

EUREKA WÄCHST! NEUE ANSPRECHPARTNER FÜR IHRE EUREKA PROJEKTE

Internationale und europäische Programme:

Ines Marinkovic +43 5 77554906,

ines.marinkovic@ffg.at

Marie Katharine Traunfellner +43 5 7755 4705

marie-katharine.traunfellner@ffg.at

Johanna Scheck +43 5 7755 4901

johanna.scheck@ffg.at

Basisprogrammen:

Astrid Janik, +43 5 7755 1218

astrid.janik@ffg.at

Martina Hörhan, +43 5 7755 1220,

martina.hoerhan@ffg.at

EUREKA

EUREKA 
innovation across borders

EUREKA is...



1
Leading
platform for
international
cooperation



2
Intergovernmental
network

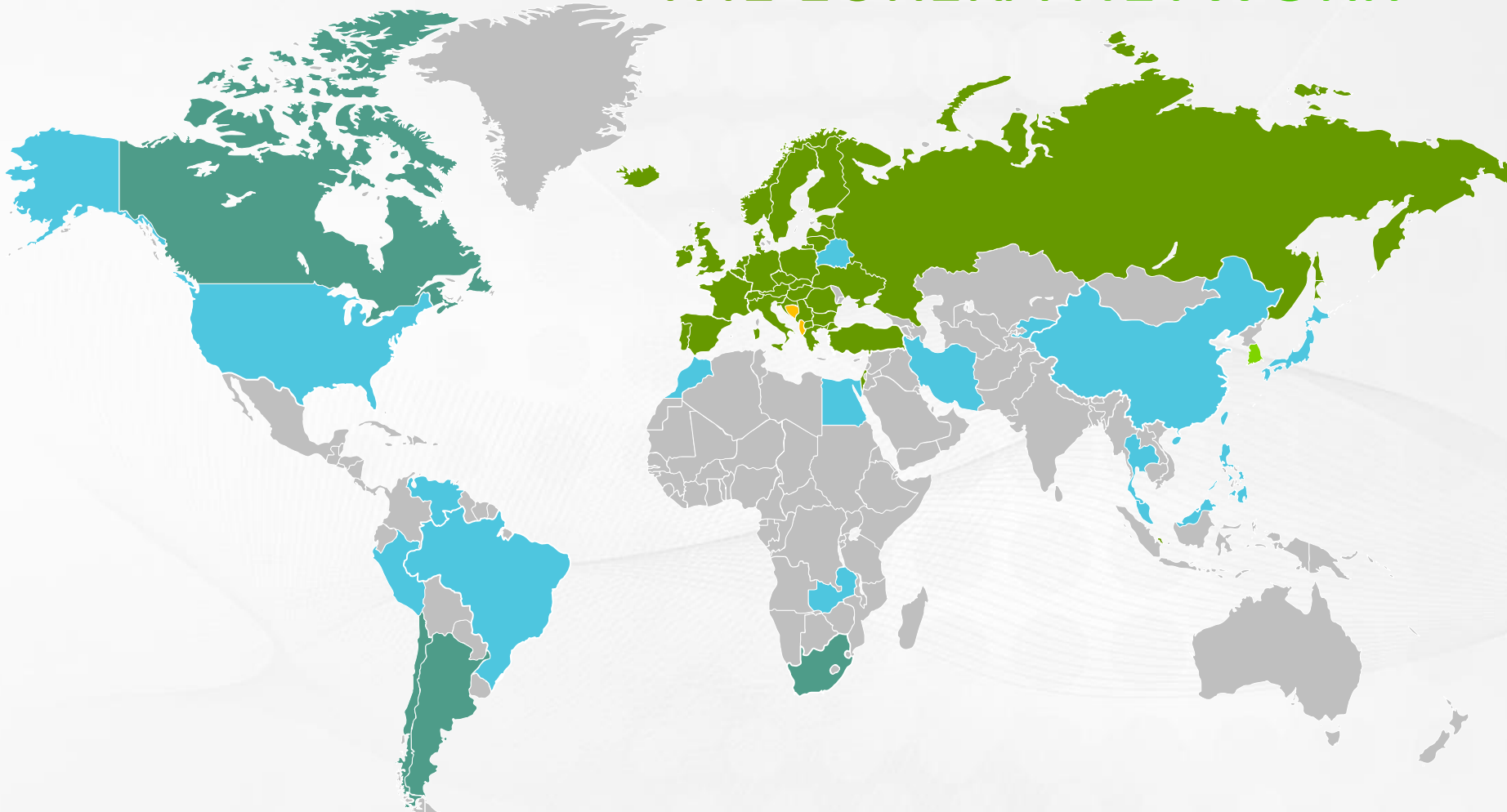


3
Supporting
market-oriented
R&D
projects



4
Facilitating
access to
finance

THE EUREKA NETWORK



- Full members 41 full members (40 countries + European Commission)
- National information points (Albania, Bosnia and Herzegovina)
- Partner countries (South Korea)
- Associated countries (Argentina, Canada, Chile, South Africa)
- International cooperation

