

COMET PROJEKTE 2024 INFORMATIONSVERANSTALTUNG

Wien | 9. April 2024

Otto Starzer, Julia Bissenberger, Julia Faustner, Budiono Nguyen

AGENDA

Zeit	Thema	
10:00	Begrüßung	FFG
	COMET im Überblick	FFG
	COMET-PROJEKTE 2024 <ul style="list-style-type: none">• Eckdaten• Spezifika COMET-Projekte• Bewertungskriterien & Lessons Learned• Förderansuchen• Kosten- und Finanzierung	FFG
	Fragerunde	Alle
	COMET-Kofinanzierung der Bundesländer	Bundesländer
ca. 12:00	Ende der Infoveranstaltung	



COMET-Team steht für bilaterale Beratungsgespräche gerne zur Verfügung!



Präsentationen auf der COMET Landing page downloadbar:

<https://www.ffg.at/content/comet-projekte-2024-informationsveranstaltungen>

COMET IM ÜBERBLICK

COMET

COMET (Competence Centers for Excellent Technologies) ist das **österreichische Kompetenzzentrenprogramm**. Es fördert den **Aufbau von Kompetenzzentren**, deren Herzstück ein von **Wirtschaft und Wissenschaft gemeinsam** definiertes, **exzellentes** Forschungsvorhaben ist.

Die **Finanzierung** erfolgt zur Hälfte durch Bund (BMAW, BMK) und Bundesländer, sowie zur Hälfte durch Wirtschaft und Wissenschaft. Seit dem Programmstart 2008 wurden rund **2,95 Milliarden Euro** investiert.

Derzeit besteht das COMET-Netzwerk aus 23 COMET-Zentren, 15 COMET-Projekten und 12 COMET-Modulen.

COMET ZIELE

- 1. Aufbau und Fokussierung von Kompetenzen**
langfristige Forschungsk Kooperation zwischen Wissenschaft und Wirtschaft auf höchstem Niveau
- 2. Stärkung des Wirtschaftsstandorts Österreich**
Technologietransfer initiiert neue Produkte, Prozesse und Dienstleistungen; Öffnung neuer Märkte; gesteigerte Innovationsfähigkeit der Unternehmen.
- 3. Stärkung des Forschungsstandorts Österreich**
neue Forschungsimpulse und zukunftsweisende Forschungsthemen durch exzellente kooperative Forschung
- 4. Internationalisierung als Qualitätsmerkmal**
Einbindung internationaler Forscher:innen, Organisationen und Unternehmen, international attraktiver Kooperationspartner; laufendes Benchmarking
- 5. Aufbau/Entwicklung von Human Ressourcen**
Anziehung international renommierter Forscher:innen, strukturierte Karrieremodelle, Unterstützung intersektoraler Mobilität

NACHHALTIGKEIT IN COMET

- Die Ausschreibung nimmt Bezug auf die globalen Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen (SDGs) und auf die europäischen Elemente des EU Green Deal.
- Das Thema Nachhaltigkeit wurde in den COMET-Ausschreibungszielen sowie Bewertungskriterien integriert.
- Bei Antragsstellung ist darzustellen, wie das Vorhaben zur **Erreichung von ökologischen, sozialen, ökonomischen Nachhaltigkeitszielen** beiträgt und wie in der **Planung, Umsetzung und Verwertung** des Vorhabens Nachhaltigkeit berücksichtigt wird.

