



FFG-FÖRDERMAßNAHMEN FÜR KREISLAUFWIRTSCHAFT-PROJEKTE



Sabine Dworak | Programm Managerin
26.06.2024 | Wien

ÜBERBLICK

- 1** **Kreislaufwirtschaft**
Orientierung im Förderangebot der FFG
- 2** **Thematische Ausschreibungen im Themenbereich Kreislaufwirtschaft**
Nationale und transnationale Ausschreibungen
- 3** **Themenoffene Ausschreibungen**
Basisprogramme
- 4** **Förderkompass Kreislaufwirtschaft**

















ÜBERBLICK

- 1** **Kreislaufwirtschaft**
Orientierung im Förderangebot der FFG
- 2** **Thematische Ausschreibungen im Themenbereich Kreislaufwirtschaft**
Nationale und transnationale Ausschreibungen
- 3** **Themenoffene Ausschreibungen**
Basisprogramme
- 4** **Förderkompass Kreislaufwirtschaft**



Wo finde ich alle relevanten Informationen? FFG-WEBSITE: THEMEN & SCHWERPUNKTE

<http://www.ffg.at> Scrollen Sie auf der Homepage nach unten zu den Kacheln

 <p>Energiewende</p>	 <p>Kreislaufwirtschaft</p>	 <p>Mobilitätswende</p>	 <p>Kreislaufwirtschaft</p>
 <p>Digitalisierung & Breitband</p>	 <p>Weltraum & Luftfahrt</p>	 <p>Lebenswissenschaften & Gesundheit</p>	<p>Die Transformation zu einer effizienten, kreislauforientierten und klimaneutralen Wirtschaft und Gesellschaft ist unsere größte Herausforderung. Dafür bedarf es neuer technologischer Ansätze, innovativer Geschäftsmodelle und systemische, interdisziplinäre Denkweisen. Auch braucht es die enge Zusammenarbeit von Lösungsanbietern, Unternehmen, Infrastrukturbetreibern und Bedarfsträgern. Oberstes Ziel sind Ressourceneffizienz und die Transformation hin zu einer fossilfreien und kreislauforientierten Gesellschaft.</p> <p>> Alle Förderungen zu diesem Thema</p> <p>Aktuelle Ausschreibungen</p> <hr/> <p>Ausschreibung offen von 04.05.2023 08:00 bis 05.09.2024 17:00 Horizon Europe: Cluster 5 "Klima, Energie und Mobilität" <small>Ausschreibungsübersicht</small></p> <p>Ausschreibung offen von 13.03.2024 12:00 bis 19.06.2024 12:00 Expedition Zukunft: Challenge Wasser und Boden</p> <p>Ausschreibung offen von 19.12.2023 09:00 bis 18.09.2024 17:00 Circular Bio-based Europe – Ausschreibung 2024 <small>Ausschreibungs- und Veranstaltungsübersicht der europäischen Partnerschaft CBE</small></p> <p>Ausschreibung offen von 24.04.2024 12:00 bis 25.09.2024 12:00 Kreislaufwirtschaft und Produktionstechnologien, national 2024 <small>Gemeinsam auf dem Weg zur Ressourcenwende</small></p>
 <p>Produktion & Material</p>	 <p>Gesellschaft & Sicherheit</p>	 <p>Menschen, Qualifikation & Gender</p>	
 <p>Kooperation & Forschungsinfrastruktur</p>	 <p>Innovative & wettbewerbsfähige Unternehmen</p>	 <p>Europa & Internationales</p>	
 <p>Klimaneutrale Stadt</p>	 <p>Holzforschung & -wissenstransfer</p>	 <p>Quantenforschung & -technologie</p>	

IHR NAVI DURCH DAS FFG-FÖRDERUNGSANGEBOT

...DIGITAL, TELEFONISCH ODER FACE2FACE

**FFG-Förderservice &
Quick Check**



05-7755-0

foederservice@ffg.at

Förderpilot*in




www.foerderpilotin.at

ÜBERBLICK

- 1** **Kreislaufwirtschaft**
Orientierung im Förderangebot der FFG
- 2** **Thematische Ausschreibungen im Themenbereich Kreislaufwirtschaft**
Nationale und transnationale Ausschreibungen
- 3** **Themenoffene Ausschreibungen**
Basisprogramme
- 4** **Förderkompass Kreislaufwirtschaft**