EUREKA is a pan-European network for market-oriented, industrial R&D&I

EUREKA characteristics



Market-oriented
nature



Innovative product,
process or service



Bottom-up
approach

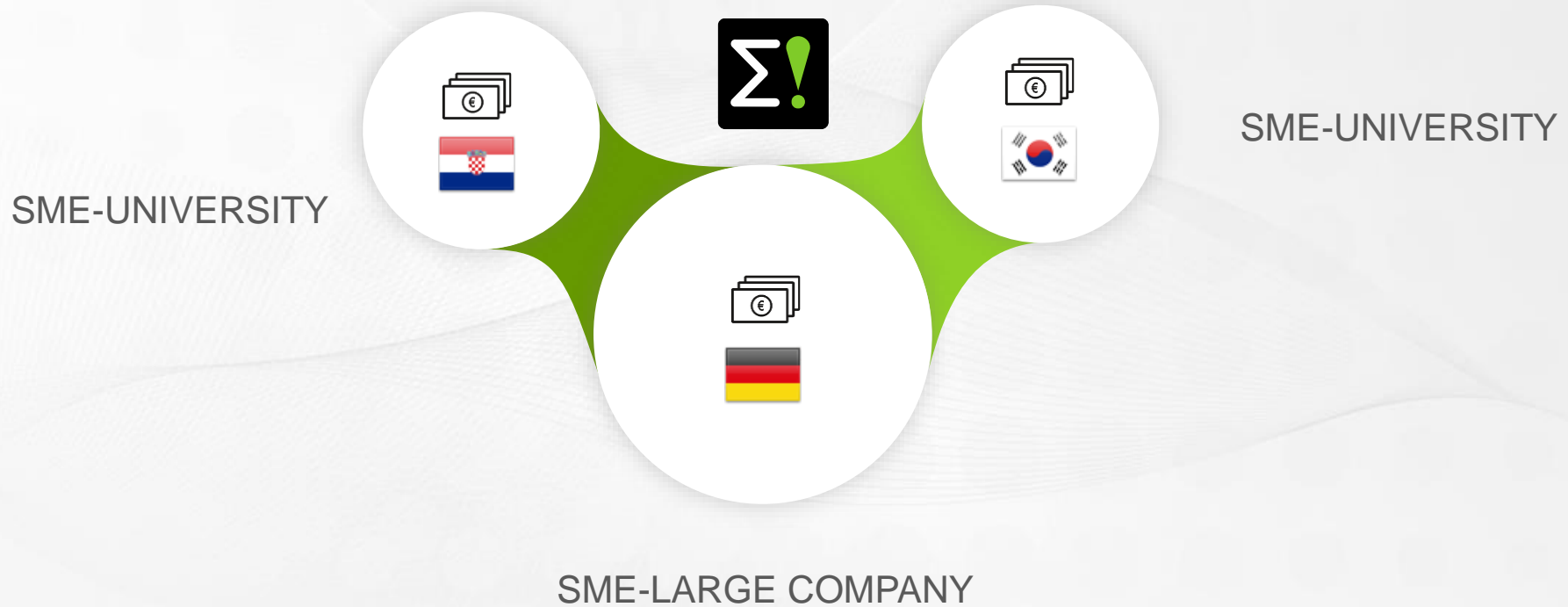


International
cooperation



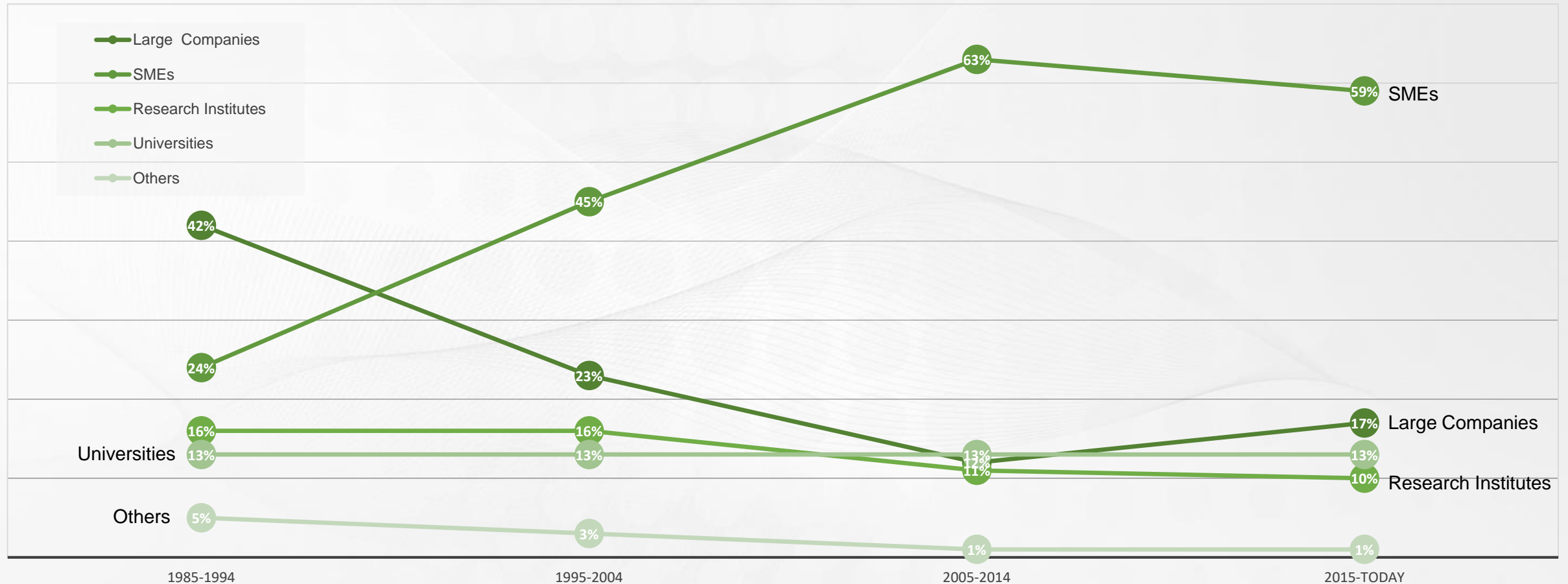
Public-private partnership

At least
2 EUREKA countries involved per project



Participants in EUREKA projects

Industry makes up 75% of participants
 Data for EUREKA Projects and Eurostars



Top 5 Technological Areas



Electronics, IT
and Telecoms Technology

28%



Biological Sciences /
Technologies

28%



Industrial Manufacturing,
