



KLIMASCHUTZ, UMWELT, RESSOURCENEFFIZIENZ UND ROHSTOFFE - „SOCIETAL CHALLENGE 5“

AUSSCHREIBUNGEN 2017

Veröffentlichung: 8. November 2016
Einreichfristen: **7. März 2017** (Single Stage & Two Stage: 1. Stufe, Alle Projekttypen)
5. September 2017 (Two Stage: 2. Stufe, IA)

Projekttypen: RIA – Research and Innovation Action; IA – Innovation Action; CSA – Coordination and Support Action; SME Instrument; ERA-NET Cofund; PCP – Pre-commercial procurement

Budgetwerte auf Topic-Ebene entsprechen einem möglichen EU-Funding pro Projekt, sind jedoch lediglich Vorschläge der Kommission.

CALL – GREENING THE ECONOMY – 223,60 MIO €

Climate services

- SC5-01-2017 Exploiting the added value of climate services
 - b) From climate service concepts to piloting and proof-of-concept – RIA, Single Stage, ~ 5 Mio €
- SC5-02-2017 Integrated European regional modelling & climate prediction system – RIA, Single Stage, ~ 13 Mio €
- SC5-04-2017 Towards a robust and comprehensive greenhouse gas verification system – RIA, Single Stage, ~ 10 Mio €
- SC5-30-2017 ERA-NET on Climate Services Roadmap: Cross-sector impact assessments (evaluation, comparison and integration) – ERA-NET Cofund, Single Stage, ~ 13 Mio €
- SC5-31-2017 Widening international cooperation activities on climate adaptation and mitigation – CSA, Single Stage, ~ 2 Mio €

Towards a low-carbon Europe

- SC5-06-2017 Pathways towards the decarbonisation and resilience of the European economy in the timeframe 2030-2050 and beyond
 - c) The risks and costs of climate change for Europe – RIA, Single Stage, 4-5 Mio €
- SC5-07-2017 Coordinating and supporting research and innovation actions on the decarbonisation of the EU economy – CSA, Single Stage, 2,5-3 Mio €

Nature-based solutions for territorial resilience

- SC5-08-2017 Large-scale demonstrators on nature-based solutions for hydro-meteorological risk reduction – IA, Two Stage, mind. 12 Mio €
- SC5-32-2017 Biodiversity scenarios – ERA-NET Cofund, Single Stage, ~ 7 Mio €

Water

- SC5-33-2017 Closing the water gap – ERA-NET Cofund, Single Stage, ~ 10 Mio €

Raw materials

- SC5-13-2017 New solutions for sustainable production of raw materials
 - c) New sensitive exploration technologies – RIA, Single Stage, 3-7 Mio €
- SC5-14-2017 Raw materials Innovation actions – IA, Two Stage, 8-13 Mio €
*Proposals should address only **one** of the following:*
 - b) Processing of lower grade and/or complex primary and/or secondary raw materials in the most sustainable ways
 - c) Sustainable metallurgical processes



Horizon 2020

Das EU-Programm für
Forschung und Innovation



FFG

Österreichische
Forschungsförderungsgesellschaft

- SC5-15-2017 Raw materials policy support actions – CSA, Single Stage
*Proposals should address only **one** of the following:*
- b) Good practice in waste collection systems ~ 1,5 Mio €
 - c) Optimising collection of raw materials data in Member States ~ 1,5 Mio €
 - d) Linking land use planning policies to national mineral policies ~ 1,5 Mio €
 - e) EU network of mining and metallurgy regions ~ 3 Mio €
 - f) EU network of regions on sustainable wood mobilisation (wood supply) ~ 1,5 Mio €
- SC5-16-2017 Raw materials international co-operation – CSA, Single Stage, ~ 1 Mio €
- c) International network of raw materials training centres

