

VERANSTALTUNG:

Finanzierung und Förderung von zirkulären Geschäftsmodellen und Innovationen

AGENDA

- 01 Finanzierung zirkulärer Geschäftsmodelle
- 02 Förderprogramme EU und National
- 03 Hamburger Förderprogramme für Startups, Innovationen und Investitionen
- 04 World-Café
- 05 Austausch und Ausklang

FINANZIERUNG
ZIRKULÄRER
GESCHÄFTSMODELLE





Circular hub nord



Finanzierung zirkulärer Geschäftsmodelle



Dirk Grah, Regionalleiter Hamburg



24. November 2023



Jupiter Campus

Die GLS Bank

- Gründung 1974 in Bochum
- Referenz für sozial-ökologisches Banking in Deutschland
- 7 Standorte in Deutschland mit über 900 Mitarbeitenden
- Alles unter einem Dach
 - Bank
 - Fonds
 - Beteiligungen
 - Stiftung
- Gründungsmitglied der Global Alliance for Banking on Values (GABV)



- **Kreislaufwirtschaft als Grundgedanke der ökologischen Landwirtschaft seit über 100 Jahren.**
- **Das Grundlagenpapier der Nationalen Kreislaufwirtschafts Strategie (NKWS) stellt bereits fest, dass der Aufbau einer nachhaltigen zirkulären Bioökonomie zur einer vollständigen Kreislaufwirtschaft beiträgt.**

Beispiele aus der Praxis:

- reCup GmbH (München)
- CUNA Products GmbH (Dortmund)
- Leef Blattwerk GmbH (Potsdam)
- wildplastic GmbH (Hamburg)
- traceless materials GmbH (Hamburg)

(weitere Beispiele: SEA ME GmbH oder zeroo UG)

**Die Angst vor einer Zukunft,
die wir fürchten, können wir nur
überwinden durch Bilder einer
Zukunft, die wir wollen.**

Wilhelm Ernst Barkhoff, GLS Bank-Initiator

Vielen Dank!

Dirk Grah
dirk.grah@glb.de
040-414762-14

FÖRDERPROGRAMME EU UND NATIONAL





DECISO

DEVELOPERS OF CIRCULAR SOLUTIONS

Förderprogramme EU & National

24. November 2023



This project has received funding from the European Union's Horizon research and innovation program HORIZON-CL6-2022 under Grant Agreement No 101082232

AGENDA

- Vorstellung DECISO
- Förderprogramme EU
- Up2Circ-Förderung (Tim Zebahl)
- Förderprogramme National



DECISO

DEVELOPERS OF CIRCULAR SOLUTIONS

Was macht DECISO?



DECISO unterstützt europäische **Städte und Regionen** bei der Entwicklung von **Finanzierungsmodellen** für Initiativen der Kreislaufwirtschaft.

DECISO

DEVELOPERS OF CIRCULAR SOLUTIONS

Überblick

Start 1. November 2022

Laufzeit 36 Monate

Fördersumme knapp 2 Mio. EUR

Partner*innen

- National Research Council (IT) – Coordinator
- Officinae Verdi (IT)
- KOYS (IT)
- ACR+ (BE)
- IrRADIARE (PT)
- University of Western Macedonia (EL)
- Alentejo Regional Development Commission (PT)
- Freie und Hansestadt Hamburg (DE)
- Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband (DE)
- Kommunale Fernwärme Region Amyntaio (EL)



4 Piloten

Hamburg

Finanzierungsmodelle für CE

Amyntaio (EL)

Dekarbonisierung, Nutzung von Biomasse

Alentejo (PT)

CE im Agri-Food Sektor

Oldenburg

Optimale Nutzung von Regenwasser

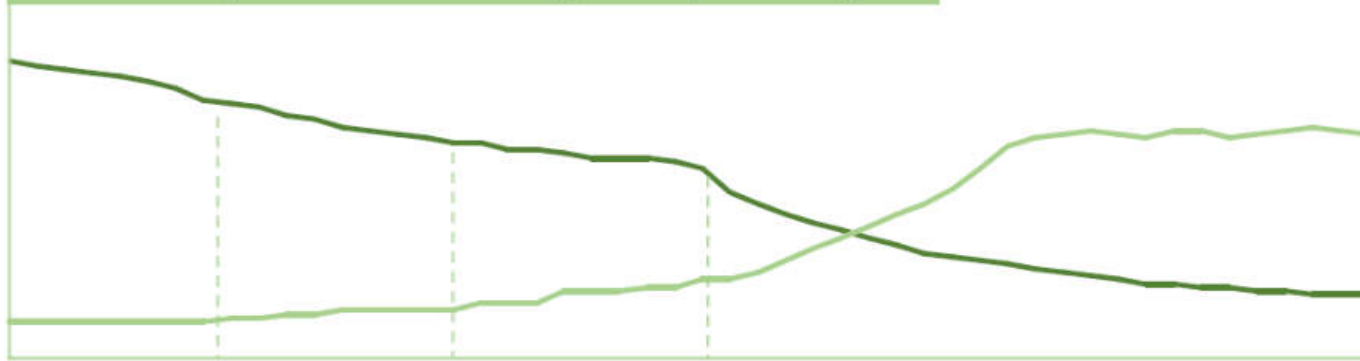
Förderung/Finanzierung von CE



Abhängig von ...