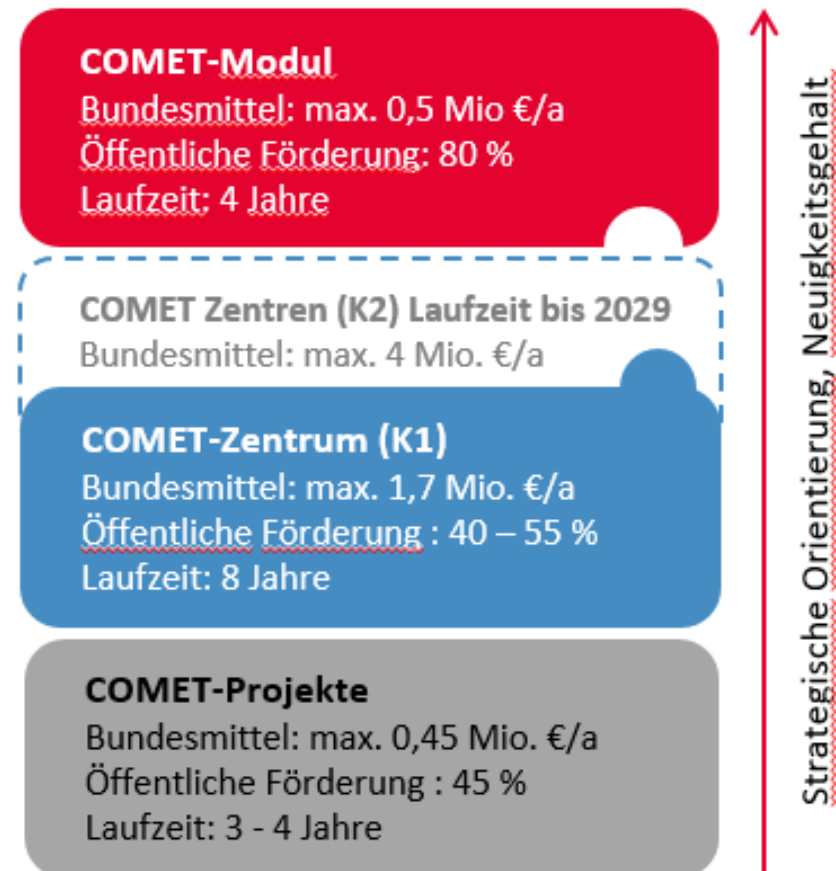
- **Weiterführende Informationen:**

- FFG Homepage:

<https://www.ffg.at/nachhaltigkeit-kriterien>



DIE COMET LINIEN



COMET umfasst drei Linien:

- **COMET-Projekte dienen zum Einstieg in COMET und forschen an neuen, kooperativen Ideen; sie können sich zu Zentren weiter entwickeln.**
- **COMET-Zentren leisten Spitzenforschung auf höchstem Niveau und bauen Kompetenzen und Humanressourcen auf (COMET-Zentren (K2) wurden 2018 letztmalig ausgeschrieben).**
- **COMET-Module erschließen für COMET-Zentren neue, besonders risikoreiche Forschungsbereiche**

COMET-PROJEKTE – THEMATISCH UND REGIONAL VIELFÄLTIG

- Digitalisierung | IKT
- Energie & Umwelt
- Lebenswissenschaften
- Mobilität
- Material & Produktion



COMET-PROJEKTE - THEMATISCH UND REGIONAL VIELFÄLTIG

Oberösterreich

Ranshofen:

- **ProMetHeus** - PROduction and processing of METals for High-performance, Energy Efficiency, environmental protection and Sustainability
- **We3D** – Wire-based additive manufacturing – materials and technologies – for 3D metal structures of the future

Niederösterreich

Krems:

- **PI-SENS** - Personalised Medicine enabled by Intelligent SEnsing Systems

Salzburg

Salzburg:

- **DiMo-NEXT** - The Next Level of Digital Motion in Sports, Fitness and Well-being

Steiermark

Graz:

- **ECHODA** - Energy Efficient Cooling and Heating of Domestic Appliances
- **HyTechnomy** - Hydrogen Technologies for Sustainable Economies
- **Hylley** - Research into Competitive and Practical Heavy Duty Hydrogen Engines
- **N!CA** - Digitalisation of Innovative Care Processes to Unburden and Empower Nurses
- **SafeLIB** - Safety Aspects of Lithium-Based Traction Batteries Including the Qualification for Second Life Applications

Leoben:

- **bio-ART** - Bio-based and resource-efficient thermosets for demanding applications
- **Green Zinc** - CO2 Neutral Zero Waste Solution for Zinc Recycling
- **ReWaste F** - Recycling and Recovery of Waste for Future

Weiz:

- **CARpenTiER** - Modelling, Production and further Processing of Eco-Hybrid Structures and Materials

Vorarlberg

Dornbirn:

- **TCCV2** - Textile Competence Center Vorarlberg 2

Wien:

- **Rail4Future** - Railways for Future: Resilient Digital Railway Systems to enhance performance

Factsheets & Kontakte:

<https://www.ffg.at/comet/netzwerk>

COMET-PROJEKTE 2024 – ECKDATEN

COMET-PROJEKTE 2024 - ECKDATEN

- Start der Ausschreibung: **16. April 2024**
- Einreichschluss: **22. Oktober 2024, 12:00 Uhr**
- Bewertungsgremium: **24./25. Juni 2025**
- Projektstart: ab 1. August 2025
- Förderbudget: 10 Mio. € zuzüglich Landesmittel

COMET-PROJEKTE – DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

- Kooperation Wissenschaft – Wirtschaft
min. 1 wissenschaftlicher Partner (WP)
min. 3 Unternehmenspartner (UP)
- Ausschreibung thematisch offen
- Laufzeit: 3-4 Jahre

COMET-PROJEKTE FINANZIERUNG

Öffentliche Förderung:

- Bundesförderung: max. 450.000 € pro Jahr
- Landesförderung: max. 225.000 € pro Jahr

