



Informationsveranstaltung: EU-Förderprogramme für KMUs und Start-ups

Mittwoch, 18. Januar 2023

Natalia García Mozo – Nivedita Mahida-Königsdorfer – Christoph Pauli

KMU-Beratung – BayFOR – München

www.bayfor.org

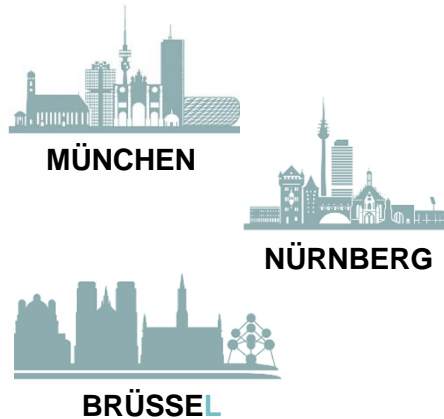
een.ec.europa.eu



Auftrag

- **Erschließen** von Fördermitteln der EU (und des Bundes)
- **Fördern** des Wissenschafts- und Innovationsstandorts Bayern im Forschungs- und Innovationsraum Europa
- **Vermitteln** von nationalen und internationalen Innovations- und Wissenschaftspartnern aus Wissenschaft und Wirtschaft

Standorte



Partner in der



www.forschung-innovation-bayern.de

Gesellschafter



Kennzahlen 2021

193 Begleitete und eingereichte Förderanträge

Fördermittel für begleitete Anträge **155 Mio. €**

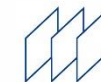
davon **43 Mio. €** für Bayern

51 Mitarbeiter*innen
Wissenschaftliche Hilfskräfte **8**

Finanzierung



Bayerisches Staatsministerium für
Wissenschaft und Kunst, Bayerische
Staatskanzlei und Gesellschafter



Universität
Bayern e.V.



Die Bayerische Forschungs- und Innovationsagentur

Initiative der Bayerischen Staatsregierung für:

- einen **effizienteren Technologietransfer** in Bayern
- mehr **Transparenz zu Fördermöglichkeiten** der EU, des Bundes und des Freistaats Bayern (Internet-Portal: www.forschung-innovation-bayern.de)
- eine **verstärkte EU-Fördermitteleinwerbung** vor allem durch Hochschulen und KMU
- eine **Erhöhung des Innovationspotenzials** von bayerischen Unternehmen (KMU) durch qualifizierte Förderberatung
- ein **schnelles und effektives Überführen von Forschungsergebnissen** aus Universitäten und Hochschulen in konkrete Anwendungen



Synergieeffekte durch Zusammenarbeit von vier erfahrenen Partnern:



Bayerische Patentallianz



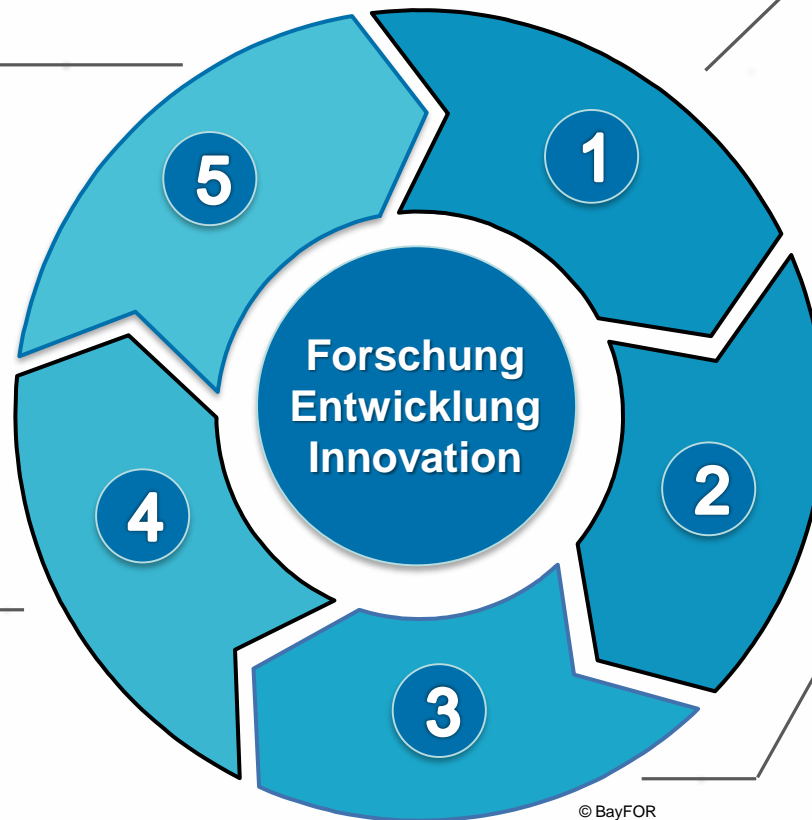
BayFOR: „Full-Service-Provider“

Projektmanagement

Administratives Projektmanagement in internationalen/EU-Projekten
Workshops/Trainings für Projektbeteiligte und Drittmittelpersonal
Ansprechpartner bei Fragen rund um das EU-Projektmanagement (Servicestelle für EU-Projektmanagement)
Dissemination und Öffentlichkeitsarbeit für EU-Projekte

Projektimplementierung

Unterstützung von Vertragsvorbereitung bis Vertragsschluss
Hilfestellung bei finanziellen und organisatorischen Fragen



Information

Informationen zu aktuellen und kommenden EU-Ausschreibungen sowie zur erfolgreichen EU-Antragstellung

Themen-Lobbying

Beratung

Allgemeine und ausschreibungsspezifische Förderberatungen sowie Einordnung von Projektideen in geeignete Förderprogramme

Antragsunterstützung

Aktive Hilfestellung während des gesamten Antragstellungsprozesses

Bereitstellung call-spezifischer Informationen

Kooperationspartnersuche

© BayFOR

**Kooperationsbeauftragte
Bayerische Forschungs-
und Innovationsagentur**
Doris Bruckmeier



Geschäftsführung
Martin Reichel



**Bereich Presse- &
Öffentlichkeitsarbeit**
Emmanuelle Rouard



FORSCHUNGSFÖRDERUNG/FÖRDERBERATUNG

Fachbereiche EU-Forschungsförderung

Gesundheitsforschung & Biotechnologie

Wissenschaftlicher Referent:
Dr. Mikhail Antonkin



Gesundheitsforschung & Biotechnologie

Wissenschaftlicher Referentin:
M. Sc. Janina Schneiker



**Informations-/Kommunikationstechn.,
Natur- & Ingenieurwissenschaften**

Leitung: Dr. Panteleïmon Panagiotou



Sicherheitsforschung

Wissenschaftlicher Referent:
Dr. Alexander C. Widmann



Umwelt, Energie & Bioökonomie

Leitung: Dr. Thomas Ammerl



Weitere Bereiche

EU-Verbindungsbüro in Brüssel

Leitung: Mag. Karin Lukas-Eder



**Bayerische/Nationale Verbund-
forschung**

Verbindungsbüro Forschungsverbünde
Leitung: Dr. Günther Weiß



Projektmanagement

Leitung: Dipl.-Wirt.-Ing.
Thomas Eigner



**Wissenschaftliche
Koordinierungsstelle
Bayern-Québec /
Bayern-Alberta /
RLS-Sciences**

Leitung:
Dr. Florence Gauzy Krieger



**Wissenschaftliche
Koordinierungsstelle
Bayern-Israel**

Wissenschaftskoordinatorin:
Dr. Anna Abelmann-
Brockmann



**Wissenschaftliche
Koordinierungsstelle
Bayern-Afrika**

Wissenschaftliche Referentin:
M. Sc. Melanie Schulte



ADMINISTRATION

**München,
Nürnberg, Brüssel**

Leitung:
Dipl.-Wirt.-Ing.
Thomas Eigner



BayFOR - KMU-Beratung Team

Natalia García Mozo

Bereichsleiterin

mozo@bayfor.org

Tel.: (0) 89 9901 888-171

Nivedita Mahida-Königsdörfer

Wissenschaftliche Mitarbeiterin

mahida@bayfor.org

Tel.: (0) 89 9901 888-175

Christoph Pauli

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

pauli@bayfor.org

Tel.: (0) 89 9901 888-173



BayFOR – KMU-Beratung – Dienstleistungen und Zahlen

Institutionelle Ebene

- Bewerben des regionalen Innovationsökosystems auf EU-Ebene
- „Raising awareness“ der regionalen Akteure für die europäische Politik und die Finanzierungsmöglichkeiten für KMU
- Aktive Teilnahme an europäischen Projekten & Gremien zur Verbesserung der Rahmenbedingungen für KMU
 - Research & Innovation, Sustainability & Mobility