- Business-Modellen
- Projekt-/Unternehmensgröße und -reife
- Risiko-Profil
- Art der gewünschten Förderung/Finanzierung
 - **Debt** (Anleihen, Kredite), **Equity** (Aktienkapital, Risikokapital, Private Equity), **Grants & Subsidies** (Zuschüsse & Subventionen), **Guarantees** (Bürgschaften), **Alternative Finanzierungen** (Crowdfunding, Social Impact Bonds, Lease Financing,...)
 - Öffentliche/private Investitionen

Risk-return profile across technology development stages



Research & development

Pilot & early deployment

Early commercial

Wide scale commercial deployment

Grants & subsidies

Guarantees

Equity

Debt

Alternative funding

Förderung von CE... ... auf EU-Ebene

















DECISO

DEVELOPERS OF CIRCULAR SOLUTIONS

Förderung von CE... ... auf EU-Ebene

[Circular City Funding Guide](#)



Organisation or project type	Cash flow characteristics / risk assessment	Funding options			
R&D	Pre-revenue / Very high risk	 Alternatives	 Equity	 Grants	 Guarantees
Start-up	Pre-profit / Very high risk		 Equity	 Grants	 Guarantees
Scale-up	Pre-profit to profit / High risk		 Equity		 Debt
Growth	Profit / Medium risk		 Equity		 Debt
Mature	Profit / Low risk				 Debt
Advisory				 Grants	 Debt

Debt

Public banks

European Circular Bioeconomy Fund

European Investment Bank

European Bank for Reconstruction and Development

InnovFin - Debt instruments

National Promotional Banks and Institutions (NPBIs)

InvestEU Debt

Modernisation Fund

Commercial banks

Equity and quasi-equity

Publicly supported equity and quasi-equity

European Circular Bioeconomy Fund

COSME – Equity Facility for Growth

European Investment Bank

InnovFin - Equity instruments

European Investment Fund

European Bank for Reconstruction and Development

National Promotional Banks and Institutions (NPBIs)

InvestEU Equity

Venture capital & business angels

Institutional investors

Grants and subsidies

European Structural & Investment Funds (ESIF)

Horizon Europe

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

LIFE

INTERREG: European Territorial Co-operation (ETC)

Connecting Europe Facility (CEF)

URBACT IV

European Urban Initiative (EUI)

Innovation Fund

EUREKA

Eurostars

Modernisation Fund

National and local grants and subsidies

Advisory services providers

European Investment Advisory Hub

CCRI-PDAs Horizon Europe

JASPERS

InnovFin Advisory

fi-compass

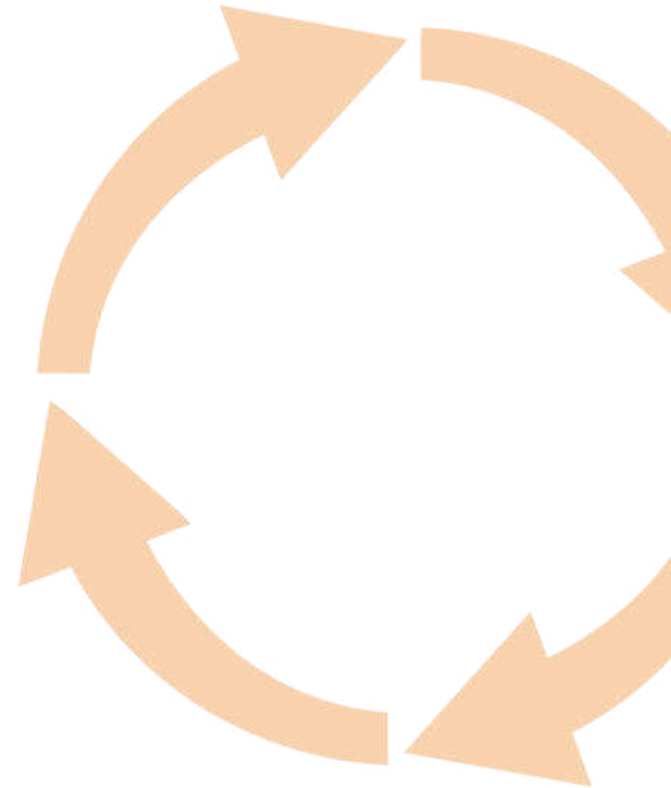
DECISO

DEVELOPERS OF CIRCULAR SOLUTIONS

InvestEU

- Neues EU Flagship Investitionsprogramm
- für privaten und öffentlichen Sektor
- Debt, Equity, Guarantees
- bietet Beratungen an (strategisch, technisch, finanziell)

- **Förderfähige Themen**
 - Nachhaltige Infrastruktur (u.a. CE)
 - Forschung, Innovation & Digitalisierung (scaling up für innovative Unternehmen)
 - Zugang zu Finanzierung für KMU
 - Soziale Investitionen



[InvestEU Portal \(europa.eu\)](https://europa.eu) : Matching von Projekten und Investierenden



This project has received funding from the European Union's Horizon research and innovation program HORIZON-CL6-2022 under Grant Agreement No 101082232

LIFE Programm

DAS zentrale Umwelt-Förderprogramm der EU

Teilprogramme

- Naturschutz und Biodiversität
- **Kreislaufwirtschaft und Lebensqualität**
- Klimaschutz und Klimaanpassung
- Energiewende

Wer kann sich bewerben?

