

Johannes Fritzer

**MOBILITÄT UND LUFTFAHRT 2023:
KREISLAUFWIRTSCHAFT – ANWENDUNG VON
PRINZIPIEN DER KREISLAUFWIRTSCHAFT UND DES
ÖKODESIGNS IN DEN BRANCHEN DER MOBILITÄT**

09.11.2023, Wien



INHALT



Wo finde ich alle relevanten Informationen?



Was wird gefördert?



Wer wird gefördert?



Einreich- und Kooperationskriterien

Worauf ist beim Einreichen achten?





Wo?

FFG-WEBSITE: THEMEN & SCHWERPUNKTE

<http://www.ffg.at>

Themen & Schwerpunkte

Energiewende	Kreislaufwirtschaft	Mobilitätswende
Digitalisierung & Breitband	Weltraum & Luftfahrt	Lebenswissenschaften & Gesundheit
Produktion & Material	Gesellschaft & Sicherheit	Menschen, Qualifikation & Gender
Kooperation & Forschungsinfrastruktur	Innovative & wettbewerbsfähige Unternehmen	Europa & Internationales
Klimaneutrale Stadt	Holzforschung & -wissenstransfer	Quantenforschung & -technologie

→ Liste aller aktueller Ausschreibungen:



Mobilitätswende

Ein nachhaltiges, klimaneutrales und inklusives Mobilitäts- und Transportsystem in urbanen und ländlichen Räumen führt nicht nur zu einer Sicherung der Lebensqualität, sondern steigert auch Wettbewerbsfähigkeit, Beschäftigung sowie die internationale Nachfrage nach österreichischen Technologien. Gefragt sind innovative, umweltverträgliche Verkehrstechnologien, intermodale Verkehrssysteme und neue Dienstleistungen im Mobilitätssektor.

> [Alle Förderungen zu diesem Thema](#)

Aktuelle Ausschreibungen

Ausschreibung offen von **01.03.2023 12:00** bis **22.11.2023 12:00**
M-ERA.NET Call 2023 - Leichtbau in der Mobilität
Transnationale Ausschreibung Kooperative F&E-Projekte zum Thema „Lightweighting“

Ausschreibung offen von **25.10.2023 12:00** bis **31.01.2024 12:00**
VIF - Verkehrsinfrastrukturforschung Ausschreibung 2023
Forschungsschwerpunkte Bauweisen | Inspektion | Klimawandel | Energie

Ausschreibung offen von **25.10.2023 12:00** bis **14.02.2024 12:00**
Mobilität (2023) Regionen und Digitalisierung
Kooperative Forschungsprojekte und Innovationslabore für die Mobilitätswende

Ausschreibung offen von **25.10.2023 12:00** bis **28.02.2024 12:00**
Mobilität & Luftfahrt 2023: Kreislaufwirtschaft - Anwendung von Prinzipien der Kreislaufwirtschaft und des Ökodesigns in den Branchen der Mobilität
Kooperative Forschungsprojekte und Innovationslabore für die Mobilitätswende

Ausschreibung offen von **01.09.2023 12:00** bis **21.11.2023 13:00**
DRIVING URBAN TRANSITIONS PARTNERSHIP – Ausschreibung 2023
DUT – Ausschreibung 2023

Ausschreibung offen von **20.09.2023 14:00** bis **22.11.2023 14:00**
CETPartnership Joint Call 2023
Kooperative Forschungsprojekte im Rahmen der Europäischen Partnerschaft – CETP-Ausschreibung 2023



Wo?

AUSSCHREIBUNGSUNTERLAGEN

Information zu...	Relevante Dokumente
Ausschreibung Schwerpunkte etc.	<u>Ausschreibungsleitfaden</u>
Förderinstrument	<u>Instrumentenleitfaden Sondierung</u> <u>Instrumentenleitfaden Kooperative F&E Projekte</u> <u>Instrumentenleitfaden Innovationslabor</u>
Regelungen zu den Kosten	<u>Kostenleitfaden</u> (Kostenanerkennung in FFG-Projekten)
KMU-Status	<u>Eidesstattliche Erklärung zum KMU-Status</u> <u>KMU-Benutzerhandbuch</u>



Was?

AUSSCHREIBUNGSIINHALT

Nationales Budget von 4,6 Mio € zu zwei Schwerpunkten

Folgende Ziele stehen im Fokus dieser Ausschreibung:

- **Entwicklung von** umweltfreundlichen, wiederverwendbaren und **recycling-fähigen Materialien**, Komponenten und Gesamtsystemen für Fahrzeuge/Luftfahrzeuge und ihre Infrastruktur im Oberflächenverkehr und der Luftfahrt
- Entwicklung bzw. **Verbesserung der nachhaltigen Energieversorgung** des Mobilitäts-/Luftfahrtsystems inkl. Batteriesysteme in der mobilen Anwendung
- **Ressourcenoptimierung** und Entwicklung von zirkulären Produkten, Dienstleistungen und Geschäftsmodellen welche die Mobilitätswende fördern



Was?

