einreichfrist: 11. April 2017)

[SC1-PM-11-2016-2017](#): Clinical research on regenerative medicine

1.5 Methods and data (Einreichfrist für PM-16, PM-17 und PM-19 → 14. März 2017, für PM-20 → 11. April 2017)

[SC1-PM-16-2017](#): In-silico trials for developing and assessing biomedical products

[SC1-PM-17-2017](#): Personalised computer models and in-silico systems for well-being

[SC1-PM-19-2017](#): PPI for uptake of standards for the exchange of digitalised healthcare records

[SC1-PM-20-2017](#): Methods research for improved health economic evaluation

Co-ordination activities (Einreichfrist: 11. April 2017)

[SC1-HCO-03-2017*](#): Implementing the Strategic Research Agenda on Personalised Medicine

(* primär für Forschungsförderer)

[SC1-HCO-07-2017](#): Global Alliance for Chronic Diseases (GACD) prevention and management of mental disorders

[SC1-HCO-08-2017](#): Actions to bridge the divide in European health research and innovation

Horizon 2020 Hauptbereich „Gesundheit“ / SME Instrument

Das SME Instrument richtet sich in erster Linie an kleine und mittlere Unternehmen, bietet aber auch akademischen Partnern die Möglichkeit, als Forschungsdienstleister in Innovationsprojekte eingebunden zu werden.

Aktuell sind aus dem Bereich Gesundheit folgende Topics geöffnet:

[SMEInst-03-2016-2017](#): Dedicated support to biotechnology SMEs closing the gap from lab to market

[SMEInst-05-2016-2017](#): Supporting innovative SMEs in the healthcare biotechnology sector (only Phase 2)

a) Cell technologies in medical applications

[SMEInst-06-2016-2017](#): Accelerating market introduction of ICT solutions for Health, Well-Being and Ageing Well

Fördermittel können für zwei unterschiedliche Projektphasen beantragt werden:

- **SME instrument phase 1** unterstützt Machbarkeitsstudien für eine Laufzeit von 6 Monaten mit einem Pauschalbetrag von 50.000 Euro.
- **SME instrument phase 2** unterstützt die marktnahe Entwicklung innovativer Produkte, Verfahren oder Dienstleistungen. Der empfohlene Budgetrahmen liegt bei 0,5 – 2,5 Mio Euro bei einer Projektdauer von 12 - 24 Monate.

Das Antragsverfahren ist einstufig.

Einreichfristen (Cut-off dates) SME instrument phase 1 für SMEInst-03/06-2016-2017:

15. Februar / 3. Mai / 6. September / 8. November 2017

Einreichfristen (Cut-off dates) SME instrument phase 2 für SMEInst-03/05/06-2016-2017:

6. April / 1. Juni / 18. Oktober 2017

Die Beschreibung der Topics sowie weitere Informationen zur Ausschreibung erhalten Sie unter den angegebenen Links.

Innovative Medicines Initiative 2 – Achter Aufruf

Die **Innovative Medicines Initiative 2** (IMI 2) bietet unter dem **achten Aufruf** Fördermöglichkeiten zu folgendem Topic:

- Ebola and other filoviral haemorrhagic fevers (Ebola+) programme: future outbreaks

Das **Antragsverfahren** ist **einstufig**.

Das Topic ist längerfristig geöffnet. Anträge können zu mehreren Stichtagen (**Cut-off dates**) eingereicht werden: **16. März 2017 / 14. September 2017 / 15. März 2018**.

IMI 2 hat am 15. Januar 2016 zu dem Topic des **achten Calls ein Webinar** angeboten. Zu der Aufzeichnung und Präsentation gelangen Sie [hier](#).