- Öffentliche oder private Institutionen aus der EU



Themenbereiche

1. Kreislaufwirtschaft und Abfallmanagement
2. Luft
3. Wasser
4. Boden
5. Lärm
6. Chemikalien
7. Europäische Bauhaus-Initiative
8. Environmental Governance



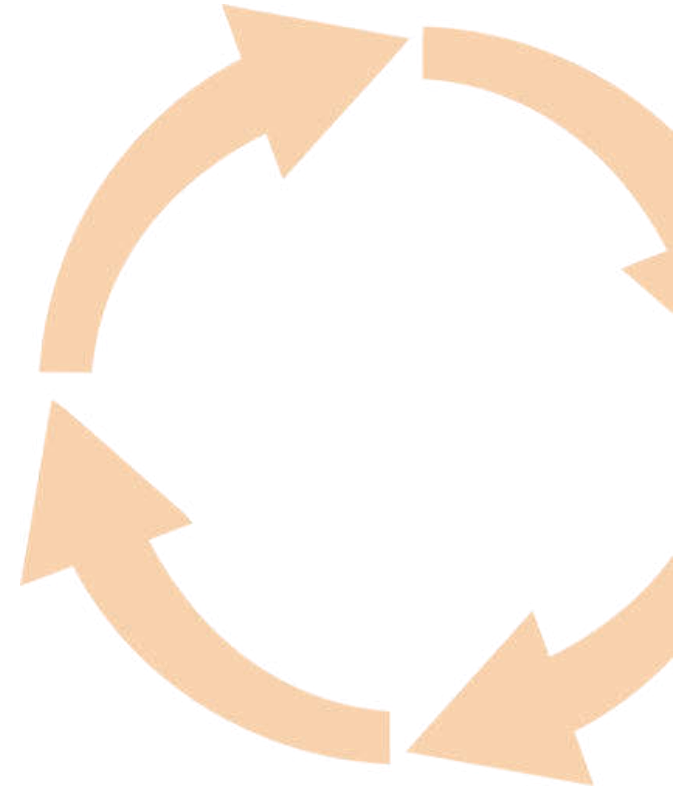
This project has received funding from the European Union's Horizon research and innovation program HORIZON-CL6-2022 under Grant Agreement No 101082232

LIFE Programm



Fokus von LIFE-Projekten

- umsetzungsorientiert
→ Konkrete Implementierung
- qualitative und quantitative Veränderungen und Ergebnisse
→ Messbare Umwelteffekte
- positive Wirkung über das Projekt hinaus
→ Nachhaltige Umweltwirkung



This project has received funding from the European Union's Horizon research and innovation program HORIZON-CL6-2022 under Grant Agreement No 101082232

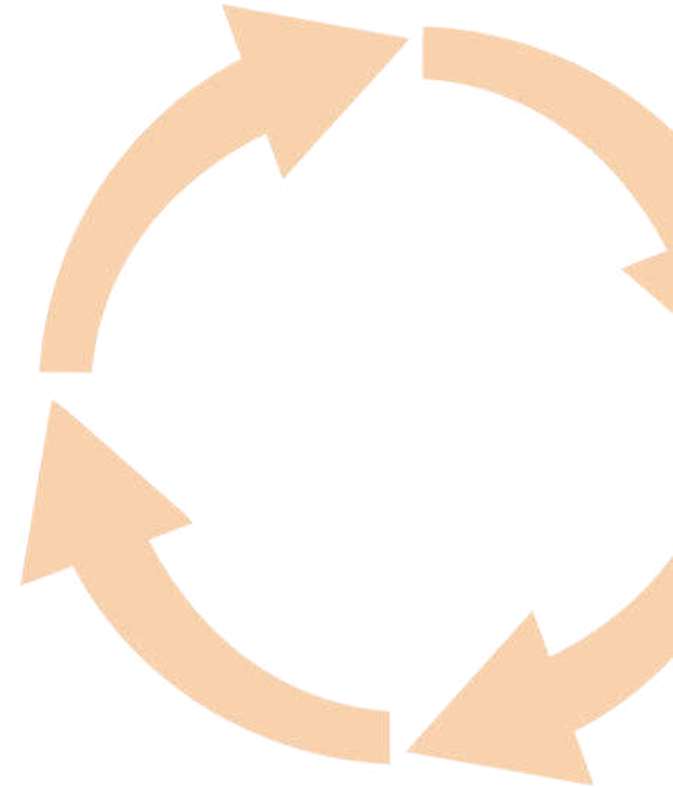
LIFE Programm

Vorteile

- Flexible Projektgestaltung
- Jährliche Ausschreibung mit stabilen Prioritäten
- Unterstützende Beratung durch [Nationale Kontaktstellen](#)