Förderungsquote: 45%*

Finanzierung durch Partner:

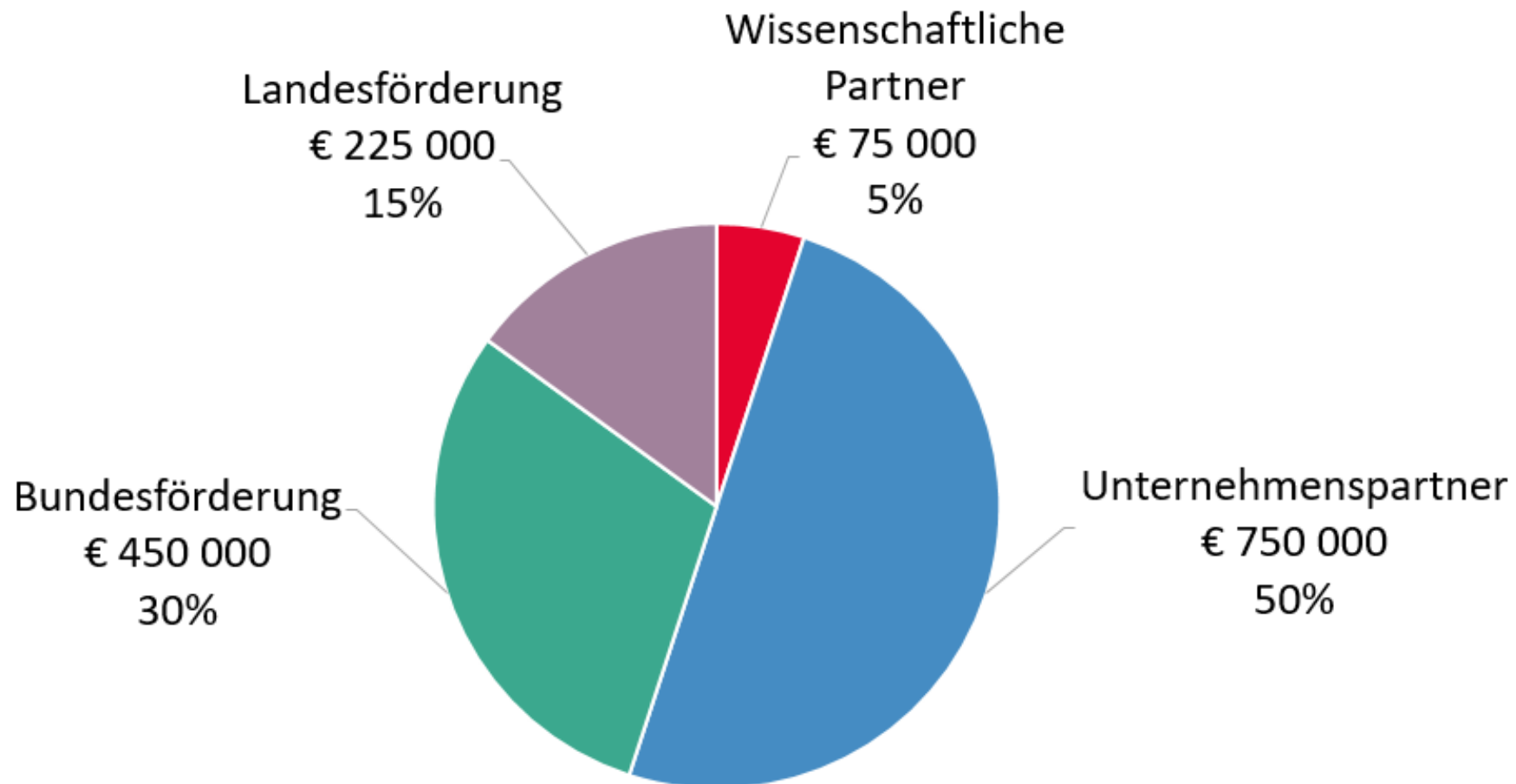
- Anteil Unternehmenspartner: mind. 45%
- Die Restfinanzierung ist sicherzustellen.

* geringfügige Unterschreibung der 45% aufgrund Rundungsdifferenzen im eCall zulässig



FINANZIERUNGSBEISPIEL EINES COMET-PROJEKTS

WERTE PRO JAHR IN EURO



NUTZEN AUS COMET-PROJEKTEN

FÜR UNTERNEHMEN

- Wesentliche Mitgestaltung von Einzelprojekten
- Mehr Forschungsleistung für das gleiche Geld
- Rechte an den Ergebnissen (zu vereinbaren)
- Flexibilität in der Forschungszusammenarbeit
- Vernetzung
- Langfristige, stabile Kooperationsbeziehungen

FÜR FORSCHUNGSEINRICHTUNGEN

- Langfristige Forschungsperspektive
- Kompetenzaufbau direkt bei Forschungseinrichtungen
- Strategische Kooperation mit Firmen
- Langfristige, stabile Kooperationsbeziehungen
- Hohe Finanzierungsquote der Forschungsleistung
- Geringer/Kein Finanzierungsbeitrag (inkind)
- Vernetzung
- Basis für weitere Forschungsprojekte

WELCHE VORHABEN KÖNNEN GEFÖRDERT WERDEN?

