



Horizon 2020
Das EU-Programm für
Forschung und Innovation



ERNÄHRUNGSSICHERHEIT, NACHHALTIGE LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, MARINE, MARITIME UND SÜßWASSER-FORSCHUNG UND DIE BIEWIRTSCHAFT - „SOCIETAL CHALLENGE 2“

AUSSCHREIBUNG 2020

Veröffentlichung:	Voraussichtlich 28. Juni 2019
Budget:	rund 555 Mio. Euro
Einreichfristen 2020:	1. Stufe & Single Stage: voraussichtlich 22. Jänner 2020 2. Stufe: voraussichtlich 8. September 2020
Projekttypen:	RIA – Research and Innovation Action, IA – Innovation Action, CSA – Coordination and Support Action

Die Themenliste 2020 basiert auf vorläufigen, vertraulichen Informationen der Europäischen Kommission, und dient nur zu Ihrer ersten Information über die möglichen Themen. Themen können auch wieder wegfallen bzw. noch neue Themen dazukommen!

CALL “SUSTAINABLE FOOD SECURITY” (SFS)

From functional ecosystems to healthy food

SFS-01-2020	Biodiversity in action: across farmland and the value chain C. [2020] From agrobiodiversity to dynamic value chains (RIA) – <i>Zweistufig!</i>
SFS-02-2020	Healthy terrestrial livestock microbial ecosystems for sustainable production (RIA) – <i>Zweistufig!</i>
SFS-04-2020	Integrated health approaches and alternatives to pesticide use B. [2020] Alternative to contentious pesticides (IA)
SFS-05-2020	New and emerging risks in plant health (RIA) – <i>Zweistufig!</i>
SFS-06-2020	Stepping up integrated pest management B. [2020] European-wide demonstration farm network (CSA)
SFS-10-2020	Epidemiology of non-EU-regulated contagious animal diseases: from integrated data collection to prioritisation (RIA) – <i>Zweistufig!</i>
SFS-13-2020	Genome and epigenome enabled breeding in terrestrial livestock (RIA) – <i>Zweistufig!</i>

Environment and climate-smart food production and consumption

SFS-21-2020	Emerging challenges for soil management – <i>Zweistufig!</i> A. [2020] Emerging challenges for soil management: Soil biodiversity assessment (RIA) B. [2020] Emerging challenges for soil management: use of plastic in agriculture (RIA)
LC-SFS-22-2020	Forest soils Research and Innovation Action (RIA) – <i>Zweistufig!</i>



Horizon 2020

Das EU-Programm für
Forschung und Innovation



FFG
Forschung wirkt.

Building capacities

- SFS-28-2020 Genetic resources and pre-breeding communities
C. [2020] The GenRes-user interface and pre-breeding activities (IA)
- SFS-30-2020 Agri-Aqua Labs
C. [2020]: Plant energy biology (RIA) – *Zweistufig!*

Targeted international cooperation

- SFS-35-2020 Sustainable Intensification in Africa
C. [2020]: Vector-borne diseases in Africa (RIA) – *Zweistufig!*
- CE-SFS-36-2020 Diversifying revenue in rural Africa through bio-based solutions (RIA) – *Zweistufig!*

EU-China FAB Flagship initiative

- SFS-40-2020 Healthy soils for healthy food production (RIA) – *Zweistufig!*

CALL “BLUE GROWTH” (BG)

- BG-07-2020 The Future of Seas and Oceans Flagship Initiative
C. [2020] - Technologies for observations (IA)
- BG-10-2020 Fisheries in full the ecosystem context (RIA) – *Zweistufig!*
- BG-11-2020 Towards a productive, healthy, resilient, sustainable and highly-valued Black Sea (RIA) – *Zweistufig!*

CALL “RURAL RENAISSANCE” (RUR)

From farm to society: understanding dynamics and modernising policies

- RUR-21-2020 Agricultural markets and international trade in the context of sustainability objectives (RIA)
– *Zweistufig!*

Organising sustainable food and non-food value chains under changing conditions

- RUR-05-2020 Connecting consumers and producers in innovative agri-food supply chains (CSA)
- RUR-06-2020 Innovative agri-food value chains: boosting sustainability-oriented competitiveness (IA)
- RUR-07-2020 Reducing food losses and waste along the agri-food value chain (IA)
- CE-RUR-08-2020 Closing nutrient cycles
C.[2020] Bio-based fertilisers from by-products of the agri-food, fisheries, aquaculture or forestry sectors (IA)
D.[2020] Bio-based fertilisers from waste water and sewage sludge (RIA) – *Zweistufig!*
- LC-RUR-11-2020 Sustainable wood value chains
B. [2020] Resilient forest systems (RIA) – *Zweistufig!*

