Horizon 2020
Das EU-Programm für
Forschung und Innovation

FFG
Österreichische
Forschungsförderungsgesellschaft

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

AUSSCHREIBUNG 2019 - 2020

Veröffentlichung:	31. Okt. 2017
Budget:	1,3 Mrd. Euro
Einreichfristen 2018:	2. Stufe 11. Sept. 2018
Einreichfristen 2019:	**Two stage (2S):** 1. Stufe 23. Jan. 2019, 2. Stufe 4. Sept. 2019 **Single Stage (1S):** 23. Jan. 2019
Projekttypen:	RIA – Research and Innovation Action, IA – Innovation Action, CSA – Coordination and Support Action, SME Instrument, ERANET Co-Fund

SUSTAINABLE FOOD SECURITY (SFS)

From functional ecosystems to healthy food

SFS-01-2018-19- 20	Biodiversity in action: across farmland and the value chain, RIA
	B. [2019] Capitalising on native biodiversity in farmland landscape
	C. [2020] From agrobiodiversity to dynamic value chains
SFS-02-2020	Healthy livestock gut ecosystem for sustainable production
SFS-04-2019-2020	Integrated health approaches and alternatives to pesticide use, RIA
	A. [2019] Integration of plant protection in a Global Health approach
	B. [2020] Biocidal and plant protection products
SFS-05-2018-19-20	New and emerging risks in plant health, RIA
SFS-06-2018-2020	Stepping up integrated pest management, RIA
	B. [2020] EU wide demonstration farm network
SFS-09-2020	Husbandry for quality
SFS-10-2020	Epidemiology of contagious animal diseases
SFS-11-2018-2019	Anti-microbials and animal production
	B. [2019] Alternatives to anti-microbials, RIA
SFS-12-2019	A vaccine against African Swine Fever, IA
SFS-13-2020	Genome enabled breeding
LC-SFS-17-2019	Alternative proteins for food and feed, IA
SFS-18-2020	Food systems pilot action

Environment and climate-smart food production and consumption

LC-SFS-19-2018-2019	Climate-smart and resilient farming
	B. [2019] Efficiency and resilience of mixed farming and agroforestry systems, RIA

LC-SFS-20-2019	European Joint Programme on agricultural soil management, COFUND
LC-SFS-22-2020	Forest soils Research and Innovation Action
SFS-21-2020	Soils going global
SFS-23-2019	Integrated water management at the small agriculture catchment, RIA
CE-SFS-24-2019	Innovative and citizen-driven food system approaches in cities, IA

Building capacities

DT-SFS-26-2019	Food Cloud demonstrators, IA
SFS-28-2018-19-20	Genetic Resources and Pre-breeding communities
	B. [2019] Adding value to plant GenRes, RIA
	C. [2020] The GenRes-user interface and pre-breeding activities, IA
SFS-30-2018-19-20	Agri-Aqua Labs
	B. [2019] Looking behind plant adaptation, RIA
SFS-31-2019	ERANETs in agri-food
	A. [2019] ICT-Enabled Agri-Food Systems
	B. [2019] Climate Change and Food Systems
	C. [2019] International Veterinary Vaccinology

Targeted international cooperation

LC-SFS-34-2019	Food Systems Africa, RIA
SFS-35-2019-2020	Sustainable Intensification in Africa, RIA
	A. [2019] African Farming Systems, sustainable intensification pathways
	B. [2019] Soil system for Africa
SFS-36-2020	Diversifying farmers' income through small bio-based concepts
	EU-China FAB Flagship initiative
SFS-37-2019	Integrated approaches to food safety controls across the food chain, RIA
CE-SFS-39-2019	High-quality organic fertilisers from biogas digestate, RIA
SFS-40-2020	Healthy soils for healthy food production

BLUE GROWTH (BG)

DT-BG-04-2018-2019	Sustainable European aquaculture 4.0: nutrition and breeding, IA
BG-05-2019	Multi-use of the marine space, offshore and near-shore: pilot demonstrators, IA
CE-BG-06-2019	Sustainable solutions for bio-based plastics on land and sea, IA
BG-07-2019-2020	The Future of Seas and Oceans Flagship Initiative, IA
	A. [2019] - Blue Cloud Services
	B. [2019] - Observations and forecasting
	C. [2020] - Technologies for observations
BG-08-2018-2019	All Atlantic Ocean Research Alliance Flagship
	B. Assessing the status of Atlantic marine ecosystems, RIA
	C. New value chains for aquaculture production, RIA
LC-BG-09-2019	Coordination of marine and maritime research and innovation in the Black Sea, CSA
BG-10-2020	Fisheries in full ecosystem context
BG-11-2020	Oceans Innovation Pilot

BG-12-2020	Black Sea Research and Innovation Action

RURAL RENAISSANCE (RUR)

From farm to society: understanding dynamics and modernising policies

RUR-01-2018-2019	Building modern rural policies on long-term visions and societal engagement
	A. [2018] Rural society-science-policy hub, CSA
	B. [2018] Renewing rural generations, jobs and farms, RIA
	C. [2019] Building resilient mountain value chains delivering private and public goods, RIA
RUR-04-2018-2019	Analytical tools and models to support policies related to agriculture and food
	A. [2018] Developing new models supporting policies related to agriculture, RIA
	B. [2019] Modelling international trade in agro-food products, RIA

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

RUR-05-2020	Connecting consumers and producers in innovative supply chains
RUR-06-2020	Innovative agri-food chains
RUR-07-2020	Reducing food losses along the value chain
CE-RUR-08-2018-2020	Closing nutrient cycles
	A. [2018] Understanding properties, impacts of bio-based fertilisers, RIA
	B. [2019] Bio-based fertilisers from animal manure, IA
	C. [2020] Bio-based fertilisers from other by-products of the agro-food, fisheries, aquaculture or forestry sectors (IA)
CE-RUR-10-2019-2020	Circular bio-based business models for rural communities, IA
LC-RUR-11-2019-2020	Sustainable wood value chains, IA

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

RUR-15-2018-2020	Thematic networks compiling knowledge ready for practice, CSA
RUR-16-2019	Fuelling the potential of advisors for innovation, CSA
RUR-17-2020	Reinforcing the EU agricultural knowledge base, CSA

OTHER ACTIONS

1. Circular Bioeconomy Thematic Investment Platform (risk-sharing financial instrument), Financial Instrument
2. Support to Research and Innovation Policy in the area of bio-based products and services, Public Procurement
3. 5th Foresight exercise of the Standing Committee for Agricultural Research (SCAR), Expert Contracts
4. External expertise, Expert Contracts

LINKS

HTTPS://WWW.FFG.AT/EUROPA/H2020/ERNAEHRUNG
HTTP://EC.EUROPA.EU/RESEARCH/PARTICIPANTS/PORTAL/DESKTOP/EN/HOME.HTML

KONTAKT

Udochuku Richson, MSc - Nationale Kontaktstelle
Tel.: +43 (0)5 7755 – 4109
E-Mail: udochuku.richson@ffg.at

Dr. Ines Haberl – Nationale Kontaktstelle für KMU-Instrument
Tel.: +43 (0)5 7755 – 4103
E-mail: ines.haberl@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: März 2018 - alle Angaben ohne Gewähr

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.