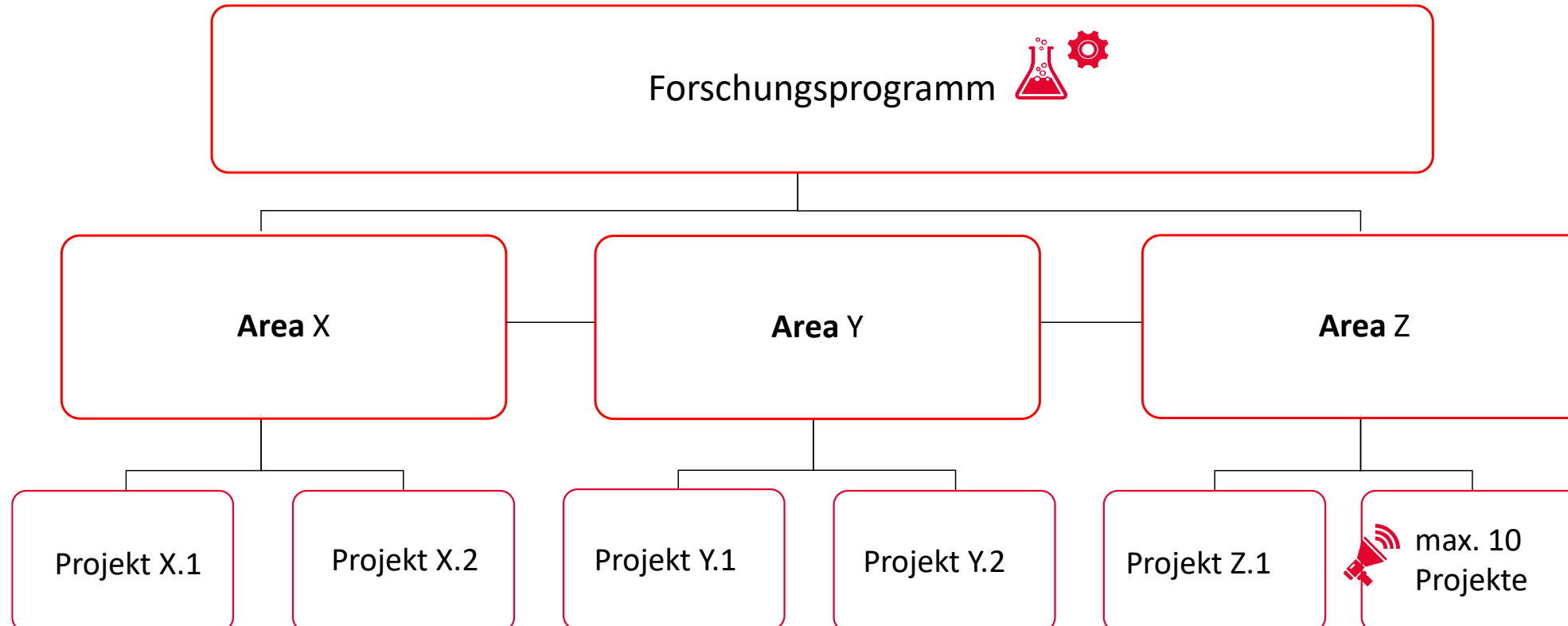
- 1** Industrielle Forschung
- 2** Experimentelle Forschung
- 3** Grundlagenforschung in Zusammenhang mit den unter Punkten 1 und 2 genannten Vorhaben
- 4** Ausbildungsmaßnahmen in Zusammenhang mit den unter Punkten 1 und 2 genannten Vorhaben
- 5** Technische Durchführbarkeitsstudien
- !** Es gelten die im EU Gemeinschaftsrahmen für staatliche F&E Beihilfen definierten maximalen Förderintensitäten

KONSORTIALFÜHRUNG

Konsortium bestimmt einen Partner als
Konsortialführung

- ✓ Einreichung Förderungsansuchen
- ✓ Projektmanagement
- ✓ Kommunikation mit Konsortialpartnern,
FFG und kofinanzierenden Bundesländern

WAS IST EIN COMET-PROJEKT?



