FFG
Forschung wirkt.

Budiono Nguyen, Julia Bissenberger

COMET – COMPETENCE CENTERS FOR EXCELLENT TECHNOLOGIES

KICK-OFF MEETING COMET-PROJEKTE 8. AUSSCHREIBUNG

Online, 16.12.2020

Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie

Bundesministerium
Digitalisierung und
Wirtschaftsstandort

AGENDA

13:00	Begrüßung und Ergebnisse der 8. Ausschreibung
13:15	Kurze Projektpräsentationen
14:00	Förderungsvertrag & Berichtswesen
14:30	Individuelle Fragen/ bilaterale Gespräche
ca. 15:00	Ende

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

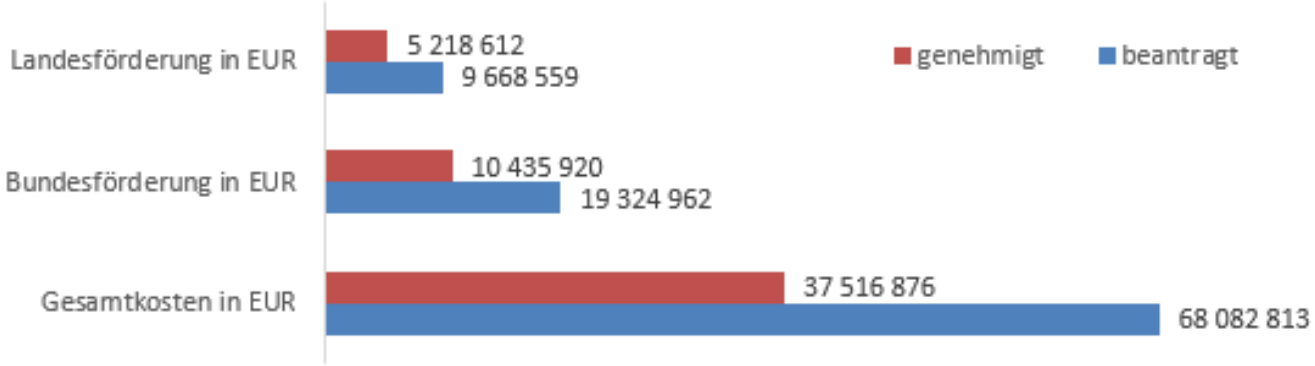
ERGEBNISSE DER 8. AUSSCHREIBUNG COMET - PROJEKTE

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

ERGEBNISSE COMET-PROJEKTE 8.CALL:
EINREICHUNGEN VS. GENEHMIGTE COMET-PROJEKTE

15 Anträge eingereicht | 7 Anträge genehmigt

Genehmigtes Gesamtvolumen: € 37,5 Mio
Genehmigte Bundesförderung: € 10,4 Mio

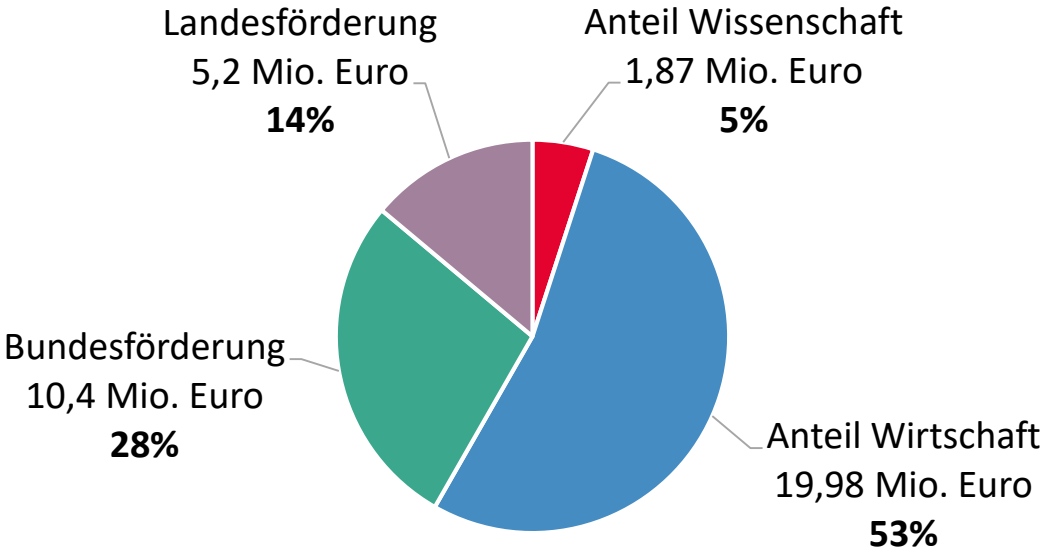


© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

ERGEBNISSE COMET-PROJEKTE 8.CALL:
7 NEUE COMET-PROJEKTE GENEHMIGT

Gesamtkosten: **EUR 37,5 Mio.**

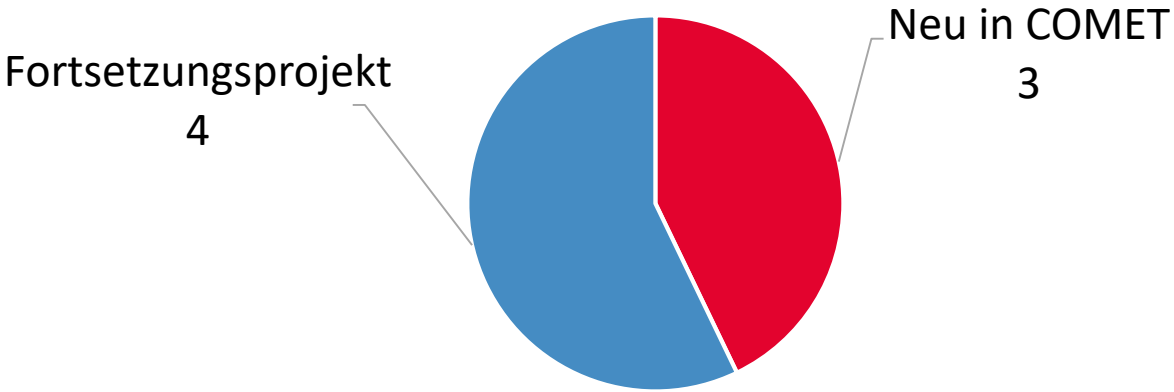
Finanzierung:



© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

COMET-PROJEKTE 8. CALL – GENEHMIGT

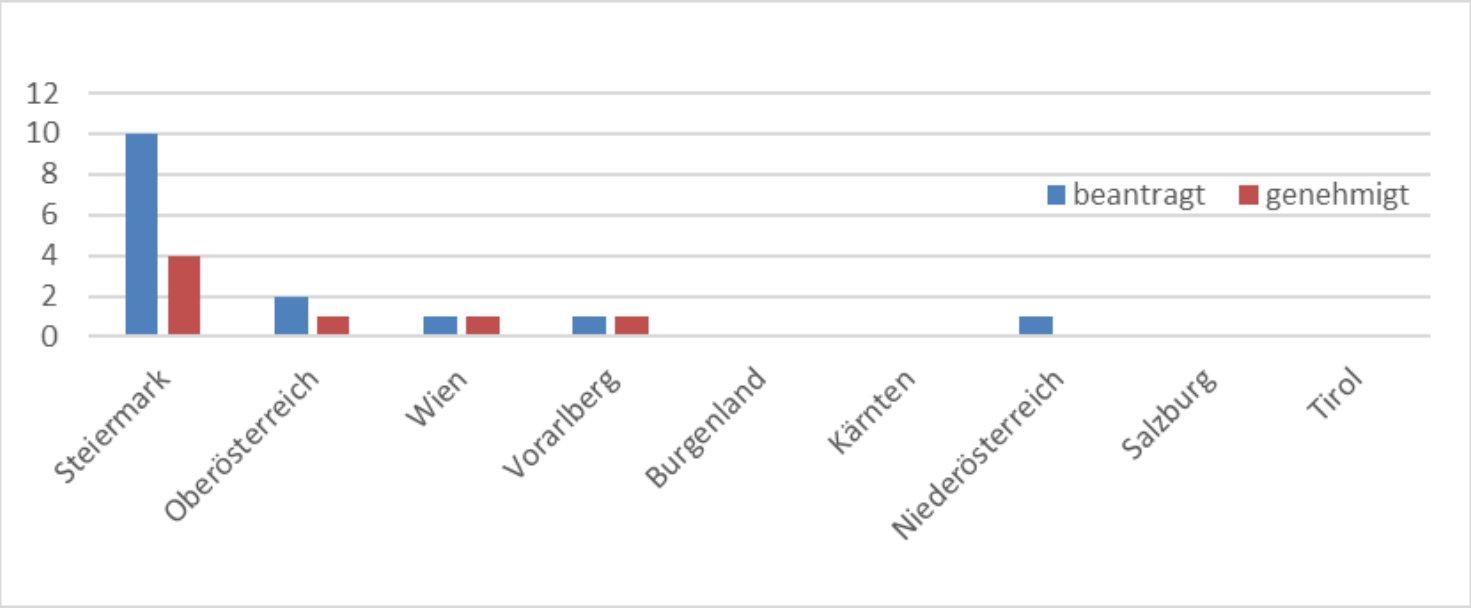
FOLGEANTRÄGE VS. NEU IM COMET



© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

BUNDESLÄNDER-KOFINANZIERUNG COMET-PROJEKTE 8. CALL

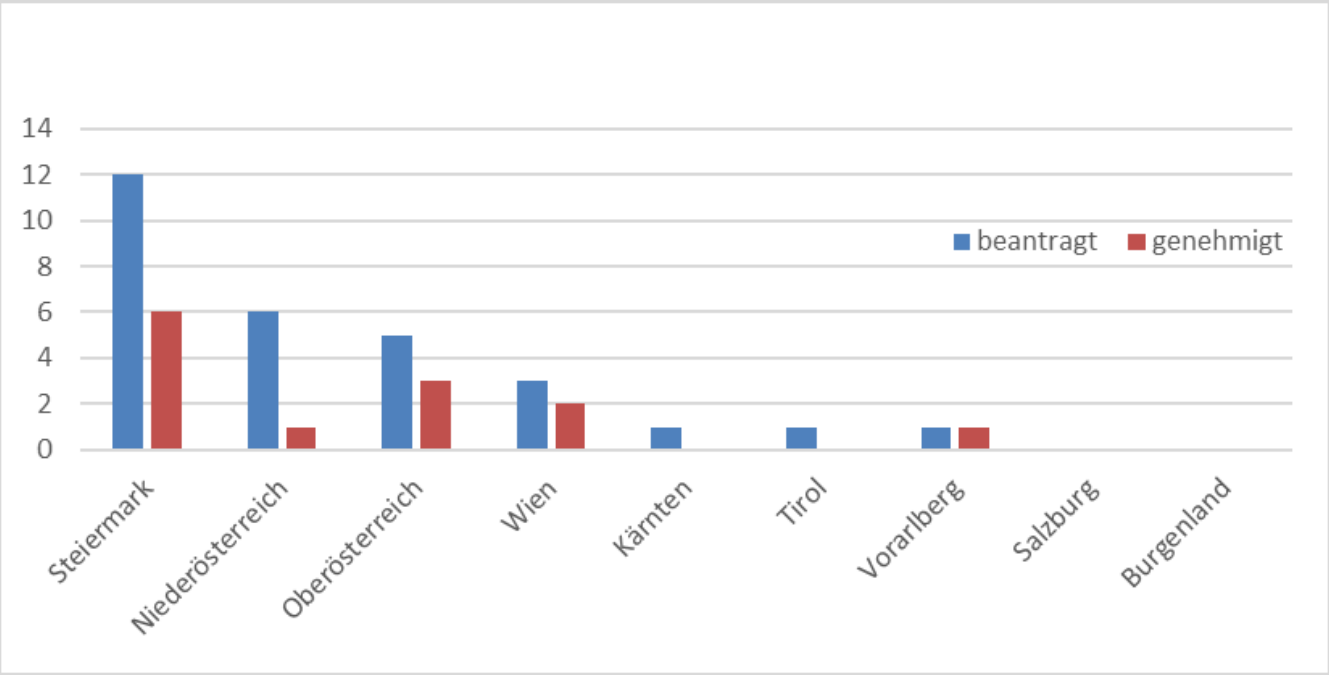
HAUPTSITZE GENEHMIGT VS. BEANTRAGT



© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

BUNDESLÄNDER-KOFINANZIERUNG COMET-PROJEKTE 8. CALL

BUNDESLÄNDER-BETEILIGUNGEN GENEHMIGT VS. BEANTRAGT

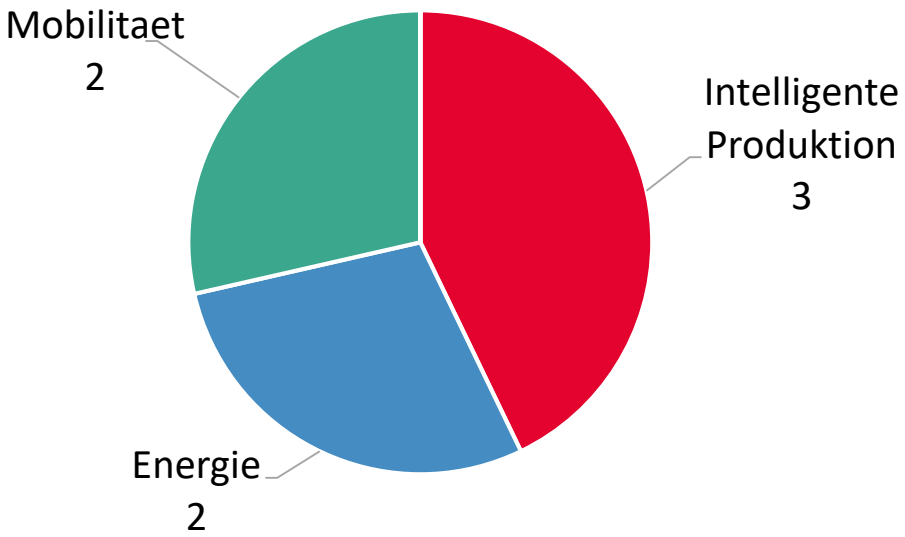


© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