KREISLAUFWIRTSCHAFT UND PRODUKTIONSTECHNOLOGIEN, NATIONALE AUSSCHREIBUNG 2024

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



Budget: ca. 20 Mio. EUR

- Thematische Ausschreibung - Instrumente
 - Kooperative F&E Projekte
 - F&E Dienstleistung



Ausschreibungszeitraum:

- Einreichschluss 25. September 2024, 12:00



Ansprechperson

Sabine Dworak

T +43 5 7755 5050

sabine.dworak@ffg.at



Homepage

www.ffg.at/klwpt/national2024

ZIELE DER AUSSCHREIBUNG

- **Strategische Ziele:**

- Positive Klima- und Umweltwirkung
- Versorgungssicherheit und soziale Verantwortung
- Stärkung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit
- Stärkung der Kooperation

- **Operative Ziele:**

Quantitativ

- 1. Optimieren des Ressourceneinsatzes durch intelligente und regionale Nutzung und Herstellung von Produkten und Infrastruktur
- 2. Intensivierung der Produktnutzung durch Verlängerung der Lebensdauer von Produkten, Komponenten und Infrastruktur
- 3. Schließen von Stoffkreisläufen durch Wiederverwerten von Materialien

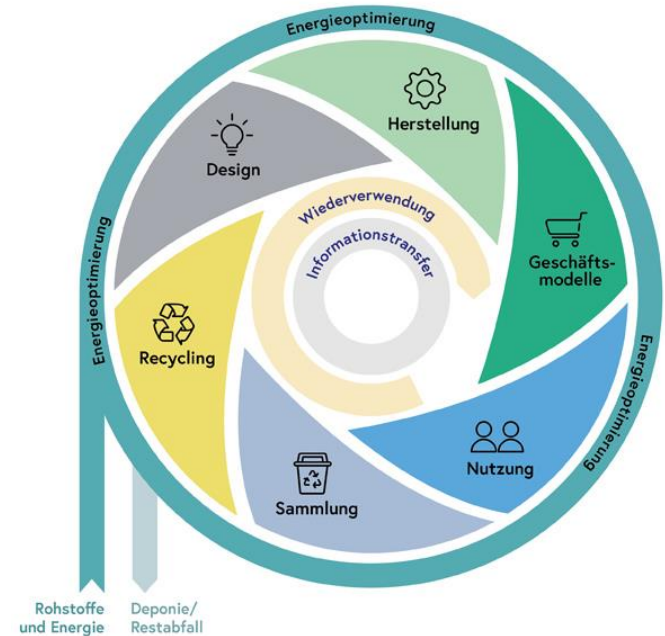
Qualitativ

- 4. Stärkung der Resilienz durch krisensichere, widerstandsfähige und gleichzeitig flexible Unternehmen
- 5. Erhöhung der technologischen Souveränität Österreichs/Europas durch Reduktion der Technologie- und Ressourcen-Abhängigkeiten

AUSSCHREIBUNGSSCHWERPUNKTE

Kooperative F&E Projekte – technologieoffen F&E Dienstleistung

- **Kreislaufwirtschaft**
 - Prozesse und Produkte neu denken
 - Nutzungsintensivierung von Gütern
 - Textilreststoffe und Recycling von Textilien
- **Beitrag zur Erreichung der Ausschreibungsziele:**
Jedes eingereichte Vorhaben im **technologieoffene Ausschreibungsschwerpunkt** muss auf Projektebene **zwei operative quantitative Ziele** adressieren.
- **F&E Dienstleistung: Refurbishment von Möbeln im Office-Bereich**



Quelle: FTI-Initiative Kreislaufwirtschaft,
Der Wertschöpfungskreislauf (© Projektfabrik Waldhör)