Link zur Ausschreibung: [IMI 2 - Call 8](#)

Innovative Medicines Initiative 2 – Zehnter Aufruf

Die Innovative Medicines Initiative 2 (IMI 2) hat den zehnten Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen zu folgenden Themen geöffnet:

Topic 1: Understanding **hypoglycaemia**: the underlying mechanisms and addressing clinical determinants as well as consequences for people with **diabetes** by combining databases from clinical trials

Topic 2: How **big data** could support better diagnosis and treatment outcomes for **prostate cancer** (part of the Big Data for Better Outcomes programme)

Topic 3: Improving the care of patients suffering from **acute or chronic pain** (this topic includes **three subtopics** on patient reported outcomes; biomarkers; and chronic pelvic pain)

Topic 4: Creation of a pan-European **paediatric clinical trials network**

Topic 5: **Biomanufacturing 2020**: development of innovative high throughput analytical tools and methods to characterize cell culture fluid during development and commercial cell culture processes

Topic 6: Unlocking the **solute carrier gene-family** for effective new therapies (unlock SLCs)

Topic 7: **Patient perspectives** in medicines lifecycle

Topic 8: Personalised medicine approaches in **autism spectrum disorders**

Das **Antragsverfahren** ist **zweistufig**.

Die **Einreichfrist der 1. Stufe** endet am **28. März 2017**.

IMI 2 hat zu den Topics des **zehnten Calls Webinare** angeboten. Zu den Aufzeichnungen und Präsentationen gelangen Sie [hier](#).

Link zur Ausschreibung: [IMI 2 - Call 10](#)

ERA-NET ERA CoBioTech

Das ERA-Net Cofund on Biotechnology (ERA CoBioTech) hat den ersten Aufruf **“Biotechnology for a sustainable bioeconomy”** zu folgenden Themenbereichen geöffnet:

1. **Sustainable production and conversion of different types of feedstocks and bioresources into value-added products** including new compounds e.g. for materials, chemicals, food/feed ingredients, flavours and fragrances, pharmaceuticals, biofuels, textiles or pulp/paper products.
2. **New products, value-added products and supply services** originating from novel metabolic pathways or pathway improvement. This also includes bio-catalytic elements like enzymes, microorganisms and cell-free biosynthesis systems from natural or synthetic origins.
3. **Sustainable industrial processes**: Upstream and downstream design, scale-up of biotechnological processes also including systems approaches to bioprocesses and process development; fermentation

processes; usage of microbial consortia; intensification and/or integration in existing industrial processes; and development of innovative, environmentally sound industrial processes.

Kernpunkte der Ausschreibung:

- An der Ausschreibung sind folgende Länder beteiligt: Argentinien, Belgien, Deutschland, Estland, Frankreich, Israel, Italien, Lettland, Niederlande, Norwegen, Polen, Rumänien, Russland, Slowenien, Spanien, Schweiz, Türkei und UK.
- Antragsberechtigt ist ein **Konsortium aus mindestens drei und höchstens sechs Partnern aus drei unterschiedlichen Teilnehmerländern**, sowie höchstens zwei Partnern pro Land. (Ausnahme: bei Teilnahme von Partnern aus Argentinien, Estland, Israel, Lettland, Polen, Rumänien, Russland, Slowakei und Türkei sind acht Partner möglich.)
- Die **Beteiligung von mindestens einem Industriepartner** wird dringend **empfohlen**.
- Zur **Förderhöhe und -fähigkeit** gelten **länderspezifische Regelungen**.
- Bei der Antragstellung sollte **Technology Readiness Level (TRL) 3-6** vorliegen.
- Die **Förderdauer** beträgt **maximal 36 Monate**.
- Das **Antragsverfahren** ist **zweistufig**.
- Die **Einreichfrist für Pre-proposals** endet am **2. März 2017** und für **eingeladene Vollanträge** am **20. Juli 2017**.

Link zur Ausschreibung: [ERA CoBioTech](#)

ERA-CVD

Das **ERA-Net on Cardiovascular Diseases (ERA-CVD)** hat den zweiten gemeinsamen Aufruf **“Mechanisms of early atherosclerosis and/or plaque instability in Coronary Artery Disease”** geöffnet.

Die transnationalen Projektvorhaben sollen **mindestens einen der folgenden Aspekte** im Hinblick auf eine Früherkennung der CAD abdecken:

- **Exploration of mechanisms leading to plaque instability**, including the role of genetic factors, nutritional and gut microbiota giving mechanistic insights into the development, progression or plaque instability.
- **Improvement of imaging techniques as well as validation of biomarkers** (genetic, epigenetic, lipidomic, proteomic, metabolomics, microbiota), **leading to earlier recognition of risk and/or protective factors**.