AUSSCHREIBUNGSINHALT

Folgende **Schwerpunkte** sind bei dieser Ausschreibung zu adressieren:

SP1	Instrument	Budget
Kreislauffähige Transformation der Mobilitätsbranchen	Kooperatives F&E-Projekt Sondierung	2,6 Mio. €

Inhaltliche Abgrenzung:

- **Kreislauffähiges Design**
Einsatz von neuartigen, umweltverträglichen Sekundärrohstoffen / Innovative Konstruktion / Modularität und Reparierbarkeit / leichte Zerlegbarkeit und Zugänglichkeit von Verschleißteilen / Langlebigkeit, Wiederverwendbarkeit und Rezyklierbarkeit...
- **Entwicklungen zur Substitution problematischer Roh-/Werkstoffe**
- **Entwicklung neuartiger (multifunktionaler) Produkte, Verfahren und Abläufe**



Was?

AUSSCHREIBUNGSGEHALT

Folgende **Schwerpunkte** sind bei dieser Ausschreibung zu adressieren:

SP2	Instrument	Budget
Innovationslabor zu kreislauffähigem Leichtbau in den Branchen der Mobilität	Innovationslabor	2 Mio. €

Spezifische Herausforderung und inhaltliche Abgrenzung:

- Anbindung an bestehende Strukturen und Netzwerke um Synergien zu schaffen und Supportstrukturen für Innovationsvorhaben zu ermöglichen
- Die Labore haben klare Bezüge zu konkreten mobilitäts- und Leichtbaurelevanten Problemstellungen
- Inhaltliche Aktivitäten bestehen in der Erprobung von kreislauffähigen Technologie-, Material und Prozessentwicklungen → Fokus auf nachwachsenden Rohstoffen
- Ermöglichung von Kooperationen zwischen Universitäten, F&E-Einrichtungen, KMU und Industrieunternehmen
- Ziel ist Etablierung einer dauerhaften Struktur



Was?

AUSSCHREIBUNGSINHALT

Förderungs-/ Finanzierungs- instrument	Kurzbeschreibung	maximale Förderung/ Finanzierung in €	Förderungsquote	Laufzeit in Monaten	Kooperations- erfordernis
Kooperatives F&E-Projekt	Industrielle Forschung od. Experimentelle Entwicklung	min. 100.000, max. 2 Mio.	max. 85 %	max. 36	ja
Sondierung	Vorstudie für F&E- Projekt	max. 200.000	max. 80 %	max. 12	nein
Innovationslabor	Umfeld für Innovation, Vernetzung, Forschung und Wissenstransfer	max. 2 Mio	max. 50 %	min 36 max. 60	nein



Wer?

EINREICH-/KOOPERATIONSKRITERIEN

SONDIERUNGEN UND INNOVATIONSLABORE

- Unternehmen jeder Rechtsform
- Einrichtungen für Forschung und Wissensverbreitung (Forschungseinrichtungen)
- Sonstige nicht-wirtschaftliche Einrichtungen (Gemeinden, Selbstverwaltungskörper, NPOs)

KOOPERATIVE F&E PROJEKTE

- Konsortium besteht aus **mindestens einem Unternehmen** und einem oder mehreren voneinander unabhängigen Partnern
- Im Konsortium vertreten sind:
 - mindestens ein österreichisches Unternehmen
 - eine Forschungseinrichtung
 - ein Projektpartner aus einem weiteren EU Mitgliedstaat (max 20% des Fördervolumens)



Einzelne Unternehmen tragen **maximal 70 %** der förderbaren Projektkosten.
Achtung bei verbundenen Unternehmen (>25% Kapital oder Stimmrechte).
Forschungseinrichtungen tragen in summe **maximal 70%** der Projektkosten.



Worauf?

EINREICHUNG VIA eCALL

- **Ausschreibungsstart 25.10.2023**
- **Einreichschluss der nationalen Ausschreibung:**
 - **28.02.2024, 12:00 Uhr**
 - **Weiterer Zeitplan:**
 - **Formalprüfung bis April 2024**
 - **Evaluierung Ende Mai 2024**
 - **Vertragserstellung Juni/Juli2024**
- **Projekteinreichung ausschließlich elektronisch als Online Antrag**
- **Eingaben (Beschreibungen, Kostenplan,...) direkt im eCall**
- **Für Innovationslabore ist ein Beratungsgespräch im Vorfeld verpflichtend**

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

DI Dr. Johannes Fritzer
Programmmanagement Mobilität

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft
Sensengasse 1, A-1090 Wien

T +43 (0) 5 77 55 – 5032
johannes.fritzer@ffg.at
www.ffg.at