Operative Ebene

- One-Stop-Shop für KMU in Bezug auf die europäische Finanzierung von Forschung und Innovation (F&E&I)
 - Beispielsweise Antragsunterstützung & Bereitstellung von Templates etc.
- Internationale Partnerschaftsdienste
- Wissenstransfer über EU-Fördermöglichkeiten & Bereitstellung von zielgerichteten Informationen
 - Beispielsweise EIC Accelerator Antragswerkstatt & KMU Newsletter ([link hier](#))

BayFOR – KMU-Beratung – Dienstleistungen und Zahlen

Das Jahr 2022 in Zahlen

- Anfragen von **107** KMUs und Start-ups
- Über **20 EIC Accelerator** Anträge mitbegleitet & unterstützt
- **11** weitere Förderanträge begleitet & unterstützt
- **5** erfolgreiche Projekte bzw. Antragsunterstützungen mit insgesamt einen Fördervolumen von ca. **11 Mio.** Euro.

- **Zweitägiger**, intensiver Workshop zum EIC Accelerator
- **14** weitere Präsentationen bei Stakeholdern über EU-Fördermöglichkeiten von Start-ups & KMUs
- **39** Ausgaben des [KMU-Newsletters](#) über aktuelle Förderprogramme



Bavarian
Research Alliance

Horizon Europe

Dr. Panteleïmon Panagiotou

Head of Unit
Information & Communication Technologies |
Engineering & Natural Sciences

Dr. Thomas Ammerl

Head of Unit
Environment, Energy & Bioeconomy





„Horizon Europe“: The European Framework Programme for Research and Innovation

Pillar 2: „Global Challenges and European Industrial Competitiveness“

- **Cluster 4: „Digital, Industry and Space“**
- **Cluster 5: „Climate, Energy and Mobility“**
- **Cluster 6: „Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment“**





Horizon Europe (HEU) – guiding principles

- **Policy priorities** Agenda 2030 / Sustainable Development Goals, EU Green Deal, Fit for Digital Age
- **More green** Europe is to become a climate-neutral continent with the help of Horizon Europe
- **More digital** Digitalisation is being driven forward with Horizon Europe
- **More innovative** Horizon Europe invests in new knowledge and its transfer to application and industry
- **More open** Europe is to become more open to international partners
- **More resilient** Research and innovation for a more resilient economy and society
- **More participatory** Civil society is to be more involved and included

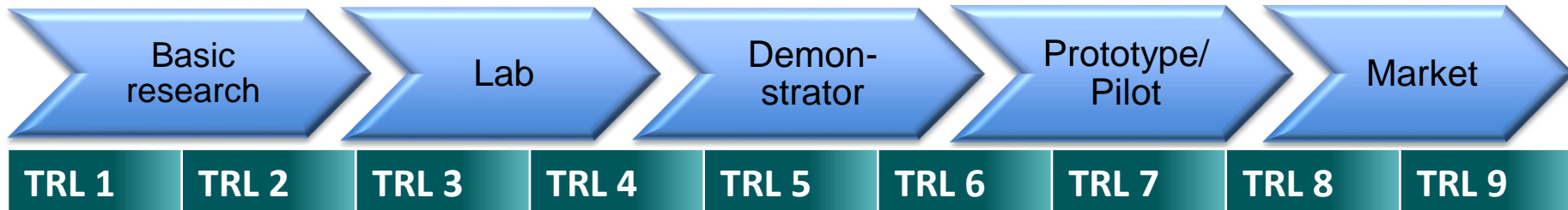
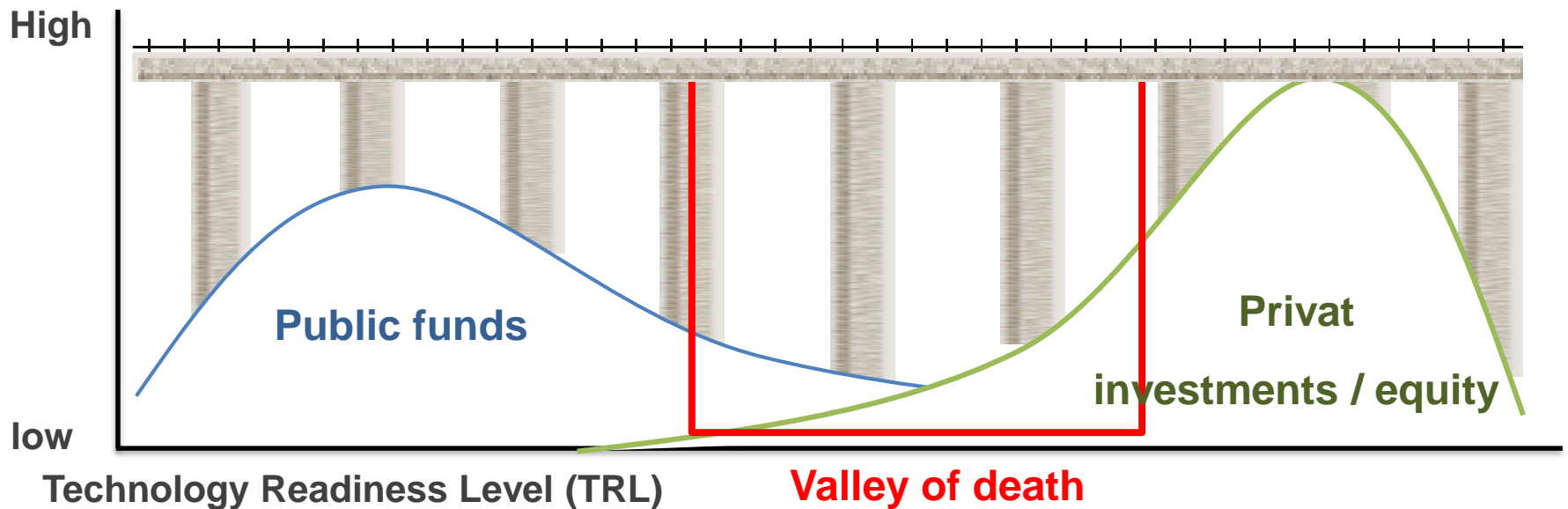


Horizon Europe – new features

- **Strategic programme planning** for more planning security
- **6 thematic clusters**
- **Missions** for increased effectiveness and visibility through contract orientation and citizen participation on 5 thematic global challenges
- **European Innovation Council (EIC)**: One-stop shop for supporting groundbreaking innovation in companies and specific funding of SMEs
- **Stronger synergies with other EU programmes**
- **Restructured Partnership Instruments** with meanwhile 50 partnerships and synergies by linking to other funds



Horizon Europe – closing the funding gap



Horizon Europe: 2021 - 2027



No thematical area given
Bottom-up

Thematical area given
Top-down

No thematical area given
Bottom-up

Low TRL
Basic research

High TRL
Industry, close-to-market

Overarching TRL
SME, Start-up, Uni



Horizon Europe – types of actions for EU projects

Research & Innovation Actions

RIA: TRL = 3-6

- Consortium
- Activities aiming to establish new knowledge and/or to explore the feasibility of a new or improved technology, product, process, service or solution.
- basic and applied research

max. 100% funding rate

Innovation Actions

IA: TRL = 5-8

- Consortium
- Activities directly aiming at producing plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes or services.