Material and Transport

18%



Energy Technology

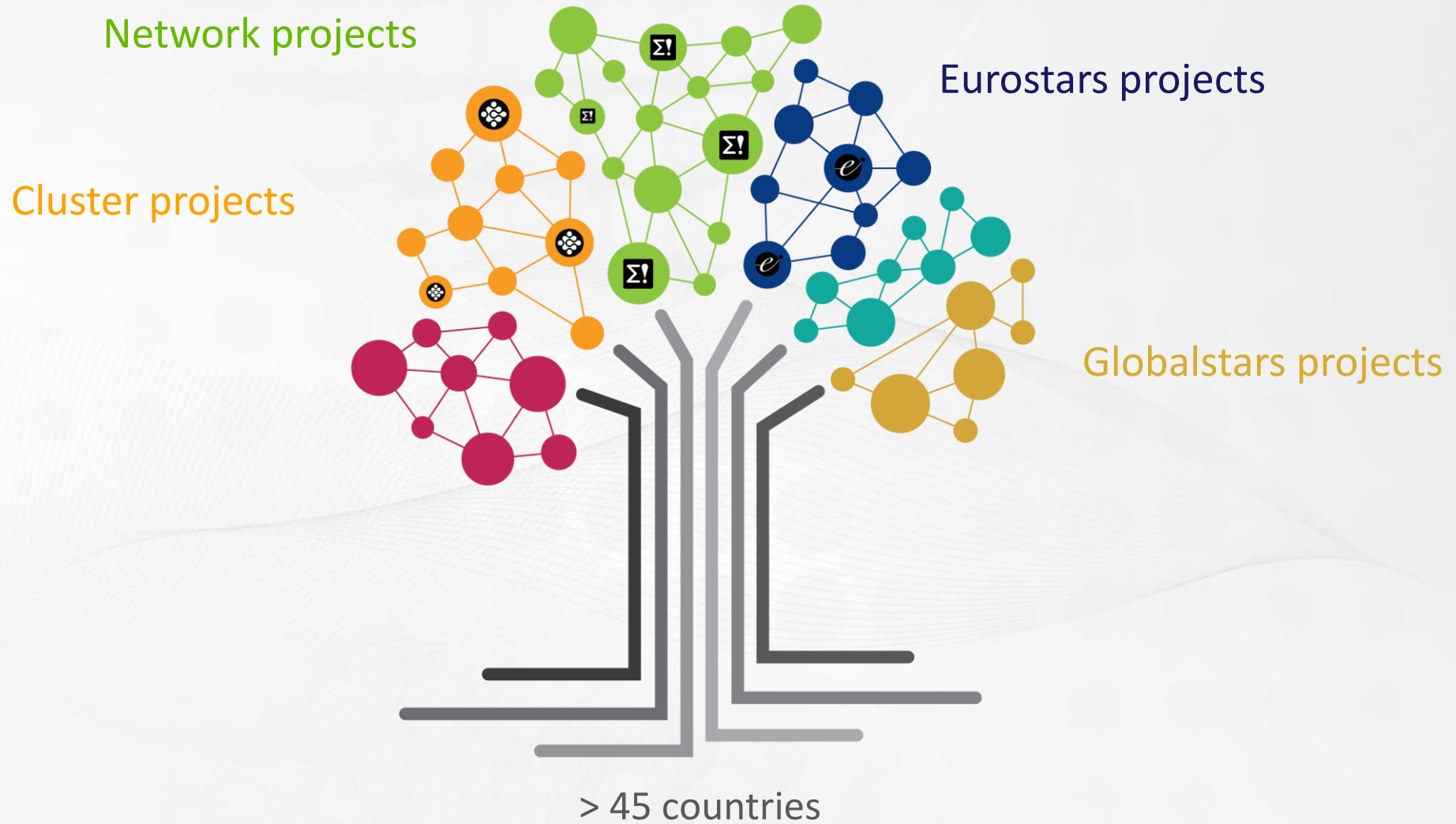
7%



Technology for Protecting
Man and the Environment

5%

EUREKA instruments



NETWORK PROJECTS

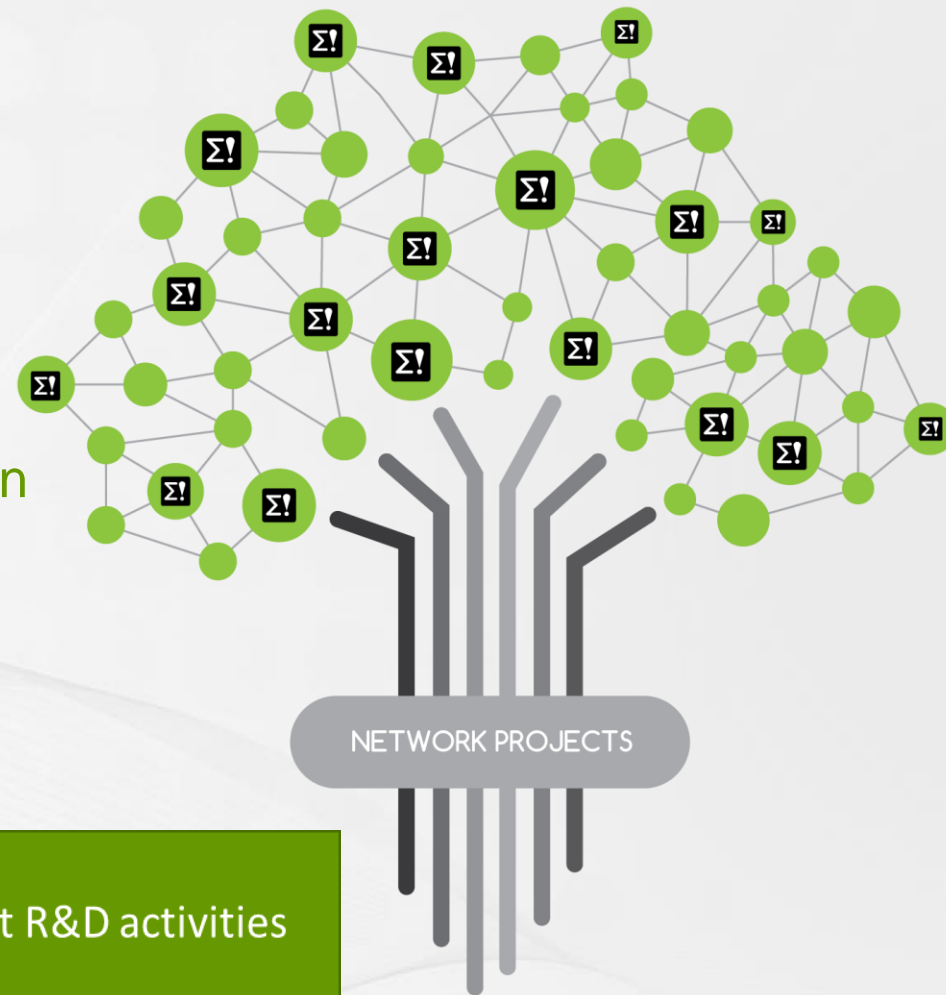
-  Innovative product, process or service with a civilian purpose
-  No thematic restrictions but projects need to reflect market demand
-  Participants from at least two EUREKA countries



National evaluation procedures & funding

SELECTION CRITERIA:

- All participants carry out R&D activities
- All participants benefit/use R&D results
- Added Value through cooperation



A typical Network project is...