8. CALL COMET-PROJEKTE – GENEHMIGT STRUKTURAUFBAU UND THEMEN

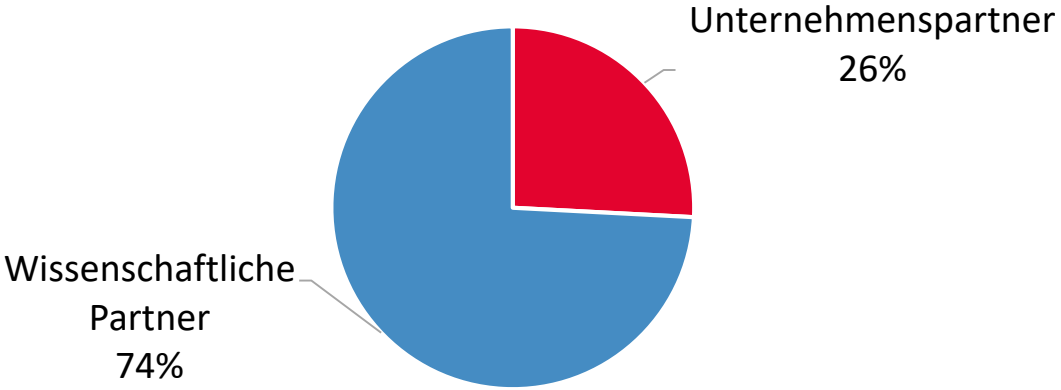
Strukturaufbau:

ForscherInnen:	172
PhD:	48
Master:	128
Habilitationen:	8



© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

8. CALL COMET-PROJEKTE - GENEHMIGT:
WO ENTSTEHEN DIE KOSTEN?



© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

PRÄSENTATIONEN DER GENEHMIGTEN COMET-PROJEKTE

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

SIEBEN NEUE COMET-PROJEKTE (1)

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

- Weizer Energie- Innovations- Zentrum GmbH, Weiz
- Beteiligtes Bundesland: Steiermark
- Gesamtkosten: EUR 4,3 Mio.

HyTechonomy - Hydrogen Technologies for Sustainable Economies

- HyCentA Research GmbH, Graz
- Beteiligte Bundesländer: Steiermark, Oberösterreich
- Gesamtkosten: EUR 6,3 Mio.

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

- ÖBB-Infrastruktur Aktiengesellschaft, Wien
- Beteiligte Bundesländer: Wien, Steiermark
- Gesamtkosten: EUR 6,5 Mio.

ReWaste F - Recycling and Recovery of Waste for Future

- Montanuniversität Leoben - Lehrstuhl für Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft, Leoben
- Beteiligtes Bundesland: Steiermark
- Gesamtkosten: EUR 4,8 Mio.