Earth Observation

- SC5-18-2017 Novel in-situ observation systems – RIA, Single Stage, 4-5 Mio €
- SC5-19-2017 Coordination of citizens' observatories initiatives – CSA, Single Stage, ~ 1 Mio €

Cultural heritage for sustainable growth

- SC5-21-2017 Cultural heritage as a driver for sustainable growth – IA, Two Stage, max. 10 Mio €
- b) Heritage-led rural regeneration
- SC5-22-2017 Innovative financing, business and governance models for adaptive re-use of cultural heritage – RIA, Single Stage, ~ 5 Mio €

Support to policy and preparing for innovation procurement

- SC5-23-2017 Support to confirmed Presidency events (conferences) – United Kingdom, Estonia – CSA, Single Stage, 0,10-0,30 Mio €
- SC5-26-2017 Pre-commercial procurement on soil decontamination – PCP, Single Stage, ~ 5 Mio €

Cross-Challenge Topics

- SMEinst-11-2017 Boosting the potential of small businesses in the areas and priorities of Societal Challenge 5
Achtung: Andere "cut-off dates" gültig!

CALL – INDUSTRY 2020 IN THE CIRCULAR ECONOMY – 70 MIO €

Circular Economy

- CIRC-01-2017 Systemic, eco-innovative approaches for the circular economy: large-scale demonstration projects
- b) Systemic services for the circular economy – IA, Two Stage, 4-7 Mio €
- CIRC-02-2017 Water in the context of the circular economy
- b) Towards the next generation of water systems and services– large scale demonstration projects – IA, Two Stage, ~ 10 Mio €

CALL – SMART AND SUSTAINABLE CITIES – 40 MIO €

Sustainable Cities through Nature-Based Solutions

- SCC-02-2017 Demonstrating innovative nature-based solutions in cities – IA, Two Stage, mind. 10 Mio €
- b) Nature-based solutions for inclusive urban regeneration



Horizon 2020
Das EU-Programm für
Forschung und Innovation



FFG
Österreichische
Forschungsförderungsgesellschaft

LINKS

<http://www.ffg.at/klimaschutz-ressourceneffizienz-und-rohstoffe>
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>
http://ec.europa.eu/research/environment/index_en.cfm



KONTAKT

Dr. Michalis Tzatzanis – Nationale Kontaktstelle

Tel.: +43 (0)5 7755 – 4405

E-mail: michalis.tzatzanis@ffg.at

Forschende an österreichischen Universitäten sowie außeruniversitären Forschungseinrichtungen ersuchen wir, für die Erstberatung ihr zuständiges Forschungsservice zu kontaktieren (für Universitäten unter: www.forschungsservice.at).

Informationsstand 25. Juli 2016

Nutzungsbedingungen

Das vorliegende Dokument wurde von den MitarbeiterInnen des FFG Bereichs "Europäische und Internationale Programme" nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und wird der Öffentlichkeit zur Erleichterung des Einstiegs in Horizon 2020, das EU-Programm für Forschung und Innovation, sowie für die multilateralen Initiativen auf europäischer Ebene unentgeltlich und zur nicht-kommerziellen Nutzung zur Verfügung gestellt. Dieses Dokument ersetzt nicht die Lektüre der einzelnen Arbeitsprogramme. Die FFG behält sich vor, Teile des Dokuments oder das gesamte Dokument jederzeit zu verändern, zu ergänzen, zu löschen oder dieses ohne vorherige Ankündigung zeitweise oder endgültig einzustellen. Die Veröffentlichung, Vervielfältigung oder Weiterverbreitung des Dokuments oder Inhalte daraus hat in Absprache mit der FFG zu erfolgen.

Disclaimer

Trotz aller gebotenen Sorgfalt kann für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit der Inhalte des Dokuments keine Gewähr übernommen werden. Rechtsansprüche gegen die FFG, welcher Art auch immer, welche durch die Nutzung fehlerhafter und/oder unvollständiger Informationen verursacht werden, sind ausgeschlossen.