Von der Förderung ausgeschlossen sind:

- Interventional clinical trials
- Building up of new cohorts, registries and/or biomaterial banks
- Neurological aspects (stroke)
- Research that primarily leads to cardiovascular risk management instead of early diagnosis
- Conducting screenings

Kernpunkte der Ausschreibung

- An der Ausschreibung sind folgende Länder beteiligt: Belgien, Frankreich, Deutschland, Estland, Israel, Italien, Lettland, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Slowakei, Spanien, Taiwan und Türkei.
- Antragsberechtigt ist ein Konsortium aus **mindestens drei Partnern aus verschiedenen Teilnehmerländern** und **höchstens fünf Partnern**, sowie nicht mehr als eine Forschergruppe pro Land. (Ausnahme: bei Teilnahme von Partnern aus Estland, Lettland, Polen, Rumänien, Slowakei und Türkei sind sechs Partner möglich.)
- Zur **Förderhöhe und -fähigkeit** gelten **länderspezifische Regelungen**.
- Die **Förderdauer** beträgt **maximal 36 Monate**.
- Das **Antragsverfahren** ist **zweistufig**.
- Die **Einreichfrist für Pre-proposals** endet am **6. März 2017** und für **eingeladene Vollanträge** am **23. Juni 2017**. Vorab ist eine **Registrierung des Konsortiums erforderlich**: https://secure.pt-dlr.de/ptoutline/app/eracvd_jtc2017

Link zur Ausschreibung: [ERA-CVD JTC 2017](#)

EU-LAC Health

Das EU-Projekt **EU-LAC Health** hat den Aufruf **“Joint Call on Health Research and Innovation”** zu folgenden Themen geöffnet:

Topic 1: Neurodegeneration - Healthy aging to combat neurodegeneration

Participating countries: Argentina, Bolivia**, Brazil, Chile, Costa Rica, Dominican Republic*, Ecuador*, Germany, Guatemala, Israel, Italy, Latvia*, Panama, Peru*, Poland, Portugal**, Spain*, Uruguay*

Topic 2: Infectious diseases – Research in promotion of well-being: prevention of infectious diseases, emerging food-, water-and vector-borne diseases

Participating countries: Argentina, Belgium, Bolivia**, Brazil, Chile, Costa Rica, Dominican Republic*, Ecuador*, Germany, Guatemala, Israel, Italy, Latvia*, Peru*, Poland, Portugal**, Spain*, Uruguay*

**Pending on receiving the letter of commitment*

***These countries will encourage the in-kind participation of their researchers and will have a national contact point for the call*

Kernpunkte der Ausschreibung:

- Antragsberechtigt ist ein Konsortium aus **mindestens drei Partnern** aus **drei unterschiedlichen Teilnehmerländern**, dabei muss **mindestens ein Land aus jeder Region** (EU bzw. Lateinamerika/Karibik) sein.
- Die **Förderdauer** beträgt **maximal 36 Monate**.
- Zur **Förderhöhe und -fähigkeit** gelten **länderspezifische Regelungen**.
- Die **Einreichfrist** endet am **9. März 2017**.

Link zur Ausschreibung: [EU-LAC Health Call](#)

Joint Programme – Neurodegenerative Disease Research (JPND)

Das Joint Programme - Neurodegenerative Disease Research (JPND) hat den Aufruf **“Multinational Research Projects for Pathway Analysis across Neurodegenerative Diseases”** geöffnet.

Folgende neurodegenerative Erkrankungen sind in der Ausschreibung **eingeschlossen**:

- Alzheimer’s disease and other dementias
- Parkinson’s disease and PD-related disorders
- Prion diseases
- Motor neuron diseases
- Huntington’s disease
- Spinocerebellar ataxia (SCA)
- Spinal muscular atrophy (SMA)

Die eingereichten Anträge können folgende Forschungsbereiche beinhalten:

- Examining pathological processes related to neurodegeneration, e.g. by using computational and systems-biology approaches.
- Defining key regulatory steps affecting the onset or the progression of different diseases.
- Understanding the commonalities and the variability in neurodegenerative and other chronic diseases, using cutting-edge technologies.
- Identifying common disease pathways and mechanisms.
- Modelling of multi-level network dysfunction and generating new hypotheses for biological testing.
- Discovering modulators in order to ultimately determine protective and resilience factors.
- Identifying new drugs, drug targets or new uses of existing drugs in the treatment of neurodegenerative diseases.

