

# WIR FÖRDERN ZUKUNFT.



**AUSTRIA-CANADA EUREKA CALL ON  
AI AND HIGH-TECH**

**Einreichschluss 30.5.2025**

# AUSTRIA-CANADA EUREKA CALL ON AI AND HIGH-TECH

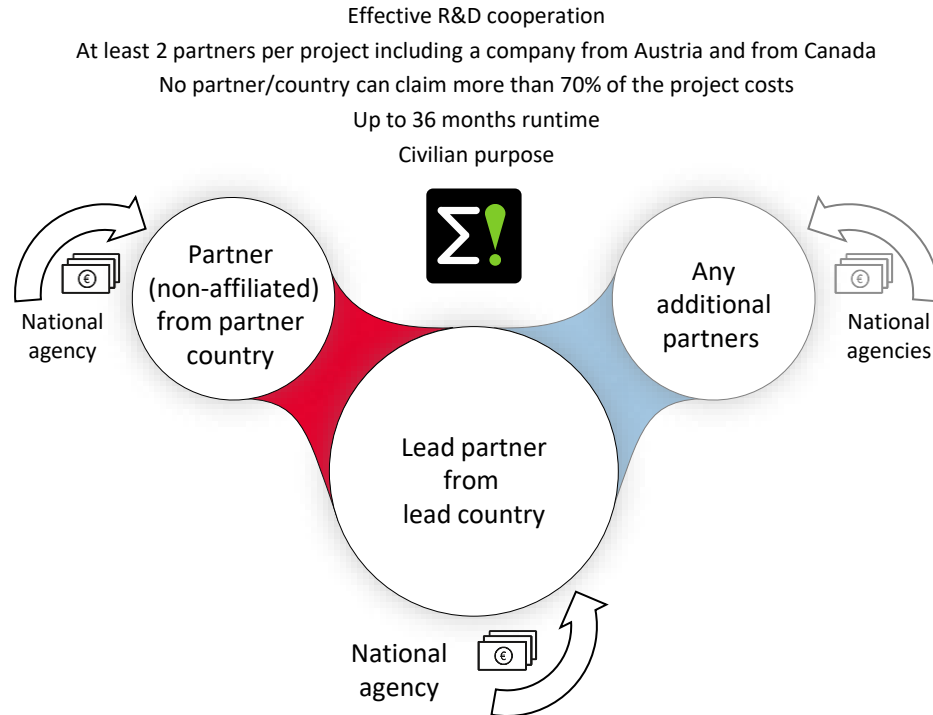
The Eureka Network projects call invites organisations from **Austria** and **Canada** to collaborate on **international R&D projects** with a **special focus on Artificial Intelligence (AI)** and its applications, although **projects in all thematic areas are welcome**.

**Build your consortium now! Join the webinar on 30 January 2025:**  
<https://eureka-call-austria-canada-2025.b2match.io/>

## Call content and timeline:

- Submission deadline: **30 May 2025**
- Details: <https://eukanetwork.org/opencalls/network-projects-austria-canada-ai-high-tech-2024/>
- **Funding Highlights in Austria (FFG):**
  - Dedicated AI budget (AI for Tech / AI for Green initiative): €2M; grants up to €1M/project. Funding rates: Up to 85% pending organization type & TRL, [https://www.ffg.at/europa/ausschreibungen/eureka\\_canada\\_call2025](https://www.ffg.at/europa/ausschreibungen/eureka_canada_call2025)
  - Open funding for other topics: Up to 60%
- **Funding Highlights in Canada (NRC):**
  - Indicative budget: CAD \$1M; grants up to CAD \$500K/project
  - Funding rates: Up to 50% for SMEs

# HOW DOES A EUREKA PROJECT LOOK LIKE?





# WIR FÖRDERN ZUKUNFT.



**BREITBAND AUSTRIA 2030: GIGAAPP**

Einreichschluss 28.4.2025

# AUSSCHREIBUNGSSCHWERPUNKT

## Was wird bei der Einreichung inhaltlich erwartet?

- Leuchtturm Projekte mit Vorbildwirkung
- Hohe technische Anforderungen an die Internetanbindung mobil oder fix – Beispiel 5G
- Wissenstransfer zwischen Anwendern und Technologiebereitstellern
- Neue Produkte, Dienstleistungen und Geschäftsmodelle – hoher Innovationsgehalt durch Einsatz interdisziplinärer/komplementärer Technologiefelder
- Themenbereiche: keine Einschränkung auf Anwendungs- oder Technologiegebiete - Beispiele: resiliente Energie- und Verkehrssysteme, Überwachung kritischer Infrastrukturen, Life Science, Robotik, Telepräsenz oder Virtual bzw. Augmented Reality