PROJEKTARTEN

UNTERNEHMENSPROJEKTE



- sind stärker am Bedarf der Unternehmenspartner (UP) orientiert
- **Multi-firm Projekte:** Zwei oder mehr UP beteiligt
- **Single-firm Projekte:** nur ein UP beteiligt, **maximal 20%** der förderbaren Kosten

STRATEGISCHE FORSCHUNGSPROJEKTE



- Hoher Anspruch an Neuigkeitsgehalt und Exzellenz
- Über kurzfristigen Bedarf der UP hinaus an langfristigen strategischen Zielen des COMET-Projekts orientiert
- Relativ weit weg von Entwicklung und Umsetzung
- Setzen neue Forschungsimpulse, offen für besonders risikoreiche Forschung

BUNDESLÄNDERBETEILIGUNG

- Kofinanzierung der Länder im Verhältnis 2:1 (Bund:Land)
- Landesanteil zwischen mehreren Bundesländern teilbar
- Stärkung der technologie-politischen Zielsetzungen des Landes
- Verpflichtende schriftliche Stellungnahme(n) des Landes bzw. der Länder zum Ansuchen; bei Antragstellung zumindest des Sitzbundeslandes – alle weiteren spätestens 4 Wochen nach Einreichung!
- Rechtzeitige Abstimmung mit zuständigen Landesstellen!



- Übermittlung der “Core-Form” an kofinanzierende Bundesländer
- Kontaktliste der Landesstellen auf der [COMET-Landingpage](#) verfügbar