Finanzierung

- 60 % EU-Förderung der Projektkosten
- Eigenanteil kann aus externen Ko-Finanzierungen stammen
- Keine Vorgaben zum Projektbudget
- Projektlaufzeit bis zu 10 Jahre



This project has received funding from the European Union's Horizon research and innovation program HORIZON-CL6-2022 under Grant Agreement No 101082232

Circular Cities & Regions Initiative CCR



- Initiative der Europäischen Kommission zur Umsetzung des Circular Economy Action Plans 2020
- Ziel: Demonstration systemischer zirkulärer Lösungen
- Weitreichende Unterstützung über die klassische Verbundförderung hinaus
 - [Fördermitteldatenbank](#)
 - Webinare/Veranstaltungen/Vernetzung
 - Project Development Assistance



DECISO

DEVELOPERS OF CIRCULAR SOLUTIONS

circular invest



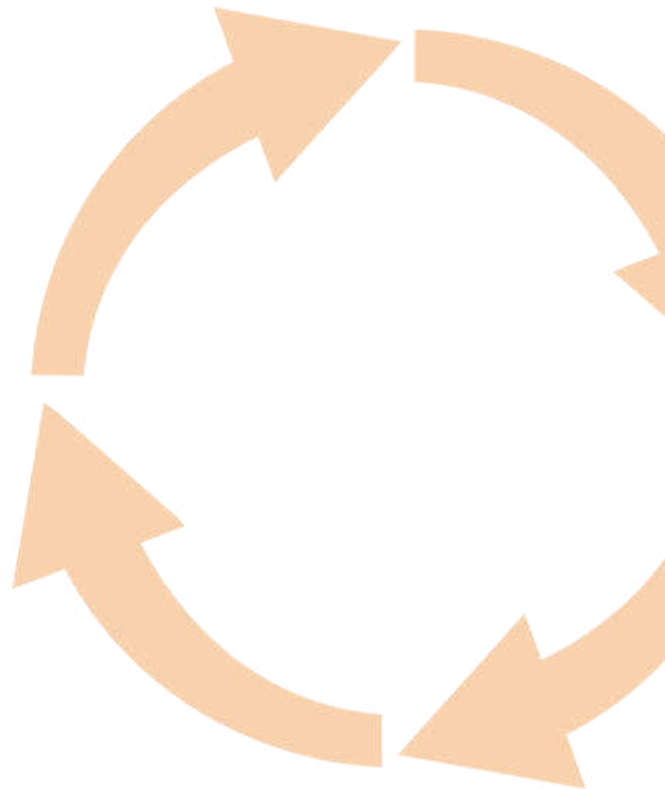
Project Development Assistance

<https://www.circularinvest.eu/>

- Mentoring Sessions
- Peer-to-Peer Workshops
- Fundraising
- Circularity Optimisation
- Pitch Sessions mit Investierenden



This project has received funding from the European Union's Horizon research and innovation program HORIZON-CL6-2022 under Grant Agreement No 101082232



circular invest



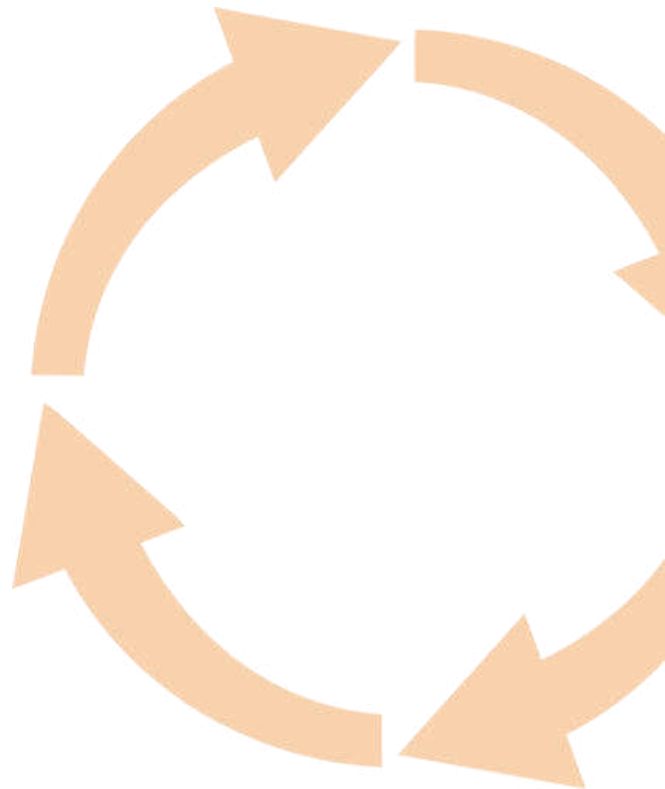
Wer kann sich bewerben?

- Unternehmen, Universitäten, Behörden, ...
- zirkuläre Single- oder Verbundprojekte
- Produkt oder Service oder skalierbarer Prototyp mit „sufficient level of maturity“
- innovative, positiver Impact (ökologisch, ökonomisch, sozial)
- Gesamtinvestitionsvolumen: 1 - 20 Mio €

Aktueller Call bis 15. Dezember 2023!