AUSSCHREIBUNGSSCHWERPUNKTE

Kooperative F&E Projekte - technologiegebunden

- **Additive Fertigung**
 - Bauteil- und Werkstoffinnovationen im Bereich Additiver Fertigung
 - Prozessinnovationen für Additive Fertigungs-Technologien
 - 4D-Druck, Additive Fertigung in der Reparatur und der Medizintechnik
- **Biobasierte Industrie**
- **Industrie 4.0: Künstliche Intelligenz und datengetriebene Innovation**
 - Künstliche Intelligenz für die Grüne Transformation der Industrie
 - Datengetriebene Innovation und Datenräume im Produktionsbereich
- **Materialentwicklungen zur Nutzbarmachung regenerativer Primärenergiequellen**
 - Verbesserte Werkstoffe zur Nutzbarmachung regenerativer Primärenergiequellen
 - Oberflächen und Grenzflächen zur Nutzbarmachung regenerativer Primärenergiequellen
 - Safe-and-Sustainable-by-Design für Werkstoffe zur Nutzbarmachung regenerativer Primärenergiequellen
- **Beitrag zur Erreichung der Ausschreibungsziele:**

Jedes eingereichte Vorhaben in **technologiegebundenen Ausschreibungsschwerpunkten** muss auf Projektebene ein **operatives quantitatives Ziel** und ein **operatives qualitatives Ziel** adressieren.

EUROPÄISCHE FÖRDERMÖGLICHKEITEN

CIRCULAR BIO-BASED EUROPE JOINT UNDERTAKING (CBE JU)



- Call für Projekteinreichungen geöffnet, Deadline 18. September
- Einreichung von kooperativen, transnationalen Projekten
- Themenschwerpunkte im Arbeitsprogramm 2024:
 - Biobasierte, biologisch abbaubare Kunststoffe
 - Kreislauffähige und biobasierte Konstruktions- und Baumaterialien
 - Nachhaltige Produktion von (biobasierten) Chemikalien und Lösungsmitteln
 - Recycling von Holzabfällen aus Industrie und Konsumentenstromabfällen
 - Biobasierte Alternativen für den Pflanzenschutz
 - Biobasierte Inhaltsstoffe für Lebens- und Futtermittel

Kontakt: Dr. Theresa van Hoesel
Nationale Kontaktstelle Cluster 6 und Mission Soil in Horizon Europe
theresa.vanhoesel@ffg.at

EUROPÄISCHE FÖRDERMÖGLICHKEITEN

LIFE – PROGRAMM FÜR UMWELT-, NATUR- UND KLIMASCHUTZ DER EUROPÄISCHEN UNION



Unterprogramm Kreislaufwirtschaft und Lebensqualität

Ziel

Schutz, Wiederherstellung und Verbesserung der Umwelt durch eine nachhaltige, klimaschonende, energieeffiziente, kreislaforientierte Wirtschaft. Unter anderem: Lösungen zur Abfallvermeidung, Luft- Wasser- Bodenverschmutzung. Reduktion von Lärm, Chemikalien und Schadstoffen etc.

Erwartete Ergebnisse:

konkrete Anwendungen mit **messbaren Auswirkungen** auf Umwelt, Klima und die Natur. Umsetzungsorientiert! Forschung nur im geringen Ausmaß erlaubt.

Jährlich wiederkehrende Ausschreibungen:
Deadline für laufenden call: 19. Sept. 2024



Kontakt und Infos:
Erich Purkarthofer
Nationale Kontaktstelle LIFE
erich.purkarthofer@ffg.at
<https://www.ffg.at/europa/life>

EU MISSION A SOIL DEAL FOR EUROPE CALL FÜR PROJEKTE GEÖFFNET!



- Einreichfrist ist der **8. Oktober 2024**
- Insgesamt stehen **134,5 Mio. Euro** für Projekte zur Verfügung
- Es sind **9 Topics** (7 RIAs, 2 IAs) zum Thema Bodengesundheit ausgeschrieben, z.B. **Living Labs** für die Bodengesundheit, **Bodenmonitoring** (Kohlenstoff, Stickstoff, Erosion), **Biodiversität** für gesunde Agrarsysteme, Bewirtschaftung von Waldmoorböden.
- Einreichung kooperativer, transnationaler Projekte (mind. 3 Partner aus EU/assoz. Ländern)

Aktuelle Informationen zu den Europäischen Missionen finden Sie auf der FFG Homepage

<https://www.ffg.at/europa/heu/missions>

Kontakt: Dr. Theresa van Hoesel
Nationale Kontaktstelle Cluster 6 und Mission Soil in Horizon Europe
theresa.vanhoesel@ffg.at

ÜBERBLICK

- 1** **Kreislaufwirtschaft**
Orientierung im Förderangebot der FFG
- 2** **Thematische Ausschreibungen im Themenbereich Kreislaufwirtschaft**
Nationale und transnationale Ausschreibungen
- 3** **Themenoffene Ausschreibungen**
Basisprogramme
- 4** **Förderkompass Kreislaufwirtschaft**

BASISPROGRAMME DER FFG

Inhalte frei definieren. Jederzeit einreichen.

bottom-up
Themen- und
Technologieoffenheit

Förderung für ...
Startups, Klein- und
Mittelunternehmen (KMU)
und Großunternehmen –
in jeder Projektphase.