- Re-defining clinical phenotypes related to neurodegenerative diseases.

Kernpunkte der Ausschreibung:

- An der Ausschreibung sind folgende Länder beteiligt: Australien, Kanada, Tschechien, Dänemark, Frankreich, Deutschland, Ungarn, Irland, Israel, Italien, Luxemburg, die Niederlande, Norwegen, Polen, Rumänien, Slowakei, Schweden, Spanien, Schweiz und Großbritannien.
- Antragsberechtigt ist ein Konsortium aus **mindestens drei Partnern aus verschiedenen Ländern** und **höchstens sechs Partnern**, sowie höchstens zwei Partnern pro Land. (Ausnahme: bei Teilnahme von Partnern aus Tschechien, Ungarn, Luxemburg, Polen, Rumänien und Slowakei sind sieben Partner möglich.)
- Zur **Förderhöhe und -fähigkeit** gelten **länderspezifische Regelungen**.
- Die **Förderdauer** beträgt **maximal 36 Monate**.
- Das **Antragsverfahren** ist **zweistufig**.
- Die **Einreichfrist für Pre-Proposals** endet am **6. März 2017** und für **eingeladene Vollerträge** am **28. Juni 2017**.

Link zur Ausschreibung: [JPND Call](#)

ERA-NET Neuron

Das ERA-Net NEURON hat den Aufruf **“Synaptic Dysfunction in Disorders of the Central Nervous System”** geöffnet.

Die Projektvorhaben sollen **mindestens einen der folgenden Forschungsbereiche** abdecken:

- a) Fundamental research on the pathogenesis and/or aetiology of synaptopathies. This may include the development of innovative or shared resources and new technologies for prevention, diagnosis or therapy of disease.
- b) Clinical research, including the exploitation of existing clinical data sets, to develop new strategies for prevention, diagnosis, and therapy for diseases in which synaptic dysfunction plays a key role.

Die Vorhaben können Forschungsansätze von der Untersuchung grundlegender Krankheitsmechanismen bis hin zu klinischen Studien (bis zu Phase 2, "proof-of-concept") umfassen.

Von der Förderung ausgeschlossen sind:

- 1) Peripheral nervous system diseases
- 2) Purely basic research projects focused on synaptic function without a clear objective of addressing the synaptic dysfunction in the context of neurological and mental disorders
- 3) Primarily neurodegenerative disorders, since they are addressed by the “EU Joint Programme - Neurodegenerative Disease Research (JPND)”

Kernpunkte der Ausschreibung:

- An der Ausschreibung sind folgende Länder beteiligt: Österreich, Belgien, Kanada, Finnland, Frankreich, Deutschland, Israel, Italien, Lettland, Niederlande, Norwegen, Polen, Rumänien, Slowakei, Spanien, Schweiz und Türkei.
- Antragsberechtigt ist ein Konsortium aus **mindestens drei** und **höchstens fünf Partnern** aus **drei unterschiedlichen Teilnehmerländern**, sowie höchstens zwei Partnern pro Land. (Ausnahme: bei Teilnahme von Partnern aus Lettland, Rumänien, Slowakei und Türkei sind sechs Partner möglich.)
- Zur **Förderhöhe und -fähigkeit** gelten **länderspezifische Regelungen**. **Partner aus Deutschland** können bis zu **300.000 Euro** erhalten.
- Die **Förderdauer** beträgt **maximal 36 Monate**.
- Das **Antragsverfahren** ist **zweistufig**.
- Die **Einreichfrist der 1. Stufe** endet am **14. März 2017** und für **eingeladene Vollerträge** am **29. Juni 2017**.

Link zur Ausschreibung: [ERA-NET NEURON Call](#)

ERA-NET Neuron

Das ERA-Net NEURON hat einen Aufruf zur Einreichung von Projektvorhaben zu **ethischen, rechtlichen und soziokulturellen Aspekten (ELSA) der Neurowissenschaften** geöffnet.