Boosting innovation and enhancing the human and social capital in rural areas

- RUR-15-2020 Thematic networks compiling knowledge ready for practice (CSA)



Horizon 2020

Das EU-Programm für
Forschung und Innovation



CALL "FOOD AND NATURAL RESOURCES" (FNR)

FNR-01-2020	Strengthening the European agro-ecological research and innovation ecosystem (CSA)
FNR-02-2020	Developing long-term monitoring and evaluation frameworks for the Common Agricultural Policy (CSA)
FNR-03-2020	A comprehensive vision for urban agriculture (CSA)
FNR-04-2020	Towards a European research and innovation roadmap on soils and land management (CSA)
FNR-05-2020	Husbandry for quality and sustainability – <i>Zweistufig!</i> A. [2020] Husbandry for sustainability (RIA) B. [2020] Husbandry for quality (RIA)
LC-FNR-06-2020	Defossilising agriculture – solutions and pathways for fossil-energy-free farming A. [2020] Pathways for a fossil-energy-free agriculture (CSA) B. [2020] Close-to-market solutions for fossil-energy-free farming (IA)
CE-FNR-07-2020	FOOD 2030-Empowering cities as agents of food system transformation (IA)
FNR-08-2020	Supporting the food safety systems of the future (CSA)
CE-FNR-09-2020	Pilot action for the removal of marine plastics and litter (IA)
FNR-10-2020	Public engagement for the Bioeconomy (CSA)
FNR-11-2020	Prospecting aquatic and terrestrial natural biological resources for biologically active compounds – <i>Zweistufig!</i> A: Prospecting terrestrial natural biological resources for biologically active compounds (RIA) B: Prospecting aquatic natural biological resources for biologically active compounds (RIA)
FNR-12-2020	Industrial microbiomes – learning from nature (RIA) – <i>Zweistufig!</i>
LC-FNR-13-2020	Bio-based industries leading the way in turning carbon dioxide emissions into chemicals (RIA) – <i>Zweistufig!</i>
CE-FNR-14-2020	Innovative textiles – reinventing fashion (IA)
CE-FNR-15-2020	A network of European bioeconomy clusters to advance bio-based solutions in the primary production sector (CSA)
FNR-16-2020	Enzymes for more environment-friendly consumer products (RIA) – <i>Zweistufig!</i>
CE-FNR-17-2020	Pilot circular bio-based cities – sustainable production of bio-based products from urban biowaste and wastewater (IA)
FNR-18-2020	Sustainability of bio-based products: international governance aspects and market update (CSA)

OTHER ACTIONS

2. Support to Research and Innovation Policy in the area of bio-based products and services, Public Procurement/first quarter 2020
4. External expertise, Expert contract/2020
9. Policy Support Facility: Partnering for the Blue Economy, Public procurement –Service contract/first quarter of 2020
10. Policy Support Facility: a climate neutral, sustainable and productive Blue Economy in Europe's Oceans and Seas, Public procurement – Framework contract/first quarter of 2020
11. Bioeconomy Policy Support Facility, Public procurement – Service Contract/first quarter of 2020
12. Bioeconomy Skills Gap analysis, Public procurement – Study/first quarter 2020
13. Bioeconomy University Curricula, Public procurement – Direct contract,/first quarter 2020



Horizon 2020

Das EU-Programm für
Forschung und Innovation



14. Bioeconomy Knowledge Centre, Provision of technical/scientific services by the Joint Research Centre, second half 2020
15. Presidency event –Bioeconomy Stakeholders Conference under the Croatian Presidency/Grant to identified beneficiary – CSA, first half 2020
16. Conference on Marine Resources under the Portuguese Presidency/Grant to identified beneficiary – CSA, first half 2021
17. Strategic analysis and support for enhanced research cooperation in agriculture and food, Public procurement

LINKS

<https://www.ffg.at/europa/h2020/ernaehrung>

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/h2020>

KONTAKT

DI Dr. Simone Kurz – Nationale Kontaktstelle

Tel.: +43 (0)5 7755 – 4106, E-mail: simone.kurz@ffg.at

Mag. Birgit Steininger – Teamleiterin Life Sciences, ERC & Marie Curie

Tel.: +43 (0)5 7755 – 4101, E-mail: birgit.steininger@ffg.at

Informationsstand April 2019

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

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.