# BBA2030:GigaApp

## Eckdaten der 2. Ausschreibung

### Instrument und Dauer

- F&E-Kooperationsprojekte
- Projektdauer: 12 bis max. 24 Monate

### Forschungskategorie

- Industrielle Forschung – IF (TRL 2-4)
- Experimentelle Entwicklung – EE (TRL 5-8)

### Förderbudget

- Mind. 100k€ - 2 Mio. € pro Projekt
- Verfügbares Gesamtbudget: ca. 25,4 Mio.€

### Förderungsquote

- Bis max. 60% bei EE und max. 80% bei IF
- abhängig von Organisationsform und Organisationsgröße

### Konsortium

- jedenfalls ein Unternehmen und
  - ein kleines oder mittleres Unternehmen oder
  - eine Forschungseinrichtung
- die **Konsortialführung** erfolgt ausschließlich durch ein **Unternehmen mit einer Niederlassung in Österreich**

### Dritter und letzter Einreichstichtag

- 28.04.2025, 12:00 Uhr
- verfügbares Förderungsbudget: 13.5 Mio. €

## KONTAKT UND BERATUNG IN DER FFG

Telefonische Erreichbarkeit unter +43 5 7755 - 7500

### *Für Fragen zum Förderungsprogramm*

Engelbert Kerschbaummayr      DW: 5136  
[engelbert.kerschbaummayr@ffg.at](mailto:engelbert.kerschbaummayr@ffg.at)

Daniela Ristanic      DW: 5137  
[daniela.ristanic@ffg.at](mailto:daniela.ristanic@ffg.at)

Heinz Struska      DW: 5133  
[heinz.struska@ffg.at](mailto:heinz.struska@ffg.at)

### *Für Fragen zum Kostenplan*

Alexander Glechner      DW: 6082  
[alexander.glechner@ffg.at](mailto:alexander.glechner@ffg.at)

# WIR FÖRDERN ZUKUNFT.



**DIGITALE TRANSFORMATION IN DER  
MOBILITÄT & RAIL4CLIMATE  
2024**

**Einreichschluss 12.03.2025**



# DIGITALE TRANSFORMATION IN DER MOBILITÄT & RAIL4CLIMATE 2024



## AUSSCHREIBUNGSSCHWERPUNKTE

### Digitale Transformation in der Mobilität - F&E-Dienstleistungen:

- Mobilitätsdaten mit Schwerpunkt auf fahrzeuggenerierten Daten und FRAND Konditionen in Zusammenhang mit dem European Data Act
- C-ITS und ÖV-Vorfahrt an Ampeln: Support bei den Schritten der Digitalisierung und Erfassung der Fahrzeug-Daten sowie bei der Einbindung in die Ampelsteuerung

### Digitale Transformation in der Mobilität - kooperative F&E-Projekte:

- C-ITS und Parken: Definition, Erweitern und Testen des POIM-PA (Parking Availability) Profils in Städten
- C-ITS, Vulnerable Road Users und Erfassung von gemischten (connected and not connected) Fahrzeugflotten in der Verkehrsmanagement-Steuerung an Ampeln

### Rail4Climate - kooperative F&E-Projekte:

- Digitale Kapazitäts- und Effizienzsteigerung für Infrastruktur und Fahrzeuge
- Sektorweite Datennutzung
- Automatisierte/robotergestützte Instandhaltung von Infrastruktur und Fahrzeugen



Ausschreibungsbudget 9 Mio. €



Einreichschluss 12.03.2025

## KONTAKT UND BERATUNG IN DER FFG

Telefonische Erreichbarkeit unter +43 5 7755 - 7500

*Für Fragen zum Förderungsprogramm*

Andreas Fertin  
[andreas.fertin@ffg.at](mailto:andreas.fertin@ffg.at)

DW: 5031

Dietrich Leihls  
[dietrich.leihls@ffg.at](mailto:dietrich.leihls@ffg.at)

DW: 5034

# 5 MINUTEN EUROPA AUSBlick AUF EU-FÖRDERUNGEN 2025

9.12.2024, Manfred Halver | FFG

# GRATIS, ABER NICHT UMSONST – UNSERE SERVICES



**We are happy to advise you**  
via E-Mail, phone or in person



**FFG Academy Trainings**  
Horizon Europe Webinars  
<https://www.ffg.at/europa/akademie>



**Subscribe to our Newsletter**  
<https://www.ffg.at/form/newsletter-europa>



**Proposal Check**  
Personal advice as well as written feedback  
on your proposal



**Project Idea Check**  
Send us your One Pager and let's talk about  
your ideas



**Join the community**  
Website, Newsletter, Events  
→ stay up to date!  
<https://horizon-europe-community.at/>

# HORIZON EUROPE STRUKTUR



## WISSENSCHAFTS- EXZELLENZ

Europäischer Forschungsrat  
(ERC)