COMET-PROJEKTE 2024 – BEWERTUNGSKRITERIEN & LESSONS LEARNED

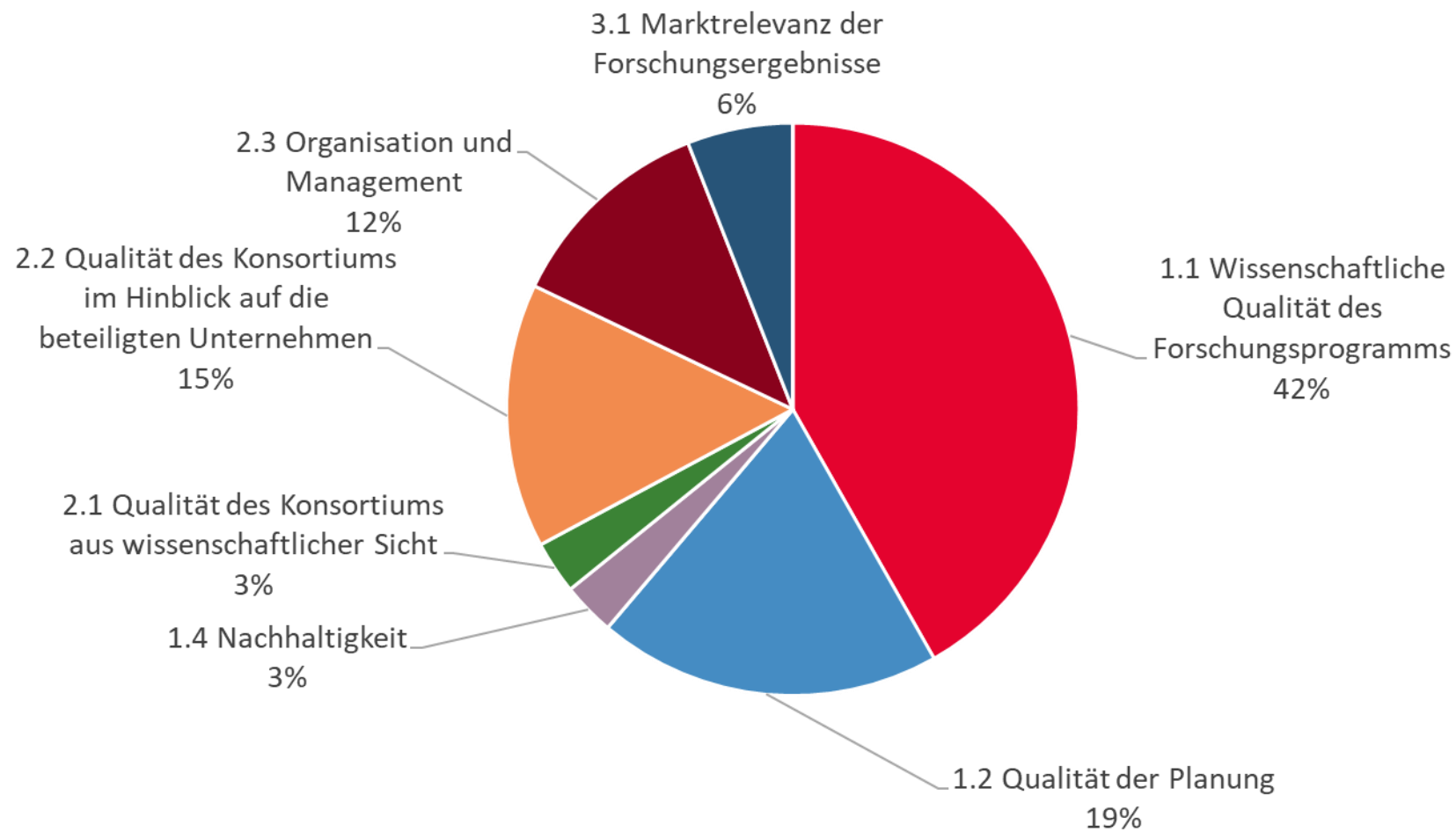
BEWERTUNGSKRITERIEN

Hauptkriterien	Punkte
1. Qualität des Vorhabens	40
2. Eignung der Förderwerber:innen/Projektbeteiligten	30
3. Nutzen und Verwertung	25
4. Relevanz des Vorhabens für die Ausschreibung	5
	Gesamt: 100

BEWERTUNGSKRITERIEN - SUBKRITERIEN

1. Qualität des Vorhabens	40 Punkte
1.1 Wissenschaftliche Qualität des Forschungsprogramms	
1.2 Qualität der Planung	
1.3 Geschlechtsspezifische Aspekte in der Forschung	
1.4 Nachhaltigkeit	
2. Eignung der Projektbeteiligten	30 Punkte
2.1 Qualität des Konsortiums aus wissenschaftlicher Sicht	
2.2 Qualität des Konsortiums im Hinblick auf die beteiligten Unternehmen	
2.3 Organisation und Management	
3. Nutzen und Verwertung	25 Punkte
3.1 Marktrelevanz der Forschungsergebnisse	
4. Relevanz des Vorhabens für die Ausschreibung	5 Punkte
4.1 Anreizeffekt der Förderung	

LESSON LEARNED – WICHTIGE ABLEHNUNGSGRÜNDE



FFG ECALL

<http://ecall.ffg.at>

ELEKTRONISCHE EINREICHUNG – FFG ECALL

 eCall Tutorial: <https://ecall.ffg.at/Cockpit/Tutorial-Hilfe>



English | Tutorial | FFG | Feedback

eCall

FFG eCall - Das elektronische Kundenzentrum der FFG

Bitte zuerst registrieren oder anmelden!

Sie haben noch keinen eCall-Zugang?

Hier registrieren Sie sich schnell und einfach.

Registrieren

Login



Benutzername:

Passwort:

Anmelden

[Passwort vergessen](#)

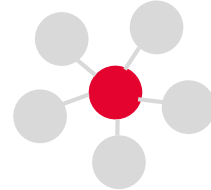
 UNTERNEHMENSSERVICE
PORTAL

Über USP anmelden

[Informationen zum Unternehmensserviceportal \(USP\)](#)

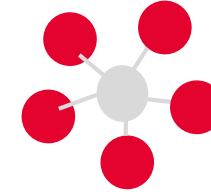
ELEKTRONISCHE EINREICHUNG – FFG ECALL

KONSORTIALFÜHRUNG stellt den eCall-Hauptantrag



- Stammdaten der Organisation
- Allgemeine Projektdaten
- Partnereinladungen
- Online-Eingabe der Kosten und Finanzierung (Delegieren der Kosteneingabe möglich)
- Upload Projektbeschreibung und Annexe

KONSORTIALPARTNER



- Stammdaten der Organisation
- Projektdaten des Partners (Ansprechperson)
- **Partneranträge müssen eingereicht sein, damit der Hauptantrag abgeschlossen werden kann!**
- **Beginnen Sie rechtzeitig!**



SPEZIFIKA ECALL

- „**Project X.Y.**“ der Project Description entspricht einem „**Arbeitspaket X.Y.**“ im eCall
- Gesamtkosten des Projektes = Gesamtfinanzierung des Projektes
- Übereinstimmung Gesamtkosten der Einzelprojekte in den „Project Sheets“ (Project Description) mit eCall

INFORMATIONEN & UNTERLAGEN

Alle Unterlagen ab 16.4.2023 verfügbar unter:

<https://www.ffg.at/ausschreibung/comet-projekte-2024>

- Instrumentenleitfaden COMET-Projekte (Version 2.0)
- Ausschreibungsleitfaden COMET-Projekte 2024
- Kostenleitfaden 3.1
- Formularvorlagen:
 -  Projektbeschreibung
 -  Annexe

eCall: Eingabe von Kosten und Finanzierung



WILLKOMMEN AUF DER COMET-LANDINGPAGE!