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

SIEBEN NEUE COMET-PROJEKTE (2)

SafeLIB - Safety Aspects of Lithium-Based Traction Batteries Including the Qualification for Second Life Applications

- Technische Universität Graz - Institut für Fahrzeugsicherheit, Graz
- Beteiligte Bundesländer: Steiermark, Oberösterreich
- Gesamtkosten: EUR 6 Mio.

TCCV2 - Textile Competence Center Vorarlberg 2

- Universität Innsbruck - Forschungsinstitut für Textilchemie und Textilphysik, Dornbirn
- Beteiligtes Bundesland: Vorarlberg
- Gesamtkosten: EUR 4,2 Mio.

We3D – Wire-based additive manufacturing – materials and technologies – for 3D metal structures of the future

- LKR Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen, Braunau am Inn – Ranshofen
- Beteiligte Bundesländer: Oberösterreich, Niederösterreich, Steiermark, Wien
- Gesamtkosten: EUR 5,3 Mio.

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

DER WEG ZUM VERTRAG

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

AUFLAGEN UND EMPFEHLUNGEN

Erfüllung von Auflagen (Requirements)

- Auflagen **vor Vertrag** (vV)
- Auflagen **vor Startrate** (R1)
- Auflagen **vor Zwischenrate** (R2/R3)
- Auflagen, die für den **gesamten Förderzeitraum** gültig sind (R0)

Umsetzung von Empfehlungen (Recommendations)

Im laufenden Berichtswesen ist die geplante Umsetzung (Zeitpunkt und geplante Schritte) der Empfehlungen detailliert zu erläutern.

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

DER WEG ZUM VERTRAG (1)

OHNE PARTNERÄNDERUNG VOR VERTRAG

Änderungen im Antrag (z.B. Target Values) bitte ~~im Änderungsmodus~~ markieren
Nur geänderte Seiten sind hochzuladen

- **Förderempfehlung** des Bewertungsgremiums
- **Förderentscheidung** der zuständigen Bundesminister*innen
- **Vertragsentwurfs** via eCall an alle Partner
- **Annahme Vertragsentwurfs** via eCall (bis 4 Wochen nach Erhalt) durch Konsortialführung
- **Erfüllung Auflagen** vor Vertrag
- **Fördervertrag** per Post an Konsortialführung (und via eCall an alle Partner)
- **Unterzeichnung und Retournierung** Förderungsvertrag
- **Erfüllung Auflagen** vor Startrate
- **Auszahlung** Startrate

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

DER WEG ZUM VERTRAG (2)

MIT PARTNERÄNDERUNG VOR VERTRAG

- überarbeitetes Förderansuchen bitte ~~im Änderungsmodus~~ markieren und hochladen
- Kosten- und Finanzierungsstruktur der bestehenden Partner bitte beibehalten

- **Förderempfehlung** des Bewertungsgremiums
- **Förderentscheidung** der zuständigen Bundesminister*innen
- In Antragskopie (eCall): Bearbeitung Partnerwechsel, überarbeitetes Förderansuchen
- **Vertragsentwurfs** via eCall an alle Partner
- **Annahme Vertragsentwurfs** via eCall (bis 4 Wochen nach Erhalt) durch Konsortialführung
- **Erfüllung Auflagen** vor Vertrag
- **Fördervertrag** per Post an Konsortialführung (und via eCall an alle Partner)
- **Unterzeichnung und Retournierung** Förderungsvertrag
- **Erfüllung Auflagen** vor Startrate
- **Auszahlung** Startrate

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

DIE KOOPERATIONSVEREINBARUNG

- Vor Rate 1 hat die Konsortialführung im eCall zu bestätigen, dass vor Beginn des Vorhabens eine **Kooperationsvereinbarung** existiert hat, in der die laut Unionsrahmen notwendigen Regelungen vereinbart wurden.
- Hilfestellung für die Erstellung der Kooperationsvereinbarung downloadbar unter: https://www.ffg.at/services/rechtliches-service-ffg-muster-konsortialvertrag
  - allgemeiner FFG- Musterkonsortialvertrag
  - Sideletter für COMET-Projekte 8. Call

- Die Kenntnisnahme der Kooperationsvereinbarung durch die **kofinanzierenden Bundesländer** ist mit diesen zu akkordieren!