Für transnationale, kooperative Forschungsanträge können unter anderem folgende Themengebiete in Frage kommen:

- a) The consequences of the development of neuroscientific diagnostic methods
- b) Abnormal behaviour reduced to deviant brain states; use of brain data and brain interventions in legal contexts
- c) Neuroenhancement such as alteration of mental states (cognitive, affective) and abilities in healthy subjects by pharmacological or by electrical/magnetic brain stimulation
- d) Intelligent technologies and close human-machine interaction
- e) Personality changes as side effects of neurological or psychiatric therapies
- f) The impact of modern neuroscience on traditional philosophical questions, concepts and theories regarding fundamental aspects of human nature
- g) Biobanking of neural tissue
- h) Clinical research with patients suffering from neurological or psychiatric diseases
- i) Societal and cultural changes induced by neuroscientific knowledge and its application

Es werden keine empirisch neurowissenschaftlichen und biomedizinischen Forschungsvorhaben gefördert!

Kernpunkte der Ausschreibung:

- An der Ausschreibung sind folgende Länder beteiligt: Belgien, Deutschland, Finnland, Kanada, Lettland, Österreich und Spanien.
- Antragsberechtigt ist ein Konsortium aus **mindestens drei** und **höchstens fünf Partnern** aus **drei unterschiedlichen Teilnehmerländern**, sowie höchstens zwei Partnern pro Land. (Ausnahme: bei Teilnahme von Partnern aus Lettland, Rumänien, Slowakei und Türkei sind sechs Partner möglich.)
- Zur **Förderhöhe und -fähigkeit** gelten **länderspezifische Regelungen**.
- Die **Förderdauer** beträgt **maximal 36 Monate**.
- Das **Antragsverfahren** ist **einstufig**.
- Die **Einreichfrist** endet am **3. Mai 2017**.

Link zur Ausschreibung: [ERA-NET NEURON ELSA Call](#)

ERA-NET ERACoSysMed

Das ERA-NET ERACoSysMed hat den zweiten Aufruf auf dem Gebiet der Systemmedizin geöffnet.

Es können Projektanträge zu folgenden Forschungsbereichen eingereicht werden, sofern sie der Definition von Systemmedizin entsprechen:

- Understanding of disease complexity, early diagnosis of disease and the re-definition of disease phenotypes that will lead to better patient stratification.
- Understanding the influence of differences like gender, age, ethnicity or other relevant data for the development and treatment of diseases at an individual level.
- Investigation of shared common early pathways among diseases such as metabolism, immunology and cell proliferation to predict disease manifestation and progression.

Dabei sollten die folgenden Bedingungen erfüllt werden:

- Exploitation of the prognostic, diagnostic, preventive and therapeutic value of existing clinical material and data or, where relevant, appropriate models.
- Refinement of experimental design and of prospective clinical data collection in newly set cohorts with the use of computational models that lead to a better understanding of the biological processes that play a fundamental role in complex diseases and identify key common underlying mechanisms.

- Definition of a clear strategy to clinically validate the outcomes of the project, including the validation of the predictions of *in silico* computational models that will be developed using experimental and already available clinical datasets.
- Proposals should provide clear evidence on how they expect to access appropriate, relevant and already available clinical material and associated data (patient cohorts with comprehensive clinical characterisation/annotation).

Kernpunkte der Ausschreibung:

- An der Ausschreibung sind folgende Länder beteiligt: Belgien, Deutschland, Frankreich, Israel, Italien, Luxemburg, Österreich, Niederlande, Norwegen, Slowakei, Slowenien und Spanien.
- Antragsberechtigt ist ein **Konsortium aus mindestens drei und höchstens fünf Partnern aus mindestens drei Partnerländern**, sowie höchstens zwei Partnern pro Land. (Ausnahme: bei Teilnahme von Slowenien und Slowakei sind sieben Partner möglich).
- Jedes Konsortium sollte mindestens eine klinische (Forscher-)Gruppe, einen Bioinformatiker und (wenn möglich) Industriepartner beinhalten.
- Zur **Förderhöhe und -fähigkeit** gelten **länderspezifische Regelungen**.
- Die **Förderdauer** beträgt **maximal 36 Monate**.
- Das **Antragsverfahren** ist **zweistufig**.
- Die **Einreichfrist für Pre-proposals** endet am **17. März 2017** und für **eingeladene Vollerträge** am **30. Juni 2017**.