Marie-Sklódowska-Curie-  
Maßnahmen

Forschungsinfrastrukturen



## Globale Herausforderungen und Industrielle Wettbewerbsfähigkeit Europas

Cluster 1: Gesundheit

Cluster 2: Kultur, Kreativität und Inklusive Gesellschaft

Cluster 3: Zivile Sicherheit für die Gesellschaft

Cluster 4: Digitalisierung, Industrie & Weltraum

Cluster 5: Klima, Energie und Mobilität

Cluster 6: Lebensmittel und natürliche Ressourcen

Gemeinsame Forschungsstelle (JRC)



## INNOVATIVES EUROPA

Europäischer Innovationsrat  
(EIC)

Europäisches Innovations-  
ökosystem (EIE)

Europäisches Innovations-  
und Technologieinstitut (EIT)

## AUSWEITUNG DER BETEILIGUNG UND STÄRKUNG DES EUROPÄISCHEN FORSCHUNGSRAUMS (WIDERA)

Ausweitung der Beteiligung und Verbreitung von Exzellenz (Widening)

Reformierung und Stärkung des europäischen F&I-System (ERA)

**COST**

**MISSIONEN**

**PARTNERSCHAFTEN**

# HORIZON EUROPE - CLUSTER HEALTH



**Astrid Hoebertz**

**phone:**

+43 5 7755 4104

**e-mail:**

astrid.hoebertz@ffg.at



# CLUSTER HEALTH: AUSSCHREIBUNGEN 2025

- Digital Health und AI sehr prominent in der kommenden Ausschreibung!
- ...wie auch in der Einleitung erwähnt, z.B.
  - *“leveraging artificial intelligence”*
  - *“critical technologies such as AI are supported to secure EU technological sovereignty in the health care sector”*
  - *“generative AI models for biomedical research”*
  - *“AI-based tools for pandemic response”*
  - *“AI to improve healthcare”*
  - *“digital advancements/solutions to improve health care systems”*

## Beispiele kommender Ausschreibungsthemen mit hoher Relevanz

- Leveraging artificial intelligence for pandemic preparedness and response (RIA)
- End user-driven application of Generative Artificial Intelligence models in healthcare (GenAI4EU) (RIA)
- Leveraging multimodal data to advance Generative Artificial Intelligence applicability in biomedical research (GenAI4EU) (RIA)
- **plus viele weitere Themen mit Nutzung von digitalen oder AI Werkzeugen, oder Digitalisierung von Prozessen**



## Ausschreibung 2025

### Einreichfristen

18. September 2025

(1<sup>st</sup> stage two stage call, and single stage)

### NCP

Astrid Hoebertz

[astrid.hoebertz@ffg.at](mailto:astrid.hoebertz@ffg.at)

# HORIZON EUROPE - CLUSTER DIGITAL, INDUSTRY & SPACE (DIGITAL PARTS)



**Sara Gasparoni**

**phone:**

+43 5 7755 4210

**e-mail:**

sara.gasparoni@ffg.at



**Manfred Halver**

**phone:**

+43 5 7755 4207

**e-mail:**

manfred.halver@ffg.at



**Lydia Lindner**

**phone:**

+43 5 7755 4215

**e-mail:**

lydia.lindner@ffg.at



# CLUSTER 4 – DIGITAL, INDUSTRY AND SPACE

ca. 1,65 Mrd. €  
in 2025



#### 4 Institutional Partnerships

- CHIPS JU
- Smart Networks and Services JU
- European High Performance Computing JU
- Metrology

#### 1 Co-funded Partnership

- Raw Materials

#### 9 Co-programmed Partnerships

- Made in Europe
- Circular and Climate-neutral industries
- Clean Steel
- Smart Textiles
- Innovative and advanced materials for EU
- **Photonics**
- **Artificial Intelligence, data and robotics**
- Global Competitive Space Systems
- **Virtual Worlds**

# DESTINATION 6: DIGITAL AND INDUSTRIAL TECHNOLOGIES DRIVING HUMAN-CENTRIC INNOVATION

## Virtual Worlds (80 Mio. €)

- Core technologies
- GenAI4EU for Virtual Worlds
- Building blocks in priority areas
- GenAI4EU Booster
- Support to the Partnership and Web 4.0