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

DER WEG ZUM VERTRAG IM COMET DOWNLOADCENTER

- Details zum „Weg zum Vertrag“ finden Sie im COMET Downloadcenter (siehe 5.6 COMET-Projekte):

  https://www.ffg.at/content/comet-downloadcenter#Anker_5_Der_Weg_zum_Vertrag

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

BERICHTSWESEN

COMET-PROJEKTE 8. AUSSCHREIBUNG

INHALTLICHER TEIL

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

BERICHTSWESEN

- Jährliche Zwischenberichte
- Review (wissenschaftliche Evaluierung zur Halbzeit)
- Endbericht
- Fälligkeiten und Förderungsauszahlungen
- Details zum Berichtswesen: siehe Ausschreibungsleitfaden

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

BERICHTE

Ein Bericht gliedert sich in drei Teile:

- Inhaltlicher Teil (Word-Dokument)
- Abrechnung (Eingabe über eCall)
- Monitoringteil (Excel-Dokument)

Dokumente:

- Vorlagen im COMET „Downloadcenter“ http://www.ffg.at/page/comet-downloadcenter

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

BERICHTE – INHALTLICHER TEIL

Was ist bei der Erstellung eines inhaltlichen Berichts zu beachten?

- Nachvollziehbar, übersichtlich, überprüfbar
- Klarer Bezug zur Projektbeschreibung (Ansuchen)
  Welche Ziele im Vergleich zur Projektbeschreibung wurden erreicht?

- Klare Darstellung der Abweichung zur Projektbeschreibung
  - Erläuterung der Gründe für Abweichungen
  - Welche Konsequenzen sind damit verbunden?
  - Muss die Planung geändert werden?
  - Ausführliche Erläuterungen zu den Monitoringtabellen/Kosten im eCall

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

WIE ERFOLGT DIE AUSZAHLUNG DER FÖRDERUNGSRATEN?

1. Nach Unterzeichnung des Förderungsvertrags, Erfüllung von Auflagen vor Vertrag und vor Startrate erfolgt die Auszahlung der ersten Rate.

2. Weitere Raten werden gemäß Projektfortschritt, nach Prüfung der Zwischenberichte (inkl. Zwischenabrechnung) und ggf. nach Erfüllung weiterer Auflagen auf Basis des FFG Ratenschemas überwiesen.

3. Vor Auszahlung der Endrate erfolgt die Prüfung des Endberichtes und der Endabrechnung. Die Kostenanerkennung erfolgt mit der Entlastung des Projektes nach Rechnungsprüfung.

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

WAS IST MIT DER FFG ABZUSTIMMEN?

- Eintritt/Austritt von Partner(n) → Vertragsänderung
- Kostenumschichtung → Erläuterungen im ZB/EB https://www.ffg.at/content/kostenumschichtungen
- Wesentliche Projektänderungen oder Änderungen bei Förderungsnehmern (z.B. Änderung Eigentumsverhältnisse, Insolvenzverfahren)
- Änderung des KMU-Status von PartnerInnen
- Einladung der FFG zu Boardmeetings und Übermittlung der Protokolle

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

INFORMATIONEN ZUM AUSSENAUFTRITT/LOGOS

- Die wesentlichen Punkte bzgl. Außenauftritt sind im Förderungsvertrag Punkt 6.4 geregelt. Es ist in geeigneter Weise auf das Programm „COMET“ hinzuweisen.

  >> Siehe FAQ zum Aussenauftritt:
  https://www.ffg.at/sites/default/files/allgemeine_downloads/strukturprogramme/COMET/FAQ_BERICHTSWESEN_16_2020_extern.pdf

- Aktuelle Logos:
  - **FFG:** https://www.ffg.at/content/corporate-design-der-ffg
  - **BMK:** https://www.bmk.gv.at/service/foerderungen/logo.html
  - **BMDW:** https://www.bmdw.gv.at/Presse/Seiten/default.aspx (bei der Presseabteilung erhältlich)

BERICHTSWESEN
COMET-PROJEKTE 8. AUSSCHREIBUNG

KOSTEN UND FINANZIERUNG
CHRISTINE LÖFFLER

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

INHALT

- Leitfäden
- Förderbare Kosten
- Abrechnung / Prüfung vor Ort
- Programmspezifika

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

LEITFÄDEN

- Programmleitfaden (Programmspezifika)
- Ausschreibungsleitfaden COMET-Projekte 8. Ausschreibung
- FAQ COMET – FFG Homepage: https://www.ffg.at/sites/default/files/allgemeine_downloads/strukturprogramme/COMET/FAQ_BERICHTSWESEN_16_2020_extern.pdf
- Kostenleitfaden 2.1, FAQ Kostenleitfaden 2.1: gültig für alle Ausschreibungen ab 1.9.2017; auf https://www.ffg.at/recht-finanzen abrufbar

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

FÖRDERBARE KOSTEN

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 sind.