**max. 70% funding rate,
Exception: 100% for
non-profit organizations**

Coordination & Support Actions CSA

- Consortium or single applicants
- Accompanying measures such as standardization, dissemination, awareness-raising and communication, networking, coordination or support services, policy dialogues and mutual learning exercises and studies.

max. 100% funding

Additional 25% overhead on all direct costs (except subcontracting)



Horizon Europe – TRL correlation to pillars I - III

TRL	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Definition	Basic principles observed	Technology concept formulated	Experiment. Proof of concept	Technology validated in lab	Technology validated in relevant environment	Technology demonstrated in relevant environment	Prototype demonstration	System complete and qualified	System proven in operational environment

Pillar I MSCA

Pillar II (RIA)

Pillar II (IA)

P III Pathfinder

P III Transition

P III Accelerator

Pillar III EIT (e.g. Raw Maters)





Cluster 4 „Digital, Industry, and Space“

HEU > Pillar II > Cluster 4 > 6 Destinations

Destination 1:

Climate neutral, circular and digitised **production**

Destination 3:

World leading data and computing technologies

Destination 5:

Open strategic autonomy in developing, deploying and using global space-based infrastructures, services, applications, and data

Destination 2:

Increased autonomy in key **strategic value chains** for resilient industry

Destination 4:

Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the green deal

Destination 6:

A human-centered and ethical development of digital and industrial technologies





Cluster 4 „Digital, Industry, and Space“

HEU > Pillar II > Cluster 4 > Destination 1 - 2

Destination 1:

Climate neutral,
circular and digitised
production



AI; robotics; smart, green, agile, data-driven manufacturing;
zero-defect; laser; bio-based materials; automatisisation

Utilisation of energy, water, waste; plastic waste

Sectors: construction; metallurgy; steel; process industry

Destination 2:

Increased autonomy
in key **strategic
value chains** for
resilient industry



Materials: Composites, raw, Africa, value chains, sustainable-by-
design; plastic & polymers; chemicals

Product life-cycle; Bio-materials database; Nano-coatings;
metallic coatings

Social factory/housing; hydrogen storage; solar fuels; catalytic
reactors





Cluster 4 „Digital, Industry, and Space“

HEU > Pillar II > Cluster 4 > Destination 3 - 4

Destination 3:

World leading data and computing technologies



- Data: green & responsible;
- Management;
- Mining, aggregation

- Cloud-Edge-IoT;
- Meta operating systems;
- Next generation computing & systems

Destination 4:

Digital and emerging technologies for competitiveness and fit for the green deal



Processors:

- Ultra-low-power, secure, open source;
- Functional electronics;

Photonics: optical communication; integrated circuits

6G network; AI, data & robotics; spintronics; bio-intelligent manufacturing; quantum computing/communication/sensing;



Cluster 4 „Digital, Industry, and Space“

HEU > Pillar II > Cluster 4 > Destination 5 - 6

Destination 5:

Open strategic autonomy in developing, deploying and using global space-based infrastructures, services, applications, and data



Satellite communication; on-orbit operations;

Copernicus: services for climate, atmosphere, security, emergency

EGNSS: Green Deal, safety, crisis, digital age

Destination 6:

A human-centered and ethical development of digital and industrial technologies



AI: trust; EU network of AI excellence clusters; gender, race and other biases; disinformation

Internet of trust; next generation internet; art-driven use experiments and design

Extended Reality: modelling, collaborative telepresence, media, ethics, interoperability; workforce for industry 5.0



Cluster 5 „Climate, Energy and Mobility“

HEU > Pillar II > Cluster 5 > 6 Destinations

Destination 1:

Climate sciences and responses

Destination 3:

Sustainable, secure and competitive energy supply

Destination 5:

Clean and competitive solutions for all transport modes

Destination 2:

Cross-sectorial solutions for climate transition

Destination 4:

Efficient, sustainable, and inclusive energy use

Destination 6:

Safe, Resilient Transport and Smart Mobility services for passengers and goods





Cluster 5 „Climate, Energy and Mobility“

HEU > Pillar II > Cluster 5 > Destination 1 - 2

Destination 1: Climate sciences and responses



Climate sciences and responses (Earth observation, mitigation, adaptation policies, modelling strengths, behavioural change, EU-Africa cooperation, EU-China cooperation)

Methane emissions and sinks, inland ice, permafrost, glaciers, trade policies, Paris agreement, climate change foresight, carbon cycle and terrestrial ecosystems

Destination 2: Cross-sectorial solutions for climate transition



Battery: raw materials; recycling; high-performance; LiB (Generations 3b, 4a, 4b); EV; other applications; cell manufacturing; manufacturing technologies

Emerging technologies: Fuel cells, energy generators/distribution/storage, negative GHG emissions; methane cracking; non-CO₂ GHG removal; carbon capture; SSH for climate, energy & mobility; super-labs



Cluster 5 „Climate, Energy and Mobility“

HEU > Pillar II > Cluster 5 > Destination 3 - 4

Destination 3:
Sustainable, secure
and competitive
energy supply



Renewable energy valleys, PV integration in buildings, Floating PV systems, Industrial process heat and power; biofuels for aviation, tidal energy farms, heat from data centers, digital twins, high power transmission, CCUS, CO₂ transport

Destination 4:
Efficient, sustainable,
and inclusive energy
use



Biomass, CSP, heat pumps, geothermal resources, microalgae, hydropower refurbishment, circularity of wind energy systems, Africa, (off-)grids

Energy-efficient buildings: certification; renovation; monitoring; heat supply; heat-to-power conversion; technology integration; recycled materials; EU Bauhaus; Built4People Partnership





Cluster 5 „Climate, Energy and Mobility“

HEU > Pillar II > Cluster 5 > Destination 5 - 6

Destination 5:
Clean and competitive solutions for all transport modes



Zero emission; BEV components/charging; battery value chain

Aviation technologies – greenhouse gases; digital manufacturing/maintenance

Low-carbon, clean, smart waterborne transport

Environment, human health: tailpipe/brake; noise/particle emission

Destination 6:
Safe, Resilient Transport and Smart Mobility services for passengers and goods



Connected, Cooperative, Automated Mobility: safety; on-board perception; infrastructure; cyber security; societal aspects; large scale demonstrations

Multimodal, sustainable transport systems: freight; green last mile; infection on ships; safe automation @ aviation

Safety & resilience @ all modes: safe lightweight vehicles; road safety in Africa



Cluster 6 „Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment“

HEU > Pillar II > Cluster 6 > Destination 1 - 3

Destination 1:
Biodiversity and
ecosystem services



Biodiversity (freshwater ecosystems, nature protection, restoration, nature-based solutions, agriculture, forestry, aquaculture, macro-financial risks, policies)

Destination 2:
Fair, healthy and
environment-friendly
food systems from
primary production to
consumption



Agroecology, animal health and welfare, farm-to-fork, pesticides, plant protection, fisheries, food and feed, EU-Africa cooperation, food fraud, climate change and food safety, citizen science, organic farming

Destination 3:
Circular economy and
bioeconomy sectors



Circular cities, water-related projects, bio-based industrial ecosystems, eco-friendly business models, forests, sustainable tourism, bio-based products, plastic value chains



Cluster 6 „Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment“

HEU > Pillar II > Cluster 6 > Destination 4 - 6

Destination 4:

Clean environment and zero pollution



Agriculture and water, pollutants, industrial bio-based systems, industrial biotechnology, biosensors, plastic pollution, drinking water in urban areas

Destination 5:

Land, ocean and water for climate action



Water4All partnership, climate smart farming, climate positive organic farms, renewables at farm levels, irrigation practices, land-use changes, EU-China cooperation

Destination 6:

Resilient, inclusive, healthy and green rural, coastal and urban communities



Social inclusion in rural areas, rural-urban synergies, territorial policies, urban farming, food sustainability, Arctic indigenous participation





SMEs as partners in a EU consortium

Advantages for SMEs of participating in EU projects

- Increase your visibility at EU level and towards EU-COM and EU stakeholders;
- Access / exchange of knowledge and best practices at top level (new ideas / concepts / requirements of market);
- Create and expand your markets;
- Multi- and interdisciplinary, intersectoral, international, academic/industry cooperation;
- Potential staff exchanges;
- Acquiring financial resources (public and private) to perform your R&I strategy.