3

participants



2-3

countries



average duration

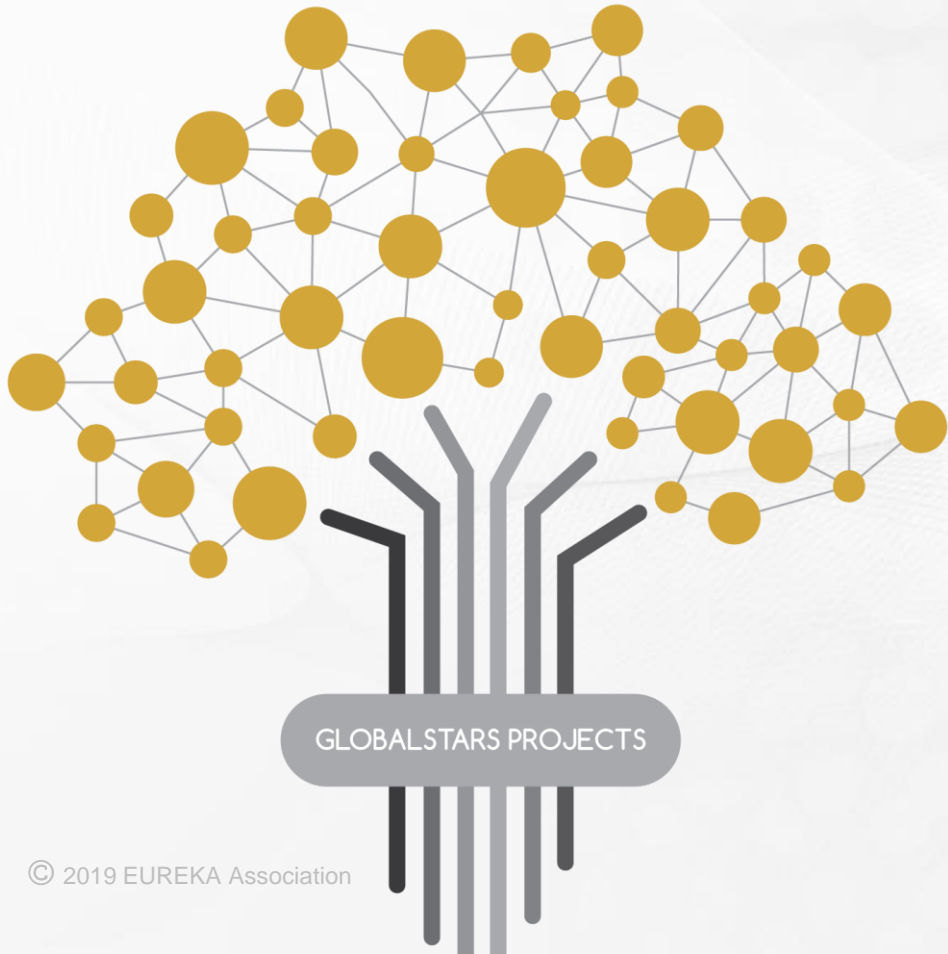
28 months



average project cost

€1.3 million

GLOBALSTARS ...



is a flexible, reliable, lean and fast instrument allowing global cooperation for EUREKA countries in a variable geometry.



YOUR RESEARCH PROJECT

INTERNATIONAL APPLICATION

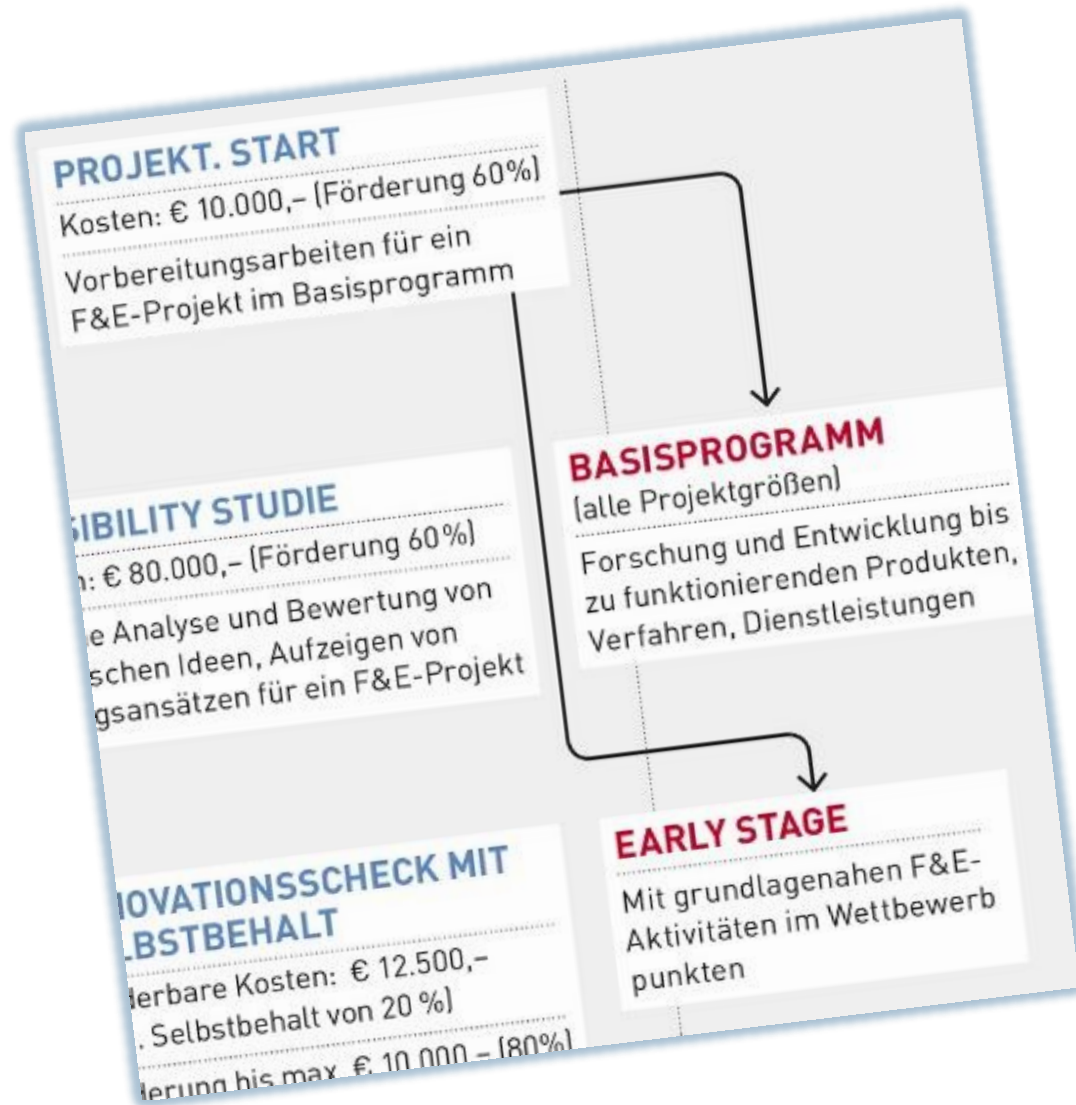
EUREKA Project Application Form <https://www.eurekanetwork.org/eureka-project-application-form> [mailto: eureka@ffg.at](mailto:eureka@ffg.at)

NATIONAL APPLICATION <https://ecall.ffg.at/Cockpit/Cockpit.aspx>

- AT: FFG Basisprogramme – general programmes
- AT: only companies (of all sizes) can be funded (scientific partners in subcontracting)

BASISPROGRAMM & PROJEKTSTART

Stand: 13. Februar 2020



PROJEKT.START

Zielgruppe: ausschließlich KMUs

Zielsetzung: fundierte Basis und Vorbereitung für ein Unternehmensprojekt

- Definition von Projektzielen
- Recherchen zum Stand der Technik
- Markt - und Konkurrenzanalysen
- Projektorganisation inkl. Projektpartnersuche
- Analyse von technischen Risiken
- Bewertung von möglichen Lösungsansätzen
- Arbeits- und Kostenplanung

www.ffg.at/programm/projektstart

FÖRDERUNG FÜR DEN EINSTIEG IN EIN F&E-PROJEKT

- Kosten max. € 10.000,-
(mind. 60 % interne Personalkosten, zusätzlich
Drittkosten, Reisekosten möglich)
- **Förderung** 60 % bzw. max. € 6.000,- (reiner
Zuschuss)
- 1 x pro Jahr/Unternehmen
- nachfolgender Projektantrag
innerhalb von 6 Monaten, sonst Verfall der
Förderzusage
- somit nur bedingte Förderzusage

PROJEKT.START FÜR IF ODER EE?