**Instrumente,
Ausschrei-
bungen**

- Innovationsscheck
 - Patent.Scheck
 - Projekt.Start
 - **Kleinprojekt**
 - **Basisprogramm**
 - **Frontrunner, Microelectronics2Market, Life Sciences**
 - **Collective Research** (Branchenprojekte)
 - **BRIDGE** (Wissenschaftstransfer)
 - **Impact Innovation, Wirksam Werden** (Prozess- und Organisationsinnovationen)
 - **Expedition Zukunft** (Start, Innovation)
- International:** Eureka, Eurostars, CORNET, GIN

Im Angebotsspektrum der FFG spielt die **bottom-up Förderung der Basisprogramme eine besondere Rolle.**

Das Förderungsangebot ist geprägt

- durch Technologie und Themenoffenheit,
- laufende Einreichmöglichkeit,
- individuelle Beratung,
- eine schnelle und vertrauliche interne Begutachtung durch die Expertinnen und Experten der FFG
- und eine Flexibilität im Angebot mit dem Finanzierungsmix aus Zuschuss, Darlehen und Haftungen.

ÜBERBLICK

- 1** **Kreislaufwirtschaft**
Orientierung im Förderangebot der FFG
- 2** **Thematische Ausschreibungen im Themenbereich Kreislaufwirtschaft**
Nationale und transnationale Ausschreibungen
- 3** **Themenoffene Ausschreibungen**
Basisprogramme
- 4** **Förderkompass Kreislaufwirtschaft**

FÖRDERKOMPASS KREISLAUFWIRTSCHAFT

Datenbank zu Förderungen im Bereich Kreislaufwirtschaft

<https://fti-ressourcenwende.at/de/foerderungen/foerderdatenbank/>



Suchen ...

STRATEGIE | ANGEBOT | PROJEKTE | VERANSTALTUNGEN | PUBLIKATIONEN | FÖRDERUNGEN

Förderkompass Kreislaufwirtschaft

Datenbank für Förderungen von Kreislaufwirtschafts-Projekten und -Maßnahmen

Tabelle durchsuchen:

Region:

Art der Förderung:

Nur für Kreislaufwirtschaftsprojekte:

Alle Spalten

Name der Förderung	Region	Art der Förderung	Art der Aktivität	Zielgruppe(n)	Fokus/Subthema/Ziele	Verfügbar bis
Abfall- & Recycling-Check	Salzburg	Zuschuss	Beratung	Unternehmen	Abfall- und Recyclingberatung, Abfallvermeidung	
Abfallvermeidung bei Veranstaltungen	Salzburg	Beratung	Beratung		Konkrete Möglichkeiten dazu und weitere Maßnahmen zur Abfallvermeidung und -trennung werden in der geförderten Beratung aufgezeigt	
Agrarische Forschung und Entwicklung	Oberösterreich	Zuschuss	Innovation, Investition	KMUS	für KMUs im Agrarsektor; neue, zukunftsweisende innovative Entwicklungen, Initiativen und Maßnahmen zur Sicherung, Stärkung und Entwicklung des Ländlichen Raumes in Oberösterreich; u.a. Realisierung neuer Ideen bei der Einführung neuer Produkte und Dienst	12/2029
Alten Care	Osterrreich	Zuschuss	Forschung, Entwicklung, Innovation		AI-Technologien zur Bewältigung ökologischer Herausforderungen; forschungsintensiven Technologieentwicklungen im Bereich Artificial Intelligence	

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

DI Dr Sabine Dworak
Programmmanagerin

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft
Sensengasse 1, A-1090 Wien

T +43 (0) 5 77 55 – 5050
sabine.dworak@ffg.at
www.ffg.at