SMEs as partners in a EU consortium

Challenges of participating in EU projects

- Finding suitable partners to build up consortia / networking
- Communication in a multi- and interdisciplinary, intersectoral and international environment;
- Long-term plan/strategy, figure out and writing the application;
- Understanding and aligning one's ideas with HEU and Green Deal guidelines;
- Coming along with the work programme, topics and structures of proposal;
- General EU project management.



SMEs as partners in a EU consortium

Ideal profile of a partner for an EU consortium

- Real engagement and believe in achieving an European impact through the EU project;
- Aware of the added value of the international cooperation between academia and industry;
- Committing adequate resources and staff to the project;
- Professionally dealing with challenges mentioned above.





Thank you for your attention!

Bavarian Research Alliance (BayFOR)



Foto: © Bayerische Forschungsstiftung,
Christine Reeb

HQ München

Prinzregentenstraße 52
D-80538 München

Dr. Thomas Ammerl
Head of Unit
Environment, Energy & Bioeconomy

Tel.: +49 (0)89 99 01 888-120
Email: ammerl@bayfor.org
Internet: www.bayfor.org
Twitter: [@BayFOR_UEB](https://twitter.com/BayFOR_UEB)

Dr. Panteleimon Panagiotou
Head of Unit
Information & Communication Technologies |
Engineering & Natural Sciences

Tel.: +49 (0)89 99 01 888-130
Email: panagiotou@bayfor.org
Internet: www.bayfor.org





Eureka

Funding R&D since 1985

Federica Vitale
Eureka Secretariat (Brussels)
federica.vitale@eurekanetwork.org

Eureka

One of the longest running European **intergovernmental organizations** dedicated to the financing of **R&D**.

Established by 17 countries and the EU with the Paris Declaration of July 17, **1985**. **François Mitterrand** and **Helmut Kohl** as its main founders.

Today counting **47 member countries and the EU!**



1985

Launch of EUREKA Initiative on 17 July.
EU and 18 countries sign Hanover Declaration on
6 November. First ten projects announced.

47 national offices and a central office in Brussels!



■ Full member
■ Associated country
+ European Commission

Our programmes

**Network
projects**

Eurostars

Innowwide

Globalstars

Clusters

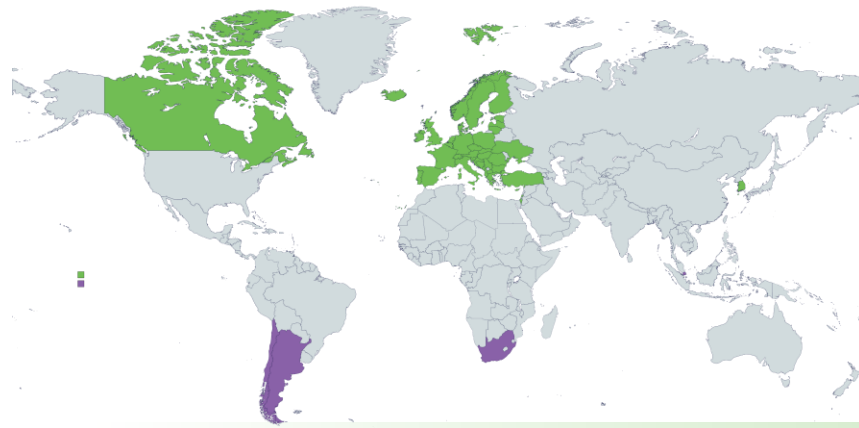
**Investment
readiness**

Funding programs' project characteristics:

- A civilian purpose.
- International collaboration between organizations based in two or more countries.
- Support in developing new products, processes or services.
- Market-oriented projects
- Freedom to decide the field where you want to innovate.

Investment Readiness program helps companies find investors.

Network projects



It forges collaboration between organizations in the 47 Eureka countries.

Open to all types of organizations.

Projects must aim at developing a **new product, process or service with high market potential.**

Average project cost: 1.34M€. On average, 3/4 project partners.

3 ways to apply:

- Submission open all year round: apply whenever you want and in any field!
- Apply for bilateral or multilateral calls for projects between two or more Eureka countries.
- Apply for thematic calls for projects.

Decentralized evaluation and funding process (= run at national level).

35%

Applicants receive funding.

Eurostars



Co-funded by
the European Union

26%

Of applications receive
funding.

- Part of the European Partnership on Innovative SMEs, co-funded by the EU through Horizon Europe.
- Funding available in 37 countries (mostly European, but also Israel, South Africa, Republic of Korea, Canada and Singapore). Organizations from other countries can join on a self-funding basis.
- SMEs must lead the project, and can partner with any type of organizations.
- You can develop a new product, service or process with high market potential, in all fields!
- Two calls per year (spring and autumn).
- Projects last up to 36 months and have an average cost of 1.4M€ and $\frac{3}{4}$ partners on average.
- Centralised evaluation (= run by the Eureka Secretariat) and decentralised funding (= national level).

84%

Of project partners form
long-term relationships.

45%

Of participants reach
new markets.

 eureka

Innowwide



Co-funded by
the European Union

272

Applications in the
first call
(September 2022).

50

Applications will
be funded in call 1.

61

Targeted countries
in call 1, including
USA, India, Brazil,
Colombia, Kenya
and many more.

- Part of the European Partnership on Innovative SMEs, co-funded by the EU through Horizon Europe.
- **Market feasibility projects:** if you are an SME in an EU or HE Associated country, you can check whether your innovation could be commercialized in a target market in Africa, North and South America, the Middle East, or Asia-Pacific. To do so, you collaborate with a local partner there.
- Fixed grant: 60,000€. Projects last 6 months.
- 1 call per year.
- Centralized evaluation and funding.

Globalstars

2

Average of calls
per year.

1.4M €

Average project cost.

3/4

Average number of
project partners.

- Collaboration between organizations in Eureka countries and **non-Eureka countries** (ex. Japan, Taiwan, India, Brazil, and more) – global cooperation!
- Projects aimed at developing new products, processes or services with high market potential.
- Open to all types of organizations.
- Calls sometimes thematic.
- Decentralized evaluation and funding.

Clusters

2M€–20M€

Project costs.

3–14

Participants per project.

30–40%

Applications that receive funding per call.

Some members of the Cluster community:



- SMEs can work with big corporates to develop innovative marketable solutions.
- Eureka Clusters are industry-led international communities consisting of leading companies, knowledge institutes and end-user organizations. 5 Clusters, focused on strategic technology areas.
- Industry-led projects, directed at researching or developing an innovative product, process or service with the goal of commercialization.
- Funding in over 20 countries (European and beyond – Canada, Israel, Singapore, Korean Republic, South Africa). If funding not available in your country, possibility to join on a self-funding basis.
- Bottom-up and thematic calls, open to all types of organizations.
- You can join events where you can pitch your ideas in front of industry experts, do networking and find partners for your international project!