Virtual Worlds ist eine neue “European Partnership”

# DIGITAL EUROPE PROGRAMME



**Max Arends**

**Telefon:**

+43 5 7755 4206

**Email:**

max.arends@ffg.at



**Daniela Hackl**

**Telefon:**

+43 5 7755 4209

**Email:**

daniela.hackl@ffg.at



**Patricia Trinkl**

**Telefon:**

+43 5 7755 4213

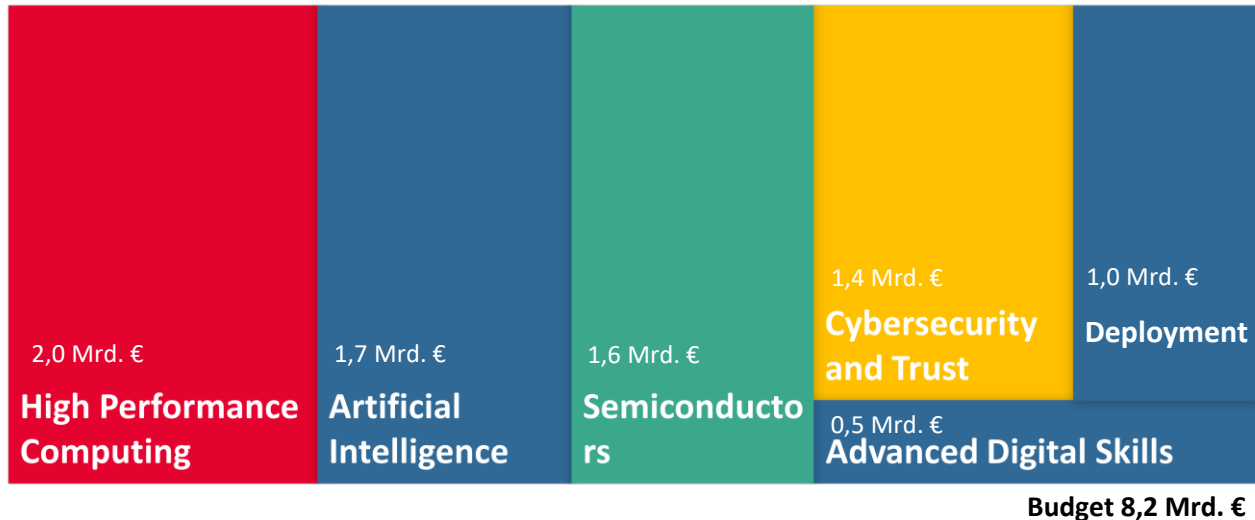
**Email:**

patricia.trinkl@ffg.at



# DIGITAL EUROPE PROGRAMME

## >> THEMENSCHWERPUNKTE UND ARBEITSPROGRAMME



### Themenschwerpunkte und Arbeitsprogramme

Die 6 Schlüsselbereiche werden in unterschiedlichen Arbeitsprogrammen gebündelt:

- HPC (EUROHPC JU)
- **DIGITAL Main WP (EC, HADEA)**
- **Cybersecurity (ECCC)**
- Semiconductors (Chips JU)

### Ziele

- **digitalen Wandel** vorantreiben
- Investition in Bereichen von allgemeinem Interesse
- DIGITAL fördert **KEINE Forschung!**

# DIGITAL EUROPE PROGRAMME: KOMMENDE THEMEN

## >> VIRTUELLE WELTEN & LÖSUNGEN FÜR DIGITALE GESUNDHEIT

### Ziele

- den **digitalen Wandel** vorantreiben
- Investition in Bereichen von allgemeinem Interesse und wo der Markt „versagt“
- DIGITAL fördert KEINE Forschung!



### Programm Schwerpunkte

- High Performance Computing
- **Cloud, Data and AI** →
- Cybersecurity and Trust
- **Advanced Digital Skills** →
- Deployment
- Semiconductors

Virtual worlds test beds  
AI in Health

- *Deployment of cutting-edge multi-modal AI-based solutions in medical imaging*
- *Virtual Human Twins and Artificial Intelligence in health*

Sectoral digital skills academies (e.g. for virtual worlds)

Excellence in higher education and training programmes in key digital areas and applied technologies (e.g. in digital health)

## SIE WOLLEN MEHR WISSEN?

**10.12.2024 - ONLINE**

### **Deep Dive Webinar zu „Digital“ Topics in den kommenden europäischen Ausschreibungen**

<https://horizon-europe-community.at/components/20360?session=c2Vzc2lvdjoxODU4NzY%3D>