This project has received funding from the European Union's Horizon research and innovation program HORIZON-CL6-2022 under Grant Agreement No 101082232



Themenoffene Förderprogramme

BIS TRL 6

[EIC Pathfinder - BMBF EU-Buero \(eubuero.de\)](https://eubuero.de)



[Eurostars > Eurostars \(dlr.de\)](https://dlr.de)



AB TRL 6

[NKS EIC Accelerator - EU-Fördermittel für KMU \(nks-eic-accelerator.de\)](https://nks-eic-accelerator.de)



This project has received funding from the European Union's Horizon research and innovation program HORIZON-CL6-2022 under Grant Agreement No 101082232

Beratung und weiteren Infos



IFB
HAMBURG | Hamburgische
Investitions- und
Förderbank



Wir stehen Unternehmen zur Seite



Ihr sucht nach der passenden Finanzierung für eure Projekte? Wir suchen mit euch die passenden Programme und unterstützen bei der Antragstellung und Partnersuche.

Persönliche Beratung für Hamburger Unternehmen:
Dr. Ruth Schaldach, 040 24846-511
Tina Carmesin, 040 24846-188
een@ifbhh.de

Schaut euch schon einmal bei der monatlich aktualisierten EU-Ausschreibungsliste um
<https://een-hhsh.de/aktuelles/ausschreibungsliste/>



Funded by
the European Union



BOOSTING THE UPTAKE OF CIRCULAR BUSINESS MODEL, PRODUCT AND PROCESS INNOVATION

01.01.2023-31.12.2026



Worum geht es bei Up2Circ?



Ziele:

“den Wandel europäischer KMU in Richtung Kreislaufwirtschaft beschleunigen und ausweiten”

- Große Reichweite
- Breite Einbeziehung von Stakeholdern

„Entwicklung und Umsetzung attraktiver und effizienter Maßnahmen, die einzelne KMU realistisch umsetzen können”

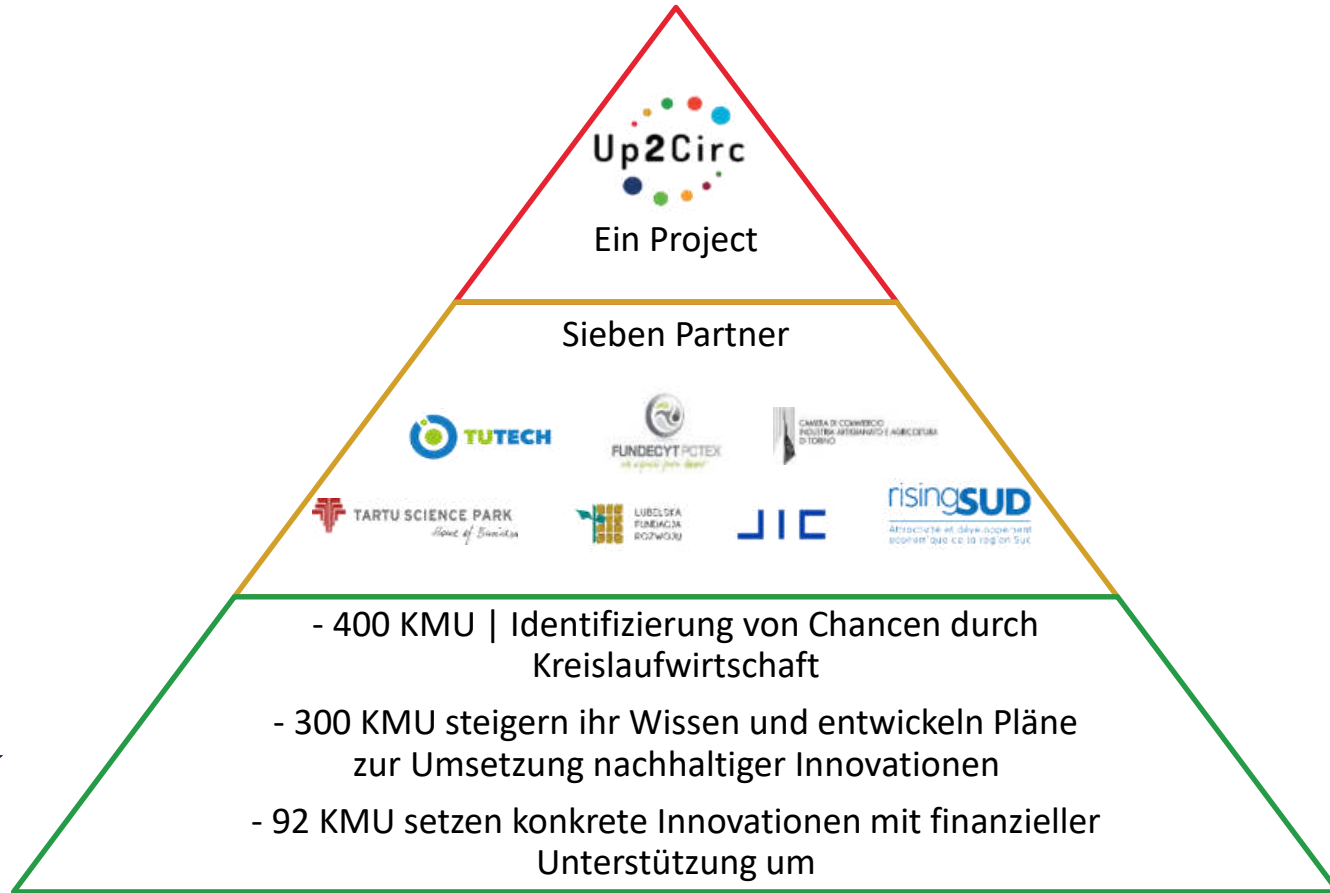
- Praktische Ansätze mit klar sichtbaren Vorteilen
- Kein Vorwissen erforderlich
- Unbürokratische Unterstützungsangebote