The 5 Eureka Clusters



= Next-generation secure communications



= Low-carbon energy technologies



= Software innovation and the digital transition



= Advanced manufacturing and production technologies



= Sustainable digital transformation in electronic components and systems

Investment readiness

6

Challenges presented in 2022. 22 applications and 6 companies invited to 1-to-1 meeting with corporate. 2 will start collaboration, 4 in negotiation.

4

International missions in 2021-22 in Canada, Singapore and Portugal.

 eureka

30

Companies brought to international mission in Lisbon (over 70,000 attendees).

- Only for SMEs and startups from 13 countries (Denmark, Finland, France, Germany, Lithuania, the Netherlands, Norway, Portugal, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom).
- Corporate activities: Present your solutions to specific challenges presented by large corporates and develop collaborations with them.
- International missions: Get a free ticket to an international event where you can meet potential investors, participate in masterclasses, and network with hundreds of companies.



MetsäSpring



Don't waste a minute!

Check our website: www.eurekanetwork.org

Contact our national offices:
<https://www.eurekanetwork.org/footer/engage-with-us/contact-us>

Subscribe to our newsletter:
<https://www.eurekanetwork.org/newsletter>



Open calls for projects

Do you have an idea for an innovative project? We may have the perfect funding opportunity for you.

New calls

Finishing soon

Call for Network projects between Austria, Belgium, Chile, France and Spain

ending 24 Feb 23

Austria, Belgium, Chile, France and Spain all have research funding for your R&D and innovation projects, with a special focus on low carbon emissions.

network projects

Call for projects with Canadian organisations

ending 15 Mar 23

Canada has funding for your R&D and innovation projects.

network projects

See all open calls



**Thank you for
your attention!**



Eureka Network
www.eurekanetwork.org



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Eureka

Das weltweit größte öffentliche Netzwerk für Innovationsförderung

München, 17. Januar 2023

[bmbf.de](https://www.bmbf.de)



Eureka in Deutschland

- **Deutschland ist Gründungsmitglied**
- **Politische Vertretung im Netzwerk durch Bundesministerium für Bildung und Forschung**
- **Beratung und Information durch das Eureka-Büro beim DLR Projektträger**



DLR Projektträger

 0228 3821-1352

 0228 3821-1353

 eureka@dlr.de



 [Eureka Ministerial Conference 2022](#)



Eureka-Instrumente

Netzwerkprojekte
die klassischen Eureka-Projekte

EUREKA-Cluster
thematische
Public-Private
Partnerships







Eurostars
EU-kofinanziertes Förderprogramm
für KMU

Globalstars
internationale Kooperation
mit Drittstaaten



Eureka-Netzwerkprojekte: die „Klassiker“

-  **Förderung grenzüberschreitender F&I-Projekte zu innovativen Produkten, Prozessen und Dienstleistungen**
-  **Marktorientiert, unkompliziert, hohe Erfolgsquote**
-  **grundsätzlich themenoffen, aber auch themenspezifisch möglich (z.B. Förderaufruf „Grüner Wasserstoff“ 2021), mit oder ohne regionaler Begrenzung**
-  **1+1-Regel: mind. 2 Projektteilnehmende aus 2 Eureka-Ländern**

Netzwerkprojekte





Eureka-Netzwerkprojekte: Einreichung

- 💡 Veröffentlichungen von Calls auf eureka.dlr.de
- 💡 Bewerbung über die Eureka-Einreichungsplattform [SmartSimple](#)
- 💡 Proposal auf Englisch als Beschreibung des gemeinsamen Vorhabens



Open Call

Einreichung jederzeit

In DE: Alternative Förderung
möglich



Eureka-Calls

Einreichung zu bestimmten Stichtagen

Förderung aus Call-Mitteln

Netzwerkprojekte





Eureka-Netzwerkprojekte: Calls

- 💡 **DE-HU-Call** (Einreichung bis 16. Februar 2022): max. 300 000 Euro für Projekte von max. 36 Monaten
- 💡 **EUREKA Danube 2022** (Einreichung bis 30.06.2022): max. 300 000 Euro für Projekte von max. 36 Monaten mit Partnern aus Kroatien, Slowakei, Albanien oder Montenegro (Zielländer)
- 💡 **Photonics-Call 2022** (Einreichung bis 30.06.2022): mind. 100 000 Euro für Projekte mit Partnern aus Dänemark, Finnland, Flandern (Belgien), Frankreich, Irland, Österreich, Polen und der Schweiz
- 💡 **Globalstars Brasilien** mit Schweden (Einreichung bis 31.01.2023): max. 250.000 € für Projekte, mind. 40 % der Förderung des deutschen Verbundes muss auf die beteiligten KMU entfallen, 36 Monate, thematischer Schwerpunkt auf Industrie 4.0, Künstliche Intelligenz (KI) in Smart Cities und Gesundheitssektor
- 💡 **DE-IL-Call** (Einreichung bis 20.02.2023): max. 450 000 Euro (60% Projektkosten)



Eureka-Cluster: strategische Technologieförderung

- 💡 **Thematische Public-Private-Partnerships**
- 💡 **Mehrwert = Zugang zu etablierten Industrie-Communities aus Großunternehmen, KMU und Forschungseinrichtungen**
- 💡 **Ausschreibungen: Industrie-getragene „bottom-up Calls“ – Länder beteiligen sich nach nationalem Interesse**
- 💡 **Seit 2021: neue thematische Ausschreibungen („Joint Cluster Calls“) zu horizontalen Themen (z.B. Künstliche Intelligenz)**





Eureka-Cluster: strategische Technologieförderung

 **Deutschland unterstützt aktiv 3 von 5 Clustern:**




Telekommunikation




Software



Elektronische Bauelemente und Systeme

 Typisches Clusterprojekt: 3-5 Länder, 36 Monate Laufzeit, 3-14 Teilnehmer, Projektvolumen 2-20 Mio. Euro

 Ausschreibungen und mehr Informationen unter: www.eureka.de





Aktuelle Erfolgsgeschichten aus Eureka



Kühlschrank ohne Strom

[ARCTICOOL \(Eurostars\)](#)



*Energie sparen
beim Roboter fahren*

[SPEAR \(Eureka-Cluster ITEA\)](#)



*Für eine bessere
neurologische Überwachung
von Neugeborenen*

[NeuroGuard XS \(Eurostars\)](#)



**„In Eureka wird der Transfer von der
Forschung zur Anwendung gelebt.“**

**Bundesforschungsministerin
Bettina Stark-Watzinger**

 [Broschüre „International erfolgreich kooperieren – mit Eureka“ \(Link folgt in Kürze\)](#)



Alexandra Pohl



+49 030 76055 471



Alexandra.pohl@dlr.de



bmbf.de | eureka.dlr.de



Eurostars und Innowide

Stefanie Bartels-Schmies

EUROPEAN
PARTNERSHIP



Co-funded by
the European Union



DLR Projektträger

Eurostars und Innowide

- Programme innerhalb der *European Partnership on Innovative SMEs*
- Getragen von 37 Teilnehmerstaaten
- Gefördert von der Europäischen Kommission