<https://www.ffg.at/comet>

COMET-PROJEKTE 2024 – FÖRDERANSUCHEN

STRUKTUR DES ANTRAGS

Project Description

Abstract

1. Quality of the Project
2. Suitability of the Applicant/Project Partners
3. Benefit and Exploitation
4. Relevance of the Project to the Call

Annexe



PROJEKT BESCHREIBUNG

1. Quality of the Project

1.1 Vision

1.2 Overall Research Programme

- Objectives
- State-of-the-art and novelty of research
- Results of related research projects
- Approaches and methods
- Expected main results
- Risk Management and Mitigation
- Integration of gender-specific aspects

1.3 Consideration of sustainability effects

1.4 Description of Area(s)

- Area(s) and Projects
- Work plan and time schedule, List of Deliverables

1.5 Description of costs and financing (eCall)



PROJEKTBSCHREIBUNG

2. Suitability of the Applicant/Project Partners

2.1 Structure of the Consortium

- Consortium leader
- Scientific Partners (Annex)
- Company Partners (Annex)

2.2 Organisation and Management

- Organisational structure
- Gender Mainstreaming



PROJEKTBESCHREIBUNG

3. Benefit and Exploitation

3.1 Economic Benefit of the Research Results

- Benefit of the research results for users and company partners
- Market potential and economic exploitation
- Measures for technology and knowledge transfer
- Exploitation strategy and intellectual property rights (IPR)

3.2 Description of Target values (eCall)

4. Relevance of the Project to the Call

- Incentive effect of funding

TARGET VALUES

INDICATORS RELATED TO SCIENCE



- Number of **publications** in relevant journals
 - scientific journals with peer review
 - conference contributions with peer review
 - co-publications

INDICATORS RELATED TO INDUSTRY



- Number of patents
- Licence revenue [EUR]

TARGET VALUES

HUMAN RESOURCES



- Planned full-time equivalents [n]
 - Percentage of female researchers [%]
 - Number of PhD theses
 - Number of master theses
- Monitoringbericht COMET Projekte
https://www.ffg.at/sites/default/files/allgemeine_downloads/strukturprogramme/COMET/Projekte_allgemein/Monitoringbericht_2022_COMET_Projekte_1_bf.pdf




ANHANG DES FÖRDERUNGSANTRAGS

- Optional: **Annex 0** Begleitschreiben zur COMET Wiedereinrichtung
- **Annex 1** References
- **Annex 2** CV & List of Publications (Upload eCall als **ein** PDF)
- **Annex 3** Partner Descriptions
- **Annex 4** Letter of Commitment (LOC) of Scientific Partners
- **Annex 5** Letter of Commitment (LOC) of Company Partners
- **Annex 6** Declaration(s) of Federal Province(s)



Bitte verwenden
Sie die Vorlagen!

FORMALE VORGABEN

 Checkliste für Formalvoraussetzungen finden Sie im Antragsformular und im Ausschreibungsleitfaden.

Nicht-behebbarer Mängel:

- Fristgerechte Einreichung bis **22. Oktober 2024 | 12 Uhr**
- Teilnahmeberechtigung
- Mindestanforderung Konsortium
- Vollständigkeit des Antrags
- Sprache (Englisch)
- Beantragte Laufzeit (3, 3,5 oder max. 4 Jahre)

BEANTWORTUNG OFFENER FRAGEN

KOSTENLEITFADEN 3.1

Frequently Asked Questions (FAQ)

<https://www.ffg.at/recht-finanzen/kostenleitfaden>



FÖRDERBARE KOSTEN

- ✓ direkt
- ✓ tatsächlich/nachweislich
- ✓ zusätzlich zum herkömmlichen Betriebsaufwand
- ✓ für die Dauer der geförderten Tätigkeit

FÖRDERBARE KOSTEN

- Personalkosten
- Kosten für Anlagennutzung
- Sach- und Materialkosten
- Drittkosten
- Reisekosten

- pauschaler Aufschlag auf Personalkosten, Kosten für Anlagennutzung, Sachkosten und Reisekosten
 - Kein Aufschlag auf Drittkosten

- die **Höhe** wird **automatisch** gemäß den förderrechtlichen Grundlagen und den Angaben im Förderansuchen im eCall ermittelt
 - **bei Unternehmen: 20%**
 - **bei Forschungseinrichtungen gemäß EU-Definition: 25%**

PERSONALKOSTEN

- angestellte Projektmitarbeiter:innen
- mitarbeitende Gesellschafter:innen
- freie Dienstnehmer:innen (wenn Sozialversicherungsbeiträge abgeführt werden)
- Personen im öffentlichen Dienst