“Stärkung innovativer Technologien und sozialer Innovationen als Werkzeuge für erfolgreichen Wandel”

- Übergreifender Beratungsansatz
- Fokussieren des ökonomischen Erfolgs durch Kreislaufwirtschaft



Dezember 2026 – Januar 2023



Client journey to circularity

STEPS TO MAKE BUSINESS MORE CIRCULAR

1. AWARENESS LOOP

Wake-Up2Circ



2. SKILLS LOOP

Up2Circ Academy



3. RESULTS LOOP

UP2Circ Incentive Scheme



4. EXPLOITATION LOOP

Up2Circ SME ambassadors



Ablauf und Angebot für KMU



- Entdecken Sie Geschäftsmöglichkeiten durch Kreislaufwirtschaft und nutzen Sie Vorteile für Ihr Unternehmen
- Erhalten Sie einen detaillierten Aktionsplan auf Grundlage einer eingehenden Analyse. Nehmen Sie an verschiedenen Lernmodulen für zirkuläre Geschäftsmodelle, Produkte und Prozesse teil
- Ausschreibungen für: 32 Großprojekte mit einer Förderung von je 50.000€; 60 kleinere Projekte mit einer Förderung von je 15.000€
- Aufnahme in ein Netzwerk von Up2Circ KMU BotschafterInnen – teilen Sie Ihre Erfahrungen mit anderen KMU und mit Multiplikatoren aus der EU-Innovationsförderung



Funded by
the European Union



Up2Circ und ich

- Gemeinsam schauen wir an welchen Stellen Ihr Geschäftsmodell für Kreislaufwirtschaft anschlussfähig ist
- Identifizierung erster Schritte:
Zum Beispiel: Einsparung von (Energie-)Ressourcen, Vermeidung von Müll, Ersatz von umweltschädlichen durch umweltfreundliche Materialien, Verbesserung der Reparierbarkeit meiner Produkte, Weiterverarbeitung oder Verkauf von Nebenprodukten, ...
- Priorisieren konkreter Maßnahmen, Aufstellen eines Aktionsplans und prüfen finanzieller Unterstützung



Lernmodule Up2Circ Academy

- Modul 1. Einführung in die Kreislaufwirtschaft und zirkuläre Geschäftsmodelle
- Modul 2. Industrielle Strategien der Kreislaufwirtschaft
- Modul 3. Zirkuläres Produktdesign
- Modul 4. Zirkuläre Prozesse und zirkuläre Verarbeitung