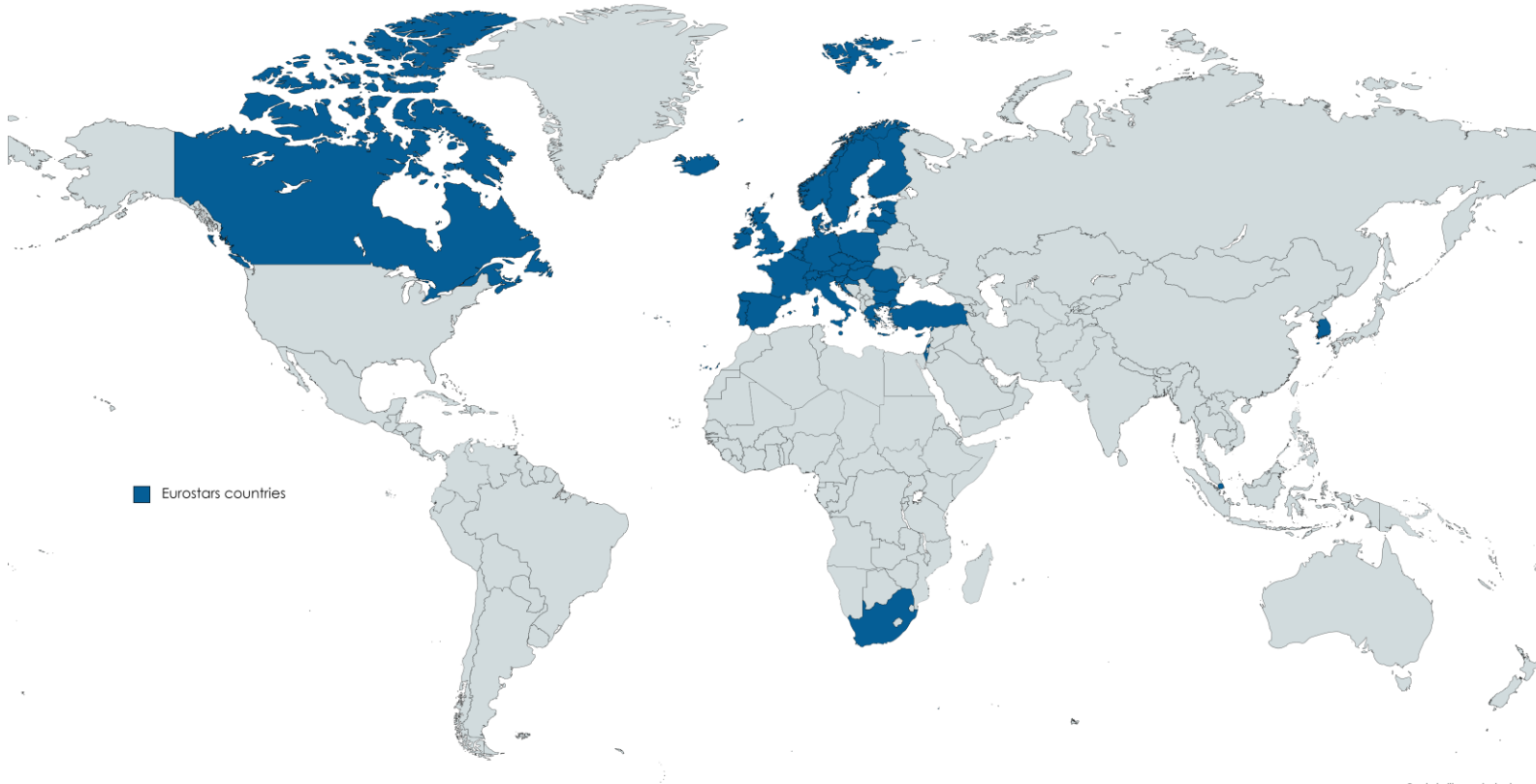
Kofinanziert von der
Europäischen Union

EUROPEAN
PARTNERSHIP

Σ eureka
innovation beyond borders

- Multilaterales Förderprogramm für **innovative KMU**
- Seit 2007 als gemeinsames Förderprogramm von EUREKA und der Europäischen Kommission
- **Themenoffen** im zivilen Bereich: Entwicklung von **innovativen** Produkten, Verfahren oder Dienstleistungen bis TRL 6
- Zwei Stichtage/Jahr mit **hoher Erfolgsquote** von ca. 30% (Eurostars 2)
- **Zweistufiges Verfahren:** 1. zentrale Einreichung und Bewertung eines Vollantrages; 2. nationale Bewilligung (in DE: Fördermittel des Bundesministeriums für Bildung und Forschung, BMBF)

Die 37 Eurostars-Mitgliedsländer



Created with mapchart.net

Teilnahmevoraussetzungen – Eligibility Criteria

- Verbundkoordinator ist ein **innovatives** KMU* aus einem Eurostars-Mitgliedsland
- KMU aus den Eurostars-Mitgliedsländern tragen **mindestens 50%** der gesamten Projektkosten (ohne Unteraufträge)
- Teilnahme von **mindestens 2 unabhängigen Partnern** aus **mindestens 2** Eurostars-Mitgliedsländern
- Kein im Projekt vertretenes Land oder ein Partner trägt mehr als **70%** der Projektkosten
- Projektlaufzeit: **max. 3 Jahre**
- Projektergebnisse dienen ausschließlich **zivilen Zwecken**

*KMU gemäß EU-Definition: < 250 MA, max. 50 Mio. € Jahresumsatz o. 43 Mio. € Jahresbilanzsumme

Teilnahmevoraussetzungen – weitere Bedingungen

- Markteinführung spätestens 2 Jahre nach Projektabschluss
- Verwertungspflicht aller Partner (auch Universitäten und Forschungseinrichtungen)
- Juristische Person
- Keine Unteraufträge an Verbundpartner
- Doppelförderungsausschluss

Förderbedingungen für deutsche Teilnehmer

- Antragsberechtigt sind
 - KMU: bis zu 50 %
 - Universitäten/Forschungseinrichtungen, **nur** in Kooperation mit KMU in DE bis zu 100%
- Maximal 500.000,- € Förderung aller deutschen Teilnehmer eines Projektes
 - Förderbekanntmachung des BMBF zu Eurostars 3 (s. www.eurostars.dlr.de – Download-Center)

Förderfähige / nicht förderfähige Kosten / Ausgaben

- **Förderfähig sind nur forschungs- und entwicklungsbezogene Kosten bis zum Prototyp:**
 - Personalkosten
 - Gemeinkosten
 - Reisekosten
 - Verbrauchsmaterial
 - Abschreibungen
 - Unteraufträge