Regelungen zur Kostenanerkennung laut. Kostenleitfaden dzt. Version 2.1 sind einzuhalten.

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

FÖRDERBARE KOSTEN

Personalkosten von ProjektmitarbeiterInnen:

- angestellte ProjektmitarbeiterInnen
- freie DienstnehmerInnen
- Personen im öffentlichen Dienst
- mitarbeitende GesellschafterInnen

Stundensätze

- Berechnungsbasis: Jahresbruttogehalt letztes Geschäftsjahr
- Sonstige Zahlungen nur wenn gesetzlich, kollektivvertraglich, in Betriebsvereinbarung oder Dienstvertrag rechtsverbindlich geregelt
- **Keine Höchstsätze**

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

FÖRDERBARE KOSTEN

- Jahresstundenteiler bei Vollzeitbeschäftigung: 1.720h
- Forschungseinrichtungen gemäß EU-Definition: 1.290h
- auch Anwesenheitszeiten möglich
- bei Teilzeitbeschäftigung aliquote Reduktion
- Jahresstundenteiler = max. abrechenbare Projektstunden/Jahr

Stundensatz von mitarbeitenden GesellschafterInnen – ohne Ist-Kostennachweis: €40/h (max. €68.800,--/p.a.)

Zeitaufzeichnungen von ProjektmitarbeiterInnen

- stundenweise auf Tagesbasis
- aussagekräftige Tätigkeitsbeschreibungen

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

FÖRDERBARE KOSTEN

Jahresstundenteiler bei Vollzeitbeschäftigung:
1.720h

bei Teilzeitbeschäftigung aliquote Reduktion

Beispiel:
Vollbeschäftigung lt. KV 38,5 Std., Teilzeit 25 Std.

$$\frac{1720 * 25}{38{,}5} = \boxed{1.117}$$

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

FÖRDERBARE KOSTEN

F&E Infrastruktur Nutzung

anteilsmäßig, für die Forschungstätigkeit notwendige Nutzung

- auf Basis Nutzungsdauer lt. Anlagenverzeichnis oder mittels Berechnung von Maschinenstundensätzen
- Zusammenfassung größerer Laboreinheiten möglich

Sach- und Materialkosten

- Verbrauchsmaterial
- geringwertige Wirtschaftsgüter

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

FÖRDERBARE KOSTEN

Drittkosten

- Auftragsforschung
- technisches/wissenschaftliches Know-how
- technische/wissenschaftliche Beratung
- konzerninterne Verrechnung

Hinweis

- Die Anerkennbarkeit von Drittkosten kann in den jeweiligen Leitfäden eingeschränkt sein.
- Verrechnungen zwischen ProjektpartnerInnen sind grundsätzlich nicht anerkennbar
- zu beachten: **keine** Gemeinkosten → Abgrenzung zu Sach- und Materialkosten

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

FÖRDERBARE KOSTEN

Reisekosten

- entsprechend den geltenden Bestimmungen (KV, DV, BV)
- bei den Reisekosten muss ein eindeutiger Projektbezug nachgewiesen werden
- es können nur Kosten von Personen, die am Projekt mitarbeiten abgerechnet werden.

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

FÖRDERBARE KOSTEN

Gemeinkostenzuschlag:

- Die Gemeinkosten decken Kosten für Sekretariat, Controlling, Buchhaltung, Personalverrechnung, Arbeitsplatzausstattung und EDV-Aufschlag ab.
- Aufschlag von pauschal 25% auf folgende Kostenkategorien:
  - Personalkosten
  - Kosten für Anlagennutzung
  - Sachkosten
  - Reisekosten
  - Kein Aufschlag auf Drittkosten