Projekt.Start
Vorbereitung

Unternehmens- projekt

Experimentelle
Entwicklung

+ Land
Förderkooperation

Projekt.Start
Vorbereitung

Unternehmens- projekt

Industrielle Forschung



BASISPROGRAMM UNTERNEHMENSPROJEKT (EE)

Zielgruppe: Unternehmen jeder Größe

- laufende Antragstellung möglich
- keine Themeneinschränkung
- Kooperation möglich
- Projektevaluierung FFG-intern
- Förderung in 12-Monatsschritten
- regelmäßige Förderentscheidung – 7x im Jahr

www.ffg.at/programm/basisprogramm



Wie stellen Sie der FFG Ihr F&E-Projekt vor?

- Eine genaue Projektbeschreibung mit detailliertem Arbeits- und Kostenplan
- Die Kosten-/Nutzeinschätzung, Projektgröße und die Zielerreichung müssen realistisch sein
- Restfinanzierung durch Unternehmen (wirtschaftliche Leistungsfähigkeit)
- Kooperationsmöglichkeiten klären

FÖRDERUNGSKRITERIEN

Qualität des Vorhabens	Innovationsgehalt	Schwierigkeit der Entwicklung (Risiko)	Nutzen und Lösungsansatz	Umwelt
Ökonomisches Potential und Verwertung	Marktaussichten (Potential)	Markterfahrung	Verwertung	
Eignung der Antragsteller	Technische Durchführbarkeit	finanzielle Durchführbarkeit	Management und Organisation	
Relevanz des Vorhabens in Bezug auf das Programm	Wirkung der Förderung auf Projektebene	Wirkung der Förderung auf Unternehmensebene (Know-How-Zuwachs, F&E-Dynamik)	Volkswirtschaftliche Effekte	Soziale Aspekte

FÖRDERUNG FÜR EUREKA PROJEKTE

Zuschüsse

- bis max. 40 % für große Unternehmen
- bis max. 50 % für mittlere Unternehmen
- bis max. 60 % für kleine Unternehmen



FFG-KOSTENLEITFADEN

Förderbar sind ausschließlich projektnotwendige Kosten. Dem Vorhaben zurechenbare Kosten sind alle Ausgaben bzw. Aufwendungen, die

- **direkt,**
- **tatsächlich und**
- **zusätzlich (zum herkömmlichen Betriebsaufwand)**
- **für die Dauer der geförderten Tätigkeit**

nachweislich entstanden sind.

www.ffg.at/recht-finanzen

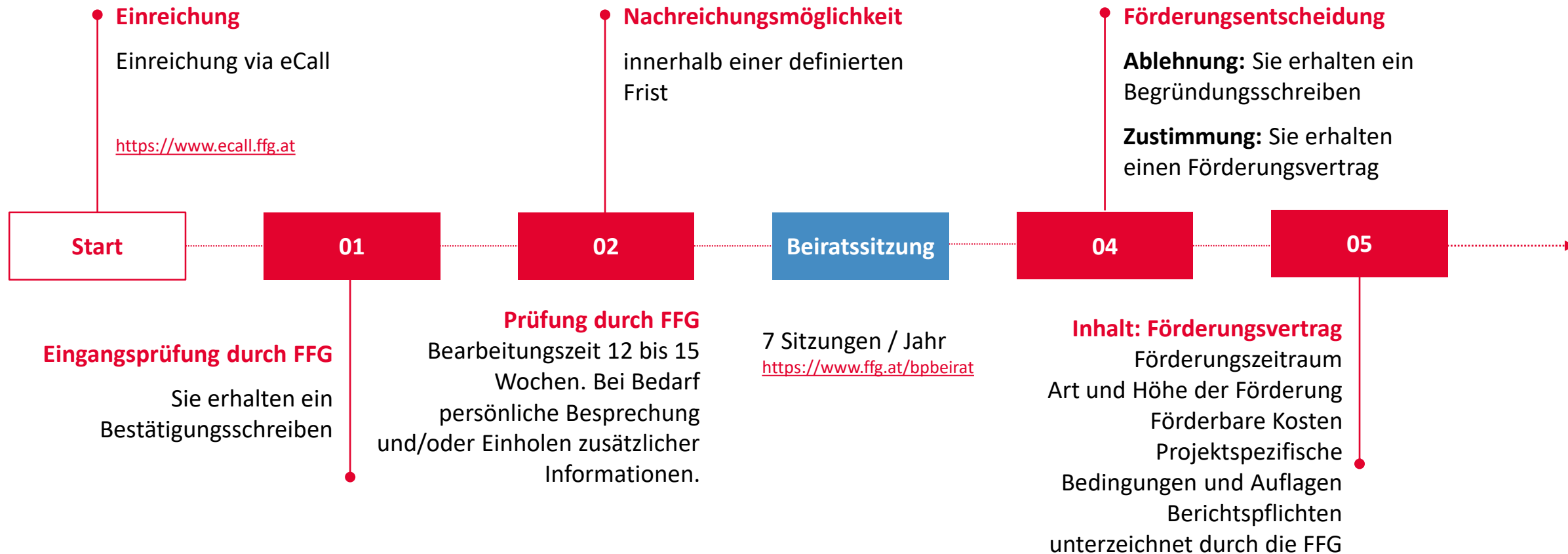
PROJEKTKOSTEN

- Personalkosten
- Kosten für die Nutzung von F&E-Infrastruktur
- Sach-/Materialkosten
- Drittkosten (max. 20 % der Gesamtkosten)
- Reisekosten
- **25 % Gemeinkostenpauschale** auf alle Kostenkategorien außer Drittkosten