Link zur Ausschreibung: [ERACoSysMed JTC-2](#)

Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance

Die Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance (JPIAMR) hat den Aufruf **“Prevention and Intervention Strategies to control AMR Infections”** zu folgenden Themen geöffnet:

- One Health oriented pilot studies to determine feasibility and protocols for future large scale multi-center and multi-national studies of different prevention or intervention strategies designed to prevent AMR infections in community, health care, agricultural and environmental settings. The One Health approach is encouraged, but not mandatory.
- Compared effectiveness and economic evaluation of the implementation of new and/or more cost-effective methods for rapid detection and diagnosis of infections by multi-drug resistant microorganisms (MDR) for the purpose of identification of appropriate therapy, transmission routes or early detection of outbreaks in different settings.
- Investigations of efficacy and effectiveness of behavioral intervention strategies, public awareness strategies or other stewardship strategies aiming at reducing the use and misuse of antibiotics and the development and transfer of AMR.
- Assessment of new methods to improve and raise hygiene and sanitation standards to reduce infections in health and care settings.
- Evaluation of the impact of new ways to standardize and utilize antimicrobial use and transmission data on intervention strategies and prevention of antimicrobial resistance.

Länder mit niedrigem und mittlerem Einkommen und eine One-Health-Perspektive oder -Partnerschaft sollten besonders berücksichtigt werden.

Kernpunkte der Ausschreibung:

- An der Ausschreibung sind folgende Länder beteiligt: Belgien, Deutschland, Irland, Israel, Italien, Kanada, Lettland, Niederlande, Norwegen, Polen, Rumänien, Spanien, Schweden, Schweiz und Tschechien.
- Antragsberechtigt ist ein Konsortium aus **mindestens drei und höchstens sechs Partnern aus drei unterschiedlichen Teilnehmerländern**. Pro Projekt darf **maximal ein Projektpartner aus Deutschland** beteiligt sein. (Ausnahme: bei Teilnahme von Partnern aus Tschechien, Lettland, Polen und Rumänien sind sieben Partner möglich.)
- Zur **Förderhöhe und -fähigkeit** gelten **länderspezifische Regelungen**.

- Die **Förderdauer** beträgt **maximal 36 Monate**.
- Das **Antragsverfahren** ist **zweistufig**.
- Die **Einreichfrist der 1. Stufe** endet am **21. März 2017** und für **eingeladene Vollerträge** am **4. Juli 2017**.

Link zur Ausschreibung: [JPIAMR 5th Call](#)

Joint Programming Initiative “More Years Better Lives”

Die Joint Programming Initiative “More Years, Better Lives” hat den dritten gemeinsamen Aufruf “**Ageing and place in a digitising world**” zu folgenden Themen veröffentlicht:

1. “**Technologies**” - Anwendung von Technologien aller Art
2. “**Place**” - Gestaltung der sozialen und physischen Umwelt
3. “**Learning**” - Zugang zu Lernmöglichkeiten

Die **Forschungsvorhaben** sollten das Thema “**Technologies**” (**Topic 1**) adressieren, oder eines der anderen Themen in Verbindung mit dem Thema “**Technologies**” (**Topic 1 + Topic 2; Topic 1 + Topic 3**) oder alle drei Themen (**Topic 1 + 2 + 3**) beinhalten.

Kernpunkte der Ausschreibung:

- An der Ausschreibung sind folgende Länder beteiligt: Belgien, Deutschland, Italien, Kanada, Niederlande, Spanien, Schweden, Österreich und Finnland.
- Antragsberechtigt ist ein Konsortium aus **mindestens drei** und **höchstens sieben Partnern** aus **drei unterschiedlichen Teilnehmerländern**, sowie höchstens zwei Partnern pro Land.
- Zur **Förderhöhe und -fähigkeit** gelten **länderspezifische Regelungen**.
- Die **Förderdauer** beträgt **maximal 36 Monate**.
- Das **Antragsverfahren** ist **einstufig**.
- Die **Einreichfrist** endet am **3. April 2017**.

Link zur Ausschreibung: [JPI More Years Better Lives 3rd Call](#)

Joint Programming Initiative - A Healthy Diet for a Healthy Life (JPI HDHL)

Die Joint Programming Initiative “A Healthy Diet for a Healthy Life” (JPI HDHL) hat den Aufruf “**Interrelation of the Intestinal Microbiome, Diet and Health**” (HDHL-INTIMIC) geöffnet.