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

ABRECHNUNG

- Die Abrechnung erfolgt als Eingabe über eCall, grundsätzliche Systematik wie bisher.
- Berücksichtigung der Richtlinien (Kostenleitfaden, Ausschreibungs-/Instrumentenleitfaden,…)
- Abrechnung erfolgt zu nachweisbaren IST-Kosten
- Kostenabweichungen detailliert erläutern (Projektbeschreibung)
- Abweichungen gegenüber Planung und Auswirkungen auf Restlaufzeit erläutern (Word-Dokument)
- Kosten (Leistung) nur innerhalb des Förderungszeitraums lt. Vertrag anerkennbar
- Auflagen im Vertrag beachten

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

ABRECHNUNG/PRÜFUNG VOR ORT

Zwischen- und Endabrechnung

- nachweisbare IST-Kosten
- geleistet innerhalb des vertraglich vereinbarten Förderungszeitraums
- eindeutige Projektzuordnung

Prüfung vor Ort

- wird rechtzeitig angekündigt
- während oder nach Ende der Projektlaufzeit
- Einsicht in Belege

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

PRÜFUNG VOR ORT

Anwesende Personen

- ProjektleiterIn
- MitarbeiterIn, der die Abrechnung erstellt hat

Zur Verfügung stehende Personen

- MitarbeiterIn aus der Personalabteilung
- MitarbeiterIn aus dem Controlling Bereich

Unterlagen

- in Papierform oder
- in elektronischer Form

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

PROGRAMMSPEZIFIKA

- Ausschreibungsleitfaden COMET-Projekte 8. Ausschreibung
- Kosten: u.a. Drittkosten: max. 20% der förderbaren Gesamtkosten je Partner
- Finanzierung: Mindestquote wissenschaftliche Partner kumuliert 5% und Unternehmenspartner kumuliert 50%

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

KONSORTIALFÜHRUNG

Aufgaben

- Kommunikationsschnittstelle
- Plausibilitätsprüfung der Abrechnungen aller Partner Koordinator bei Kostenumschichtungen
- Koordinator bei Prüfungen vor Ort

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

VERMEIDUNG UNERWÜNSCHTER MEHRFACHFÖRDERUNGEN

„Die Abwicklungsstellen haben angemessene und wirksame Methoden zur Überprüfung der Angaben der Förderungswerberin oder des Förderungswerbers vorweg festzulegen, die geeignet sind, unerwünschte Mehrfachförderungen zu vermeiden.“

- Bestätigung bei Antrag und Abrechnung, dass Kosten nicht bei anderer Förderungsstelle eingereicht wurden.
- Informationsaustausch mit anderen Förderungsstellen, im Verdachtsfall gemeinsame Prüfungen.

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

TEAM EXZELLENZ

WWW.FFG.AT/COMET

Otto Starzer
Programmleitung

Tel.: 057755 – 2101
Otto.starzer@ffg.at

Julia Bissenberger

Tel.: 057755 – 2103
Julia.bissenberger@ffg.at

Budiono Nguyen

Tel.: 057755 – 2104
Budiono.nguyen@ffg.at

Doris Aufner

Tel.: 057755 – 2109
Doris.aufner@ffg.at

Ingrid Fleischhacker

Tel.: 057755 – 2102
Ingrid.fleischhacker@ffg.at

Nicole Firnberg

Tel.: 057755 – 2409
Nicole.firnberg@ffg.at

Barbara Kunz

Tel.: 057755 – 2404
Barbara.kunz@ffg.at

Adelheid Merkl

Tel.: 057755 – 2714
adelheid.merkl@ffg.at

Reingard Repp

Tel.: 057755 - 2107
reingard.repp@ffg.at

© FFG | Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft | www.ffg.at

FFG Forschung wirkt.

ZUSTÄNDIGKEITEN COMET

COMET-Projekt	Programm-Management	05/7755- DW
CARpenTiER	Budiono Nguyen	2104
HyTechonomy	Ingrid Fleischhacker	2102
Rail4Future	Adelheid Merkl	2714
ReWaste_F	Doris Aufner	2109
SafeLIB	Nicole Firnberg	2409
TCCV2	Julia Bissenberger	2103
We3D	Barbara Kunz	2404

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

FRAGEN UND ANTWORTEN

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

VIEL ERFOLG!

© FFG I Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft I www.ffg.at

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft
Sensengasse 1, A-1090 Wien

T +43 (0) 5 77 55 – 0
office@ffg.at
www.ffg.at

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!