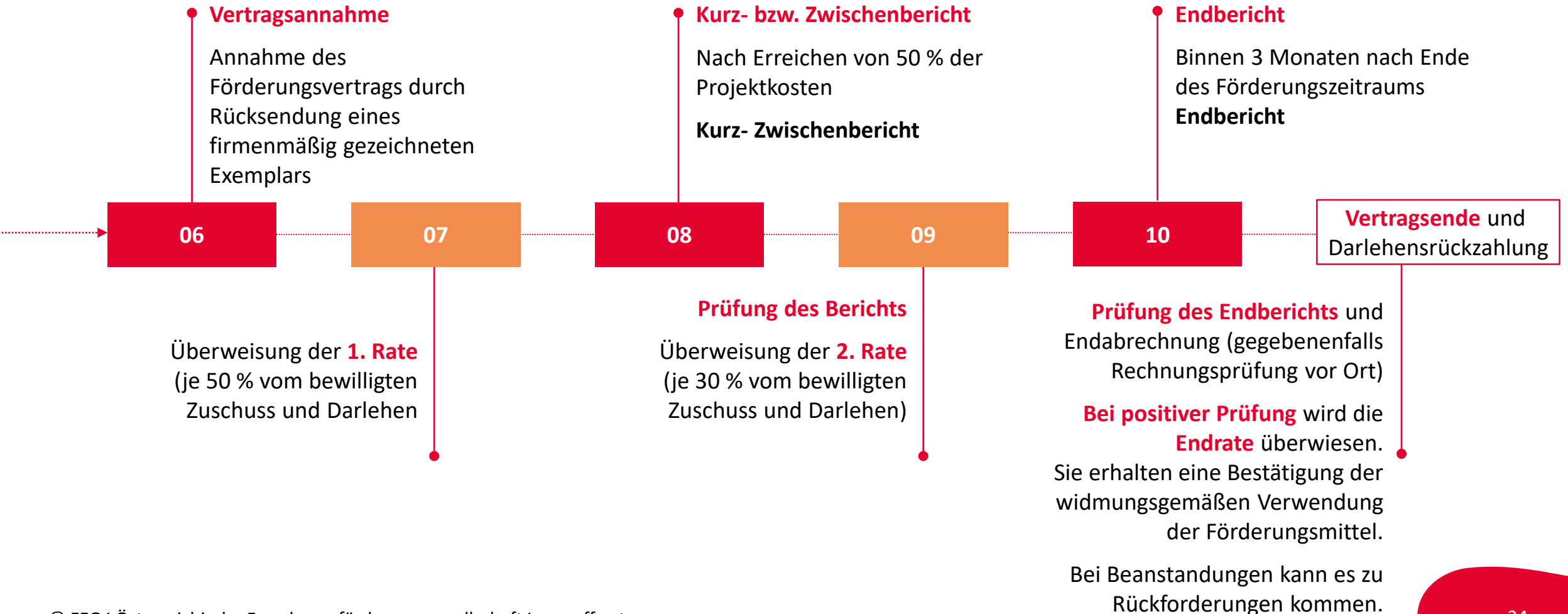
@ KOSTENKATEGORIEN

- Sach- und Materialkosten für **Prototypen**, mit welchen nach Projektende Umsätze generiert werden, werden mit Darlehen gefördert.
- **Patentanmeldekosten** werden ausschließlich für KMUs gefördert. Kosten für die Patentaufrechterhaltung sind nicht förderbar.

EINREICHUNG – VERTRAG



ABWICKLUNG – VERTRAGSENDE

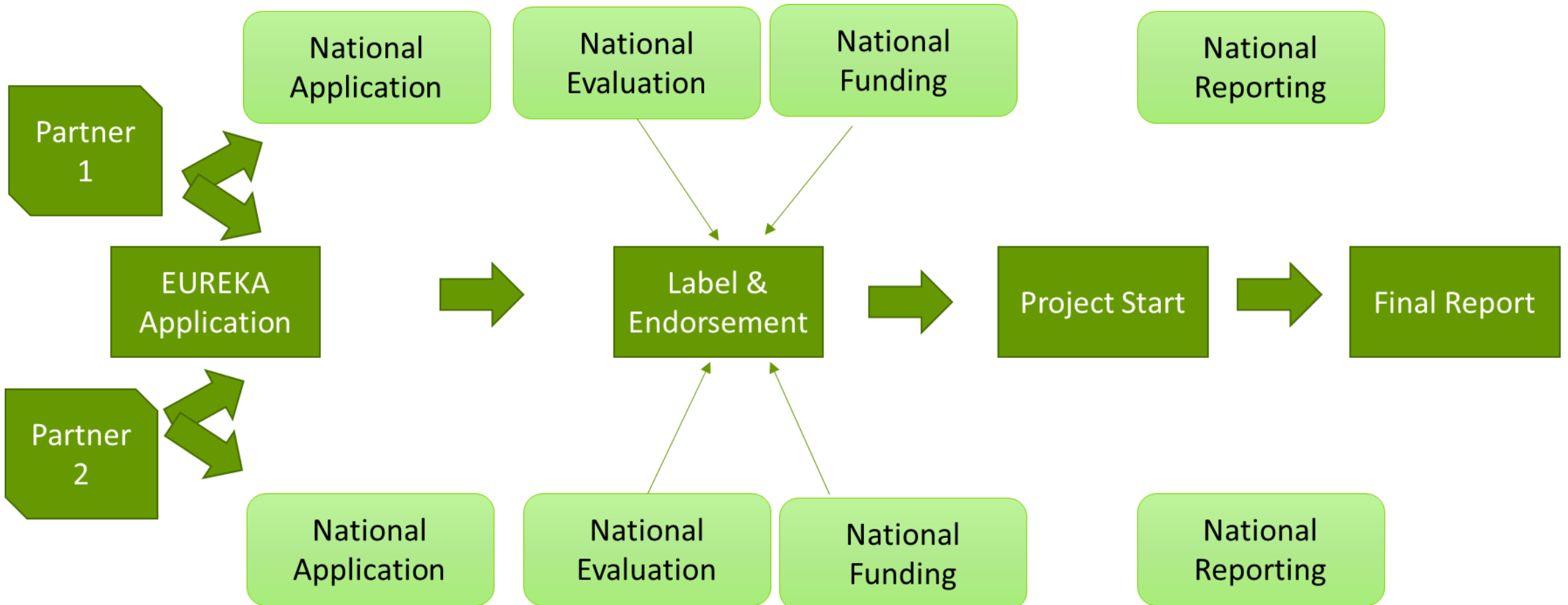


Irina Slosar | NPC

NEUE EUREKA AUSSCHREIBUNGEN

27.03.2020 Wien

PROZESS



KRITISCHE ERFOLGSFAKTOREN

BALANCED CONSORTIUM:

- **WORK-LOAD**
- **RESEARCH** (technical risk on both sides)
- **EXPLOITATION** (company growth on both sides)