Die Projektvorhaben sollen **mindestens einen der folgenden Forschungsbereiche** abdecken:

1. The basic understanding of the gut microbiome and its causal role in human health and/or the onset of chronic diseases including the dissection of underlying molecular mechanisms.
2. The functional links between diet and/or dietary components on the composition and functioning of the gut microbiome and consequent physiological effects on the host, incl. individually tailored responses.
3. The identification of novel microbiome-targeted strategies and food products for preventive and therapeutic applications including personalised diets and specific food for specific target groups that operate by influencing the gut microbiome.

Kernpunkte der Ausschreibung

- An der Ausschreibung sind folgende Länder beteiligt: Belgien, Deutschland, Frankreich, Israel, Italien, Niederlande, Österreich, Schweden und Spanien.
- Antragsberechtigt ist ein **Konsortium aus mindestens drei** und **höchstens sechs Partnern** aus **mindestens drei Partnerländern**, sowie höchstens zwei Partnern pro Land.
- Die **Förderdauer** beträgt **maximal 36 Monate**.
- Zur **Förderhöhe und -fähigkeit** gelten **länderspezifische Regelungen**.
- Das **Antragsverfahren** ist **zweistufig**.
- Die **Einreichfrist für Pre-Proposals** endet am **5. April 2017** und für **eingeladene Vollerträge** am **20. Juli 2017**.

- Es ist eine **Registrierung** in der „Meta Data Base“ auf der [JPI HDHL Website](#) **erforderlich**.

Link zur Ausschreibung: [JPI HDHL-INTIMIC](#)

ERC - Proof of Concept Grants

ERC Proof of Concept Grants ermöglichen Ihnen, das Innovationspotentials der Ergebnisse Ihres ERC-Projekts zu verifizieren.

Kernpunkte der Ausschreibung:

- **Bewerben können sich ERC-Grantees** während oder kurz nach der Laufzeit ihres Grants.
- Das **Fördervolumen** pro Grant beträgt bis zu **150.000 Euro**.
- Die **Förderdauer** beträgt maximal **18 Monate**.
- Die **Einreichfristen** (Cut off dates) der Ausschreibung 2017 enden am 25. April und 5. September 2017.

Link zur Ausschreibung: [ERC-2017-PoC](#)

Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange

Research and Innovation Staff Exchange (RISE) gibt Ihnen die Möglichkeit, durch Personalentsendungen im Rahmen eines gemeinsamen Forschungsprojekts, Kooperationen mit außereuropäischen Einrichtungen und/oder nicht-akademischen Einrichtungen zu stärken.

Kernpunkte der Ausschreibung:

- Antragsberechtigt ist ein **Konsortium aus mindestens zwei Partnern** aus unterschiedlichen EU Mitgliedstaaten oder Assoziierten Staaten **gemeinsam mit mindestens einer Einrichtung aus dem nicht-akademischen Sektor oder einer außereuropäischen Einrichtung**.
- Das **Forschungsthema** der Anträge kann **frei gewählt** werden.
- Die **EU-Förderung** umfasst **Pauschalbeträge für die Kosten der Personalentsendung, für Forschungs-, Trainings- und Networking-Kosten sowie Management- und indirekte Kosten**.
- Die **Einreichfrist** endet am **5. April 2017**.

Link zur Ausschreibung: [MSCA-RISE-2017](#)

Future and Emerging Technologies - FET-Open

Der Bereich „Future and Emerging Technologies“ (FET) bietet mit der Förderlinie **FET-Open** die Möglichkeit zur Förderung Ihres interdisziplinären Forschungsprojekts zu Zukunftstechnologien.

Kernpunkte der Ausschreibung:

- Unterstützt wird **visionäre Forschung zu völlig neuen Technologien** im Frühstadium ihrer Entwicklung.
- Antragsberechtigt ist ein Konsortium aus **mindestens drei Partnern** aus drei unterschiedlichen EU Mitgliedstaaten oder Assoziierten Staaten.
- Das **Forschungsthema** der Anträge kann **frei gewählt** werden.
- Der empfohlene **Budgetrahmen** liegt bei **2 - 4 Mio Euro** pro Projekt.
- Das **Antragsverfahren** ist **einstufig**.
- Die nächste **Einreichfrist** (Cut-off date) endet am **27. September 2017**.

Link zur Ausschreibung: [FET-Open-01-2016-2017](#)