STUNDENSATZ BERECHNEN

- **Individueller Stundensatz**

- Berechnungsbasis: Jahresbruttogehalt letztes abgeschlossenes Kalenderjahr
- Sonstige Zahlungen (z.B. Überstundenpauschale, eine All-In-Vereinbarung und der Sachbezug) können berücksichtigt werden, wenn sie gesetzlich, kollektivvertraglich, in Betriebsvereinbarung rechtsverbindlich geregelt oder in branchenüblichen Dienstverträgen vorgesehen sind

- **Pauschaler Stundensatz EUR 50,- (exklusive Gemeinkosten)**

PAUSCHALER STUNDENSATZ

- Gesellschafter:innen, Einzelunternehmer:innen, Eigentümer:innen
- Personen mit Vereinsfunktion lt. Vereinsregister
- Mitarbeiter:innen ausländischer Förderungsnehmer
- kein Gehaltsnachweis -> pauschaler Stundensatz EUR 50,-
- maximal EUR 86.000 pro Person/Jahr

STUNDENTEILER

- Jahresstundenteiler bei Vollzeitbeschäftigung beträgt **1.720 Stunden** und bei Teilzeitbeschäftigung wird aliquot berücksichtigt
- **Forschungseinrichtungen** gemäß EU-Definition können den Stundenteiler von **1.290 Stunden** anwenden
- Auch die Anwesenheitszeiten als Stundenteiler zulässig (Voraussetzung: ein geschlossenes Zeiterfassungssystem)
- Jahresstundenteiler = maximal abrechenbare Projektstunden/Jahr (Achtung speziell bei gleichzeitiger Mitarbeit in mehreren geförderten Projekten!)

KOSTEN FÜR DIE ANLAGENNUTZUNG

- anteilige Abschreibung (Nutzungsdauer laut Anlagenverzeichnis)
- Maschinen-/Laborstundensatz
- Leasingrate

SACH- UND MATERIALKOSTEN

- Verbrauchsmaterial
- geringwertige Wirtschaftsgüter
- Lagerentnahme
- Lizenzgebühren (anteilig)

DRITTKOSTEN

- Auftragsforschung
- technisches/wissenschaftliches Know-how beziehungsweise Beratung
- konzerninterne Verrechnung/ kein Gewinnaufschlag
(alternativ: direkte Erfassung bei den jeweiligen Kostenarten,
Voraussetzung: Zugang zu Belegen z.B. über zentrale Konzernbuchhaltung)
- Kosten für zugekaufte Personalleistungen (Personalleasing, Werkverträge)

Hinweis:

- Verrechnung von Kosten zwischen Projektpartner:innen ist grundsätzlich nicht anerkennbar

REISEKOSTEN - DIÄTEN, NÄCHTIGUNGSKOSTEN, FAHRTKOSTEN, KONFERENZGEBÜHR

- Projektbezug
- nur für Projektmitarbeiter:innen (Name angeben)
- wirtschaftlichste Reisevariante

VERMEIDUNG UNERWÜNSCHTER MEHRFACHFÖRDERUNGEN



- Bestätigung bei Antrag und Abrechnung, dass Kosten nicht bei anderen Förderungsstellen eingereicht wurden
- Informationsaustausch mit anderen Förderungsstellen
- Im Verdachtsfall gemeinsame Prüfungen

- Instrumentenleitfaden COMET-Projekte
- Ausschreibungsleitfaden COMET-Projekte 2024
- Kosten - Drittkosten: Max 20% der förderbaren Gesamtkosten je Partner
- Finanzierung: Restfinanzierung ist sicherzustellen.

<https://www.ffg.at/ausschreibung/comet-projekte-2024>

- Instrumentenleitfaden COMET-Projekte
- Ausschreibungsleitfaden COMET-Projekte 2024
- Kostenleitfaden 3.1.
<https://www.ffg.at/recht-finanzen/kostenleitfaden>
- FAQ COMET Berichtswesen und projektbezogene Öffentlichkeitsarbeit
<https://www.ffg.at/comet/projektdurchfuehrung#stadium3>

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Ansprechpersonen
Ausschreibungsmanagement:

Budiono Nguyen
SP/COMET
T +43 (0) 5 77 55 – 2104
budiono.nguyen@ffg.at

Julia Bissenberger
SP/COMET
T +43 (0) 5 77 55 – 2103
julia.bissenberger@ffg.at

Julia Faustner
SP/COMET
T +43 (0) 5 77 55 – 2105
julia.faustner@ffg.at

Ansprechperson
Kosten und Finanzierung:

Christine Löffler
Projektcontrolling und Audit
T +43 (0) 5 77 55 – 6089
christine.loeffler@ffg.at

<https://www.ffg.at/comet>

Österreichische
Forschungsförderungsgesellschaft
Sensengasse 1, A-1090 Wien