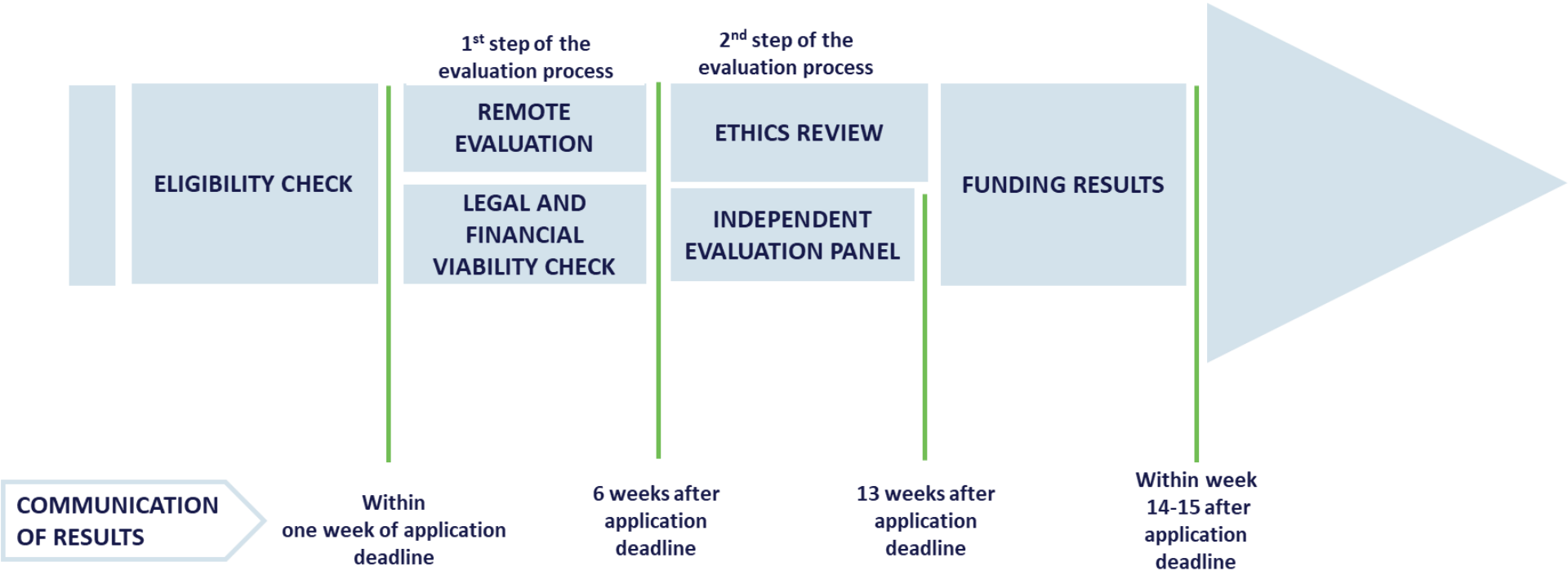
- **Nicht förderfähig sind**
 - Klinische Studien,
 - Datengewinnung, die zur CE-Konformitätsbewertung herangezogen wird
 - Reisekosten zu Messen oder Konferenzen
 - Vermarktungsaktivitäten

!!! Angaben im Eurostars-Antrag sind maßgebend !!!

Antragsverfahren

1. **Verbundantrag** (*auf Englisch*) über EUREKA Project Management Plattform (EPMP) (www.eurekanetwork.org - [EU Partnership on Innovative SMEs / Eurostars](#)) inkl.
 - *Commitment & Signature Form* (rechtsverbindl. Unterschrift)
 - KMU Erklärung (rechtsverbindl. Unterschrift)
 - Finanzbericht /Business Plan mit Finanzierungserklärung
 - Easy-Antrag Entwurfsfassung (<https://foerderportal.bund.de/easyonline>)
 - Inhaltliche Anhänge
2. **Für dt. Teilnehmer vollständiger BMBF-Antrag (easy AZK/AZA)** nur bei erfolgreicher Begutachtung (ca. 15 Wochen nach Stichtag; nat. Bewilligung ca. 3 Monate)

Bewertungsverfahren



Begutachtung der Verbundanträge

- **Remote Expert Evaluation (binnen 6 Wochen):**
 - Prüfung des Antrags durch drei unabhängige, internationale Experten
 - 13 Prüfkriterien in folgenden Kategorien → *Guidelines for the remote experts*
- **Legal & Financial Viability Check (binnen 6 Wochen)**
 - Juristische Person
 - Unterschriften-Formblatt (*Commitment and Signature Form*)
 - KMU-Erklärung (nach EU-Definition*)
 - Förderfähige Inhalte
 - Bonitätsprüfung

Begutachtung der Verbundanträge

- **Ethik und Datenschutz (Woche 6-13)**
 - *Ethics check* im Antrag (*section 2*)
 - Separates *Ethics review* durch die Kommission
 - Gilt auch für Kooperationen mit Drittländern
 - Auflagen müssen umgesetzt werden
- **Independent Evaluation Panel - Ranking (Woche 6-13)**
 - Erstellen einer verbindlichen Rangliste
 - Gruppe 6: Exzellent → Förderung; Gruppe 5: Sehr gut → Empfehlung zur Förderung
- **Fördersynchronisierung (Woche 13-15)**
 - Prüfung der Verfügbarkeit in den beteiligten Ländern
 - Wenn ja, Aufforderung zur Einreichung nationaler Anträge (in DE BMBF-Antrag)

- ist ein neues Förderprogramm unter Horizon Europe für innovative KMU und Start-ups aus allen Branchen (Budget ca. 24 Mio. EUR für 2022 bis 2027)
- unterstützt Unternehmen dabei, mit ihren Innovationen einen ausgewählten internationalen Zielmarkt zu erschließen
- fördert sog. „Market Feasibility“-Projects (MFPs) mit einem Festbetrag von 60.000 EUR und einer Dauer von sechs Monaten
- **Ein** KMU/Start-up aus der EU oder HEU assoziiertem Land arbeitet mit mind. einem lokalen Partner im internationalen Zielmarkt (Unterauftragnehmer)

= Projekte, um die Machbarkeit der Erschließung eines internationalen Zielmarkts zu prüfen

- Ziel: fundierte Wissens- und Entscheidungsbasis für Markteintritt schaffen
- Beispiele für förderfähige Aktivitäten
 - **Technologie-Analysen:** z.B. Technologie-Bewertung, Analyse IP-Umfeld, Neuheitsprüfung, Entwurf einer Strategie zur Valorisierung der Technologie, Rechtslageanalyse der Technologie im Zielland
 - **Marktanalysen:** z.B. Marktpotential, Wettbewerb, potenzielle Vertriebspartner u. Lieferanten
 - **Konformitätsprüfung:** z.B. Freedom-to-Operate, Identifizierung unternehmensbezogener sozialer und kultureller Best Practices
 - **Vorbereitung eines gemeinsamen F&E-Projekts** mit lokalen Partnern (Co-creation)

Die nächsten Stichtags:

Eurostars: 13. April 2023 (14:00 Uhr MEZ/MESZ)

Innowwide: Herbst 2023

Kontakt

DLR Projektträger
Europäische und internationale Zusammenarbeit
Förderung innovativer KMU
Heinrich-Konen-Str. 1
53227 Bonn

Tel.: +49 228 3821 1380
eurostars@dlr.de, innowide@dlr.de
www.eurekanetwork.org
www.eurostars.dlr.de, www.innowide.de



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Das Enterprise Europe Network – Dienstleistungen für eine europaweite Projektpartnersuche

Nivedita Mahida-Königsdörfer
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
KMU-Beratung – BayFOR – München www.bayfor.org

een.ec.europa.eu

Enterprise Europe Network - EEN



3000

REGIONALE
EXPERTEN



600+

STANDORTE

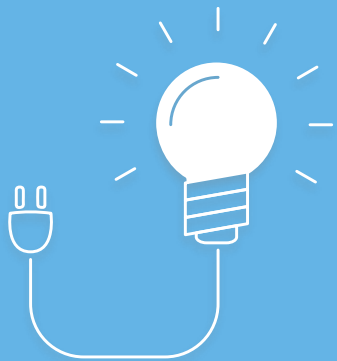


60+

LÄNDER
WELTWEIT

EEN Leistung : Innovationsförderung

Passende Unterstützung für langfristiger Erfolg.



Beratung und Unterstützung für innovative KMU
zum Zugang zu EU Förderung für F&I
(Horizon Europe, EUREKA Eurostars, Cascade...)

Personalisierte Unterstützung für ein nachhaltiges
Wachstum

Hilfe beim Suchen nach der richtigen Partner zur Verbesserung
der Innovation

Suche nach Finanzierung für Wachstumsprozess

EEN Bayern

bayern  innovativ
Konsortialführer/Koordinator

 **IHK** Industrie- und Handelskammer für
München und Oberbayern

 **Handwerkskammer**
für München und Oberbayern

 **ABZ**
Auftragsberatungszentrum
Bayern e.V.

www.een-bayern.de

 Bayerische
Forschungsallianz

 Bayern Handwerk
International
Exportfördergesellschaft

AUSSENWIRTSCHAFTSZENTRUM BAYERN

Eine Gemeinschaftsinitiative der Bayerischen Industrie- und
Handelskammern und der Bayerischen Handwerkskammern

Die EEN- Dienstleistungen



Advice & support

The Network's international business experts have the experience and resources to help your business grow. Whatever your business, we can advise on the best market opportunities to help you expand internationally.