PARTNER COMMITMENT

- **application procedure & national rules**
 - **investment**
 - **collaboration**

NATIONAL PERSPECTIVE
tax payers money should be invested to the benefit of national economy

AUSSCHREIBUNG MIT SÜDAFRIKA

SOUTH AFRICA
AUSTRIA, SPAIN, SOUTH KOREA
AND GERMANY CALL FOR
PROJECTS ON DISRUPTIVE
TECHNOLOGIES

- Ausschreibungseröffnung: 02.12. 2019
- Deadline EUREKA-Anträge: 01.04.2020
za_multilateral@eurekanetwork.org
- EUREKA-Evaluation Ergebnisse liegen vor am 01.07.2020
- Consortia Agreements signed & Endorsement & Project Start: max. 01.02.2021
- Deadline National applications in ZA – 28.02.2020
- AT Deadline Einreichung in BP– 01.04.2021

TOPICS

- Artificial Intelligence (AI);
- Renewable Energy;
- High-Speed Travel, Robotic innovations, Autonomous Vehicles, and Advanced Virtual Reality;
- Disruptive Manufacturing, including: 3D Printing, Medical Innovations, Precision medicine (e.g. Genome Editing)
- Big data and digital disruption; as well as,
- Agricultural disruptive technologies: Precision agriculture. ICT solutions for the agro-food sector.

COMMON ELIGIBILITY CRITERIA

1. Mindestens zwei Unternehmen, 1 Südafrika, 1 Österreich
2. Maximale Projektdauer 36 Monate
3. WIN-WIN, balanced consortium
4. Innovatives Produkt, Prozess oder Service
5. Technische Risiken liegen bei „beiden“ Partnern
6. Mehrwert durch die internationale Kooperation (Knowledge Base, Kommerzialisierung, Zugang zu R&D Infrastruktur)
7. Konsortium Agreement
8. „Non Exchange Basis“ – **nationale Förderung und nationale Prozesse und Richtlinien**

WEITERE PARTNER

National Funding Body (NFB)	Country	Type of finance	Allocated budget	Max funding per project
FFG	Austria	Grants	€1 million	Flexible
CDTI	Spain	Soft loan	Unlimited	Flexible
DSI	South Africa	Grant	R30 million (approx. €2 million)	Flexible
BMBF	Germany	Grant	€1 million	€500 000
KIAT	South Korea	Grant	€1 million	500 Mil Korean Won / year (app €390.000)

AUSSCHREIBUNG MIT SÜDKOREA

ADVANCED MATERIALS

**SÜDKOREA, ÖSTERREICH,
BELGIEN, KANADA, KROATIEN,
DIE TSCHECHISCHE REPUBLIK,
DÄNEMARK, DEUTSCHLAND,
UNGARN, LUXEMBURG, MALTA,
SPANIEN, GROßBRITANNIEN
UND DIE TÜRKEI.**

- Ausschreibungseröffnung: 15.01.2020
- Deadline für EUREKA-Anträge: 30.06.2020
MaterialsKoreaCall2020@eurekanetwork.org
- EUREKA-Evaluation Ergebnisse liegen vor am 23.10.2020
- Consortia Agreements signed & Endorsement & Project Start: Dezember 2020
- Deadline Anträge bei Basisprogrammen – 30.06.2020
- Deadline nationale Anträge in KR: 28.08.2020

TOPICS

- (1) Semiconductors and Display
- (2) Secondary Batteries and Sensor Technology including Energy Storage
- (3) Carbon Industry and Chemistry, including
 - Lightweight Materials, Composites and Recycle of Plastics
 - Nano Materials and Plastic materials
- (4) Machinery, Robots, and Metal Industry

COMMON ELIGIBILITY CRITERIA

1. Mindestens zwei Unternehmen, 1 Südkorea, 1 Österreich
2. Maximale Projektdauer 36 Monate
3. WIN-WIN, balanced consortium
4. Innovatives Produkt, Prozess oder Service
5. Technische Risiken liegen bei „beiden“ Partnern
6. Mehrwert durch die internationale Kooperation (Knowledge Base, Kommerzialisierung, Zugang zu R&D Infrastruktur)
7. Konsortium Agreement
8. „Non Exchange Basis“ – **nationale Förderung und nationale Prozesse und Richtlinien**

ABWEICHUNG IN DER ANTRAGSTELLUNG

- **Annex 1** – Additional Project Information
PITCH (what, why and how), Scope, IPR, Ethics, Governance, Work packages, CVs of key persons)
- **Annex 2** – Project Budget per Partner
Template for budget (in €):
Salary, Travel, Materials, Equipments (depreciation), Other expenses, Subcontracting.
- **Annex 3** - GANTT diagram

WEITERE PARTNER

Name of NFB	Country	Type of finance	Allocated budget	Max funding per project
KIAT	South Korea	Grant	No limits	500 Mil Korean Won / year (app €390.000)
FFG	Austria	Grant	Flexible	Flexible
VLAIO	Belgium - Flanders	Grant	No limits	Flexible
SPW-Research	Belgium-Wallonia	Grant or Loan	1.000.000 €	Flexible
NRC IRAP	Canada	Grant	No limits	Flexible
HAMAG-ICRO	Croatia	Grant	1.000.000 €	200.000 €
MEYS	Czech Republic	Grant	2.250.000 €	150 000 € / year
IFD	Denmark	Grant	€1 mio.	Max €300.000 per partner & Max €500.000 per project
BMBF	Germany	Grant	Flexible	750.000 € per project
NRDI Office	Hungary	Grant	No allocated budget (app. 1.600.000 € for all EUREK A call)	App.. 225.000 €
Ministry of the Economy	Luxembourg	Grant	No Limits	Flexible
MALTA ENTERPRISE	Malta	Mix grant- tax credits	Flexible	Flexible
CDTI	Spain	Mix loan-grant	No limits	Flexible
Innovate UK	UK	Grant	£1.000.000	£350,000
TÜBİTAK	Turkey	Grant	No Limits	Flexible

FÖRDERBEDINGUNGEN IN SÜDKOREA

Classification	Share of government contributions in executing organization's project budget
Large company	33% or less
Mid-tier company	50% or less
SME	67% or less
Other	100% or less

AUSSCHREIBUNG MIT INDIEN – GLOBAL STARS

INDIA, AUSTRIA, BELGIUM (FLANDERS REGION), FINLAND, THE NETHERLANDS, SWEDEN AND SWITZERLAND

- Ausschreibungseröffnung: 02.03.2020
- Deadline für EUREKA-Anträge: 30.06.2020 to globalstars@eurekanetwork.org
- EUREKA-Evaluation Ergebnisse liegen vor am 30.09.2020
- Consortia Agreements signed & Endorsement & Project Start: vor 31.12.2020
- Deadline Anträge bei Basisprogrammen – 30.06.2020
- Deadline nationale Anträge in Indien: 30.06.2020 (Indian form for Financial and Administrative considerations, as single consolidated PDF file to ic.dbt2019@gmail.com).

TOPICS KEY ENABLING TECHNOLOGIES FOR HEALTHCARE, AGRICULTURE AND WATER

Collaborative research and innovation projects which apply key enabling technologies to tackle challenges in healthcare, agriculture or water, resulting in innovative, affordable, accessible, and marketable solutions.

For example:

- Engineering technologies for affordable medical devices, accessible and easily usable for (community) health professionals ;
- Nanotechnology in filtration for water purification, deliver safe drinking water
- Digital technologies for evidence based, interoperable digital health services, deliver affordable (tele-)healthcare in rural areas;
- Biotechnologies in sustainable agriculture production and productivity, increase crop yields and disease resistant varieties;
- Digital and engineering technologies for smart farming and precision agriculture;
- Chemical- and biotechnologies for reducing non-communicable diseases, towards safer, personalised and more affordable therapeutics to improve quality of life.

COMMON ELIGIBILITY CRITERIA

1. Mindestens zwei ORGANISATIONEN – 1 Unternehmen aus Österreich + 1 Organisation aus Indien – größere internationale Konsortien sind **erwünscht** (mehr Partner, mehr Länder)
2. Maximale Projektdauer 36 Monate
3. WIN-WIN, balanced consortium
4. Innovatives Produkt, Prozess oder Service
5. Technische Risiken liegen bei „beiden“ Partnern
6. Mehrwert durch die internationale Kooperation (Knowledge Base, Kommerzialisierung, Zugang zu R&D Infrastruktur)
7. Konsortium Agreement
8. „Non Exchange Basis“ – **nationale Förderung und nationale Prozesse und Richtlinien**

ABWEICHUNG IN DER ANTRAGSTELLUNG

- **a. Eureka Project Form**
 - **b. Annex GlobalStars India Project Plan**
 - **c. Document with scanned signatures**
- **Annex** – Additional Project Information
PITCH (what, why and how), Scope, IPR, Ethics, Governance, Work packages, CVs of key persons), Risk register, Gantt Diagram, Budget Plan

INDIA

- Entities **eligible** to participate include:
- **Universities and research organizations and urban or other local bodies;**
- **NGO(s) / VO(s) / Trust(s) / Research foundations**
- **Indian Industry**
- Should be an Indian Company registered under the Companies Act, wherein 51% (or more) of the ownership /shareholding/ partnerships shall be held by resident Indian citizen(s);
- diff. certificates

- ***Ineligible organisations:***

- Companies headquartered and owned outside India and their subsidiaries in India, or vice versa, are not eligible to receive funding from DBT under this action; and
- Research centres and academic organisations headquartered and owned outside India and their subsidiaries in India, or vice versa, are not eligible to receive funding from DBT under this programme.

Funding

- Non Profit Organizations, Academia... 100%
- Industry up to 50%

SPECIFIC GUIDANCE ON REGULATORY CONSIDERATIONS

WEITERE PARTNER

Name of NFB	Country	Type of finance
FFG	Austria	Grant
VLAIO	Belgium - Flanders	Subsidy
RVO	The Netherlands	Grant
VINNOVA	Sweden	Grant
INNOSUISSE	Switzerland	Grant
Business Finland	Finland	Grant or a low-interest loan

AUSSCHREIBUNG MIT UK - HEALTHY AGEING

UK, BELGIUM, LUXEMBURG, CANADA, SPAIN, TURKEY, M ALTA, AUSTRIA, FRANCE

- Ausschreibungseröffnung: 13.04.2020
- Deadline EUREKA-Anträge: 08.07.2020 neue Plattform **online!**
- EUREKA-Evaluation Ergebnisse liegen vor im November 2020
- Consortia Agreements signed & Endorsement & Project Start: Dezember 2020/Jänner 2021
- Deadline National applications in AT – 08.07.2020

TOPICS DEVELOPMENT OF DIGITAL HEALTH TOOLS AND SMART DEVICES TO PROMOTE HEALTHY AGEING

These can include (but are not limited to):

- Connecting robotics and medical imaging systems to simplify surgical procedures
- software as a medical device (or diagnostic) incorporating artificial intelligence
- software for better diagnostics or therapy
- digital health and smart drug delivery services
- linking big data capabilities with new knowledge from precision medicine to create precision health offerings that promotes preventive interventions before symptoms of disease manifest.

COMMON ELIGIBILITY CRITERIA

1. Mindestens zwei Unternehmen aus unterschiedlichen Ländern
2. Maximale Projektdauer 36 Monate
3. WIN-WIN, balanced consortium
4. Innovatives Produkt, Prozess oder Service
5. Technische Risiken liegen bei „beiden“ Partnern
6. Mehrwert durch die internationale Kooperation (Knowledge Base, Kommerzialisierung, Zugang zu R&D Infrastruktur)
7. Konsortium Agreement
8. „Non Exchange Basis“ – **nationale Förderung und nationale Prozesse und Richtlinien**

WEITERE PARTNER

Name of NFB	Country	Type of finance		Allocated budget	Max funding per project
Innovate UK	UK	Grant		£2M	£500,000
CDTI	Spain	Mix loan-grant		No limits	Flexible
Bpifrance	France		Repayable advances / Loans	No limits	€3M
VLAIO	Belgium			No limits	
Ministry of the Economy	Luxembourg	Grant		No Limits	Flexibl
National Research Council Canada	Canada	Grant-type		No Limits	Flexible
Malta Enterprise	Malta	Mix grant – tax credits		Flexible	Flexible
TÜBİTAK	TR	Grant		No Limits	Flexible
SPW	Belgium	Grant or loan		1M€	Flexible
FFG	AT	Grant		Flexible	Flexible

ZUSÄTZLICHE DOKUMENTE

- Annex 1 – Additional Project Information

Additionally, the project consortium has to fill out and submit Annex 1 with additional project information not included in the official EUREKA Project Form.

- Annex 2 – Project Budget per Partner

The template for the budget must be used.

- Annex 3 - GANTT diagram

There is no formal format for the GANTT diagram, but the individual WP, milestones and partners must be clearly visible in the GANTT format used.

ÜBERBLICK DEADLINES

- Südafrika – 01.04.2020
- Südkorea – 30.06.2020
- Indien – 30.06.2020
- UK – 08.07.2020
- Singapur in Vorbereitung!

- alle Details:
- <https://www.eurekanetwork.org/calls-for-projects>
- <https://www.ffg.at/europa/eureka>

Machen Sie mit: Unternehmen, die internationale F&E durchführen, wachsen schneller!