<https://up-s-site.thinkific.com/courses/your-first-course>



Funded by
the European Union

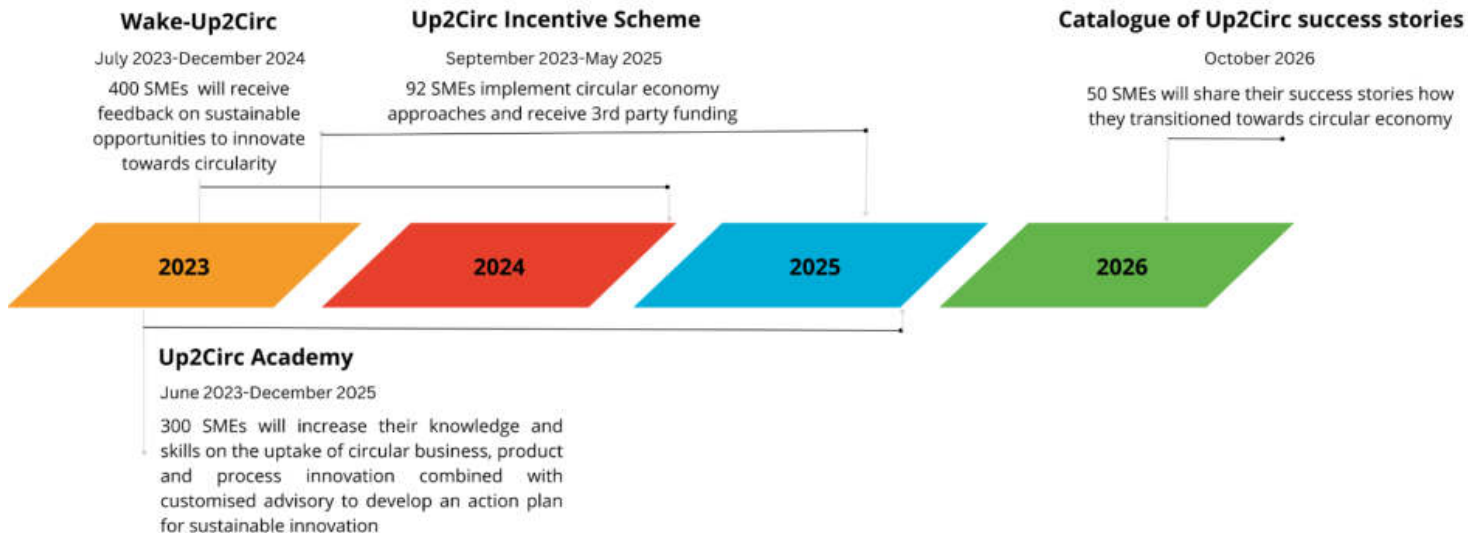


Zeitplan

Pilotlauf:
In der Durchführung

1. Offener Durchlauf:
Start: 12/2023
Call deadline: 5/2024

2. Offener Durchlauf:
Start: 6/2024
Call deadline: 5/2025



Funded by
the European Union



... ist für Kleine und Mittlere Unternehmen!

Sind Sie ein kleines oder mittleres Unternehmen im Sinne der EU-Definition?

< 250 Beschäftigte

≤ 50 Mio. € Umsatz oder

≤ 43 Mio. € Bilanzsumme

Bin ich als KMU förderfähig? Scannen Sie den QR-Code



Funded by
the European Union



Let's make Europe more circular!

<https://up2circ.eu/>



Funded by
the European Union

Finanzierung von CE... ... auf nationaler Ebene



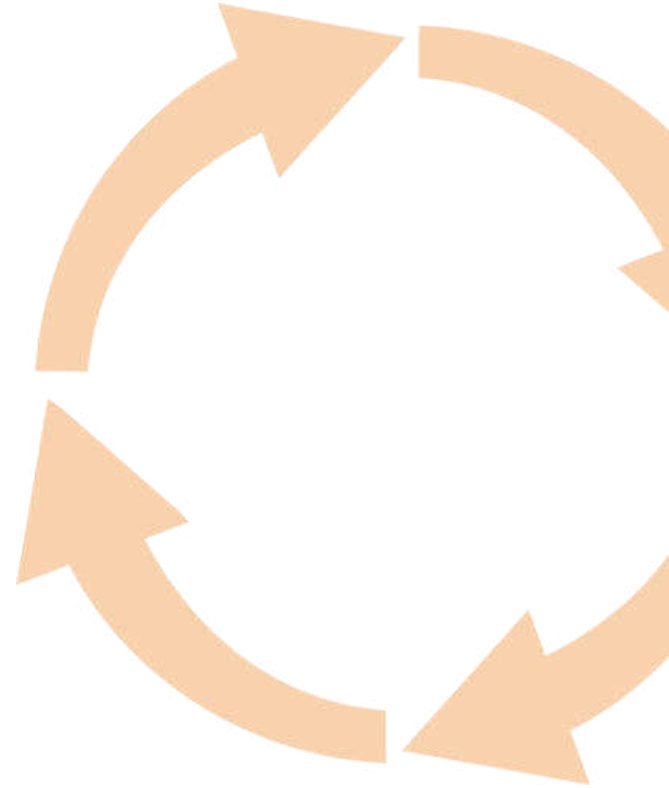
DECISO

DEVELOPERS OF CIRCULAR SOLUTIONS

Nationale Kreislaufwirtschaftsstrategie



LOADING ...



This project has received funding from the European Union's Horizon research and innovation program HORIZON-CL6-2022 under Grant Agreement No 101082232

DECISO
DEVELOPERS OF CIRCULAR SOLUTIONS

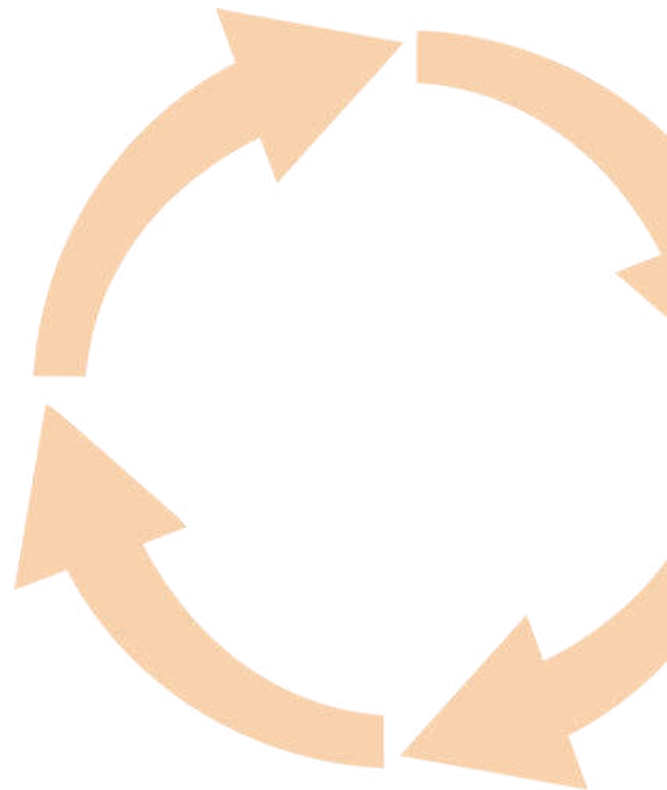
Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)

[Green Start-up – DBU](#)

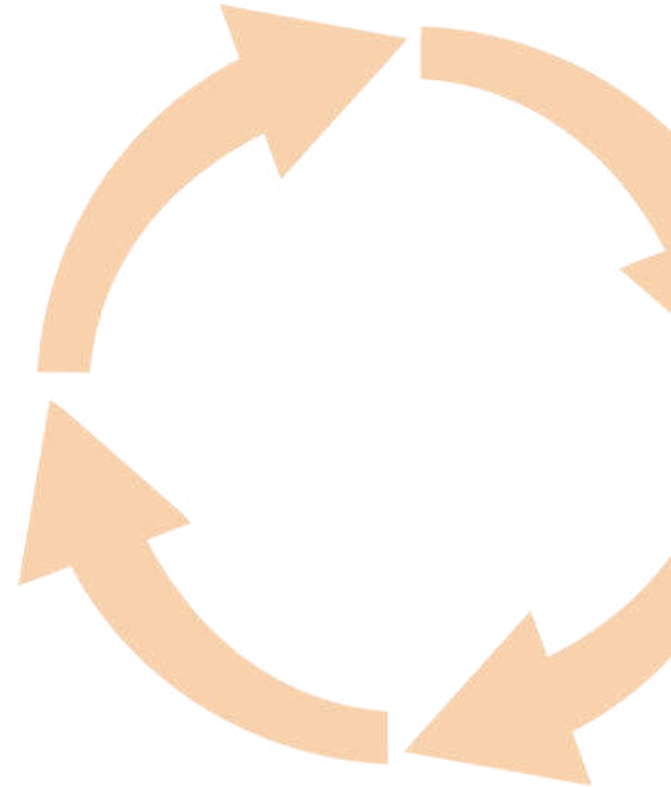
- in der Gründungsphase sowie von bis zu 5 Jahre alten Start-ups
- bis zu 125.000 € pro Projekt
- 24 Monate Laufzeit

[Promotionsstipendien – DBU](#)

- Förderung von Promotionen im Themenbereich Circular Economy
- **Frist zur Einreichung der Bewerbung 15.01./15.06.**



This project has received funding from the European Union's Horizon research and innovation program HORIZON-CL6-2022 under Grant Agreement No 101082232



Umweltbundesamt

- fördert großtechnische Anlagen mit Demonstrationscharakter in Deutschland, auch im Bereich CE
- Investitionszuschuss oder Zinszuschuss
- bis 7,5 Mio €
- keine Einreichungsfrist

[Förderinformationen | Umweltinnovationsprogramm](#)

Wer kann sich bewerben?

- gewerbliche Unternehmen und juristische Personen des öffentlichen und privaten Rechts; KMU werden bevorzugt gefördert



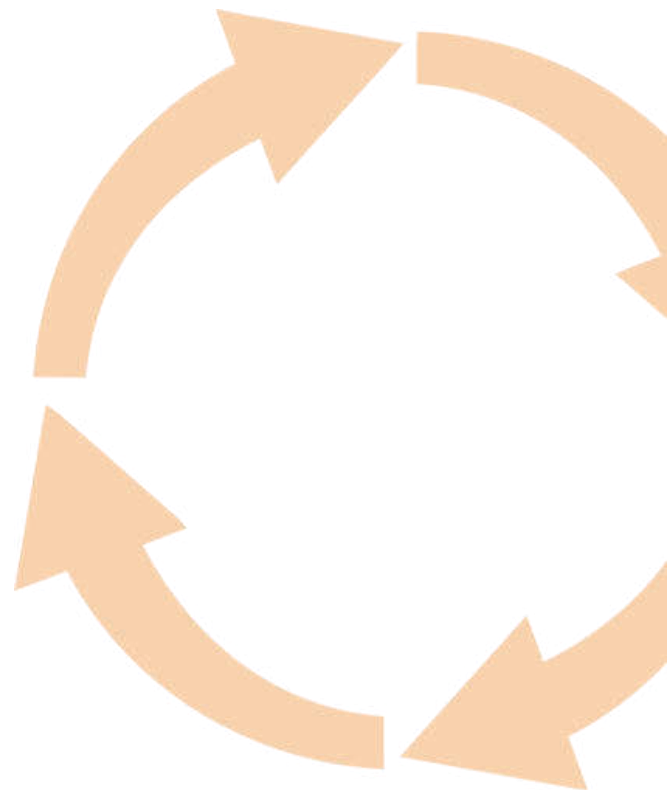
This project has received funding from the European Union's Horizon research and innovation program HORIZON-CL6-2022 under Grant Agreement No 101082232