Partnering opportunities

The Network manages Europe's largest online database of business opportunities. Search for business or academic partners to manufacture, distribute, co-develop and supply your products, ideas and services.



Find your local contact points










Get in touch with your local Network contact point by selecting the country and city closest to where your business is based. They can help you with advice, support and opportunities for international partnerships.

Quelle: een Website: <https://een.ec.europa.eu/>

EEN – Beratung für KMU

- Nachhaltigkeit
- EU Binnenmarkt
- Digitalisierung
- Innovation
- Internationalisierung
- Resilienz
- Business Partnering
- Zugang zu Finanzierung & EU-Förderprogrammen

Advice and support

 <p>Sustainability We guide companies in their transition to more sustainable business models</p>	 <p>EU Single market We help businesses navigate EU legislations, policies and benefit from the opportunities offered by the Single Market</p>	 <p>Digitalisation We help companies tailor digital solutions to their business needs</p>
 <p>Innovation We enhance businesses' potential to innovate, grow and develop disruptive products</p>	 <p>Business Partnering We match companies with the right business partners</p>	 <p>Resilience We empower businesses by building up their business agility and resilience to future challenges</p>
 <p>Internationalisation We support businesses to enter international markets and to seize new commercial opportunities</p>	 <p>Access to finance We help you identify sources of finance and ensure your business is investor ready</p>	 <p>Access to EU funding We identify EU funding opportunities that suit your business' needs and help you apply</p>

Quelle: een Website: <https://een.ec.europa.eu/>

Local Contact Points

EU

 Austria	 Belgium	 Bulgaria	 Croatia	 Cyprus	 Czechia
 Denmark	 Estonia	 Finland	 France	 Germany	 Greece
 Hungary	 Ireland	 Italy	 Latvia	 Lithuania	 Luxembourg
 Malta	 Netherlands	 Poland	 Portugal	 Romania	 Slovakia
 Slovenia	 Spain	 Sweden			

Non-EU

 Albania	 Armenia	 Bosnia And Herz	 Canada	 Chile	 Iceland
 India	 Israel	 Japan	 Kosovo	 Moldova	 Montenegro
 Norway	 Singapore	 South Korea	 Switzerland	 Taiwan	 Turkey
 Ukraine	 United Kingdom	 Usa			

Source: <https://een.ec.europa.eu/local-contact-points>

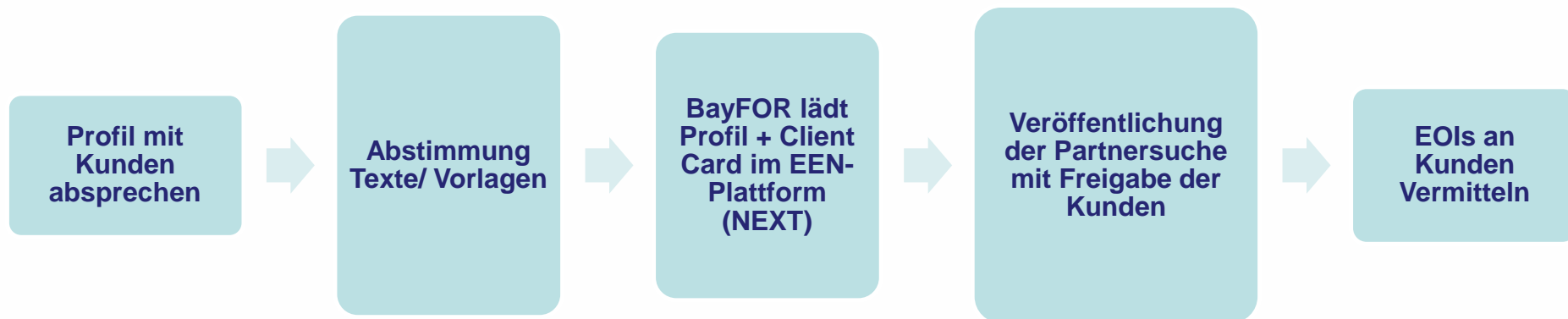
EEN - Partnersuche

Cooperation Profiles

Type of Profile:

- Business Offer
- Business Request
- Technology Offer
- Technology Request
- Research & Development Request

Partnersuche Abgeben mit uns – In wenigen Schritten



Partner Opportunity Database - POD

Save as a query

Search

Filters

Type of profile (1)

- Business Offer
- Business request
- Technology offer
- Technology request
- Research & Development Request

Type of partner

Type of partnership

Market keywords

Technology keywords

Country of origin

Targeted countries

Stage of development

Order by Most recent

1 - 10 of 86 profile(s) found

Research & Development Request RDTR20230106015

URGENT! - Partners sought for a Eureka 2023 Call Zero-D Project



Published 3 days ago at 08:14

Research & Development Request RDRES20230104011

HORIZON-CL5-2022-D4-02-01: Looking for a board manufacturer capable to do innovative sandwich panels for building and construction



Published 04.Jan.2023 - 11:45

Research & Development Request RDRCH20221222019

An international consortium is seeking for renovation and construction pilot cases of planned renovations of multi-flat buildings in Eastern European cities and Spain to join a Horizon Europe project application



Published 23.Dec.2022 - 15:11

Partnersuche
im EEN-
Plattform

PS: Partners sought for a Eureka 2022 Xecs Call

[Cooperation profiles](#) [Eoi - Expression of Interest](#) [Flag as inappropriate](#) [Export as PDF](#)

PAGE CONTENTS

- Summary
- General information
- Partner sought
- Call details
- Dissemination
- Attachments

Related Pages

- [Eoi - Expression of interest](#)
- [Clients](#)

Profile view

Summary

Profile type Research & Development Request	POD reference RDRAT20221214021	Profile status Published
Network partner country Austria	Type of partnership Research and development cooperation agreement	Targeted countries Austria, Belgium, Croatia, Denmark, Finland, France, Germany, Netherlands, Romania, Sweden, Switzerland
Profile owner Emma SOMERVILLE	Term of validity 14 Dec 2022 - 14 Dec 2023	

General information

Title
PS: Partners sought for a Eureka 2022 Xecs Call

Short summary
An Austrian SME is working on a project submission (High-GAIN) for the Eureka 2022 Xecs Call. The project involves a mixed-signal Integrated Circuit (IC) with Gallium nitride (GaN) based OPERational AMPlifier (OPAMP) and Analog to Digital Converter (ADC) capability with auto calibration, compensation and gain control capability. 4-6 partners from Eureka-eligible countries with relevant expertise are sought to complete the consortium and to collaborate on this initiative.

Beispiel der Partnersuche aus dem EEN-Plattform

Als Partner interessiert?

Expression of Interest (EoI)

Create EoI

Create Expression of Interest

Fields marked with * are required

Select a client *

In what type of technology, business or research collaboration are you interested in? *

Enter your interests here

600

What type of further information do you need? *

Enter further information here

600

Presentation of the Interested Company *

Present the company here

600

BayFOR - KMU-Beratung Team

Natalia García Mozo

Bereichsleiterin

mozo@bayfor.org

Tel.: (0) 89 9901 888-171

Nivedita Mahida-Königsdörfer

Wissenschaftliche Mitarbeiterin

mahida@bayfor.org

Tel.: (0) 89 9901 888-175

Christoph Pauli

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

pauli@bayfor.org

Tel.: (0) 89 9901 888-173



Zusammenfassung, Abschließende Informationen, Ende

Melden Sie sich für unseren Newsletter an: Link [hier](#)

Vielen Dank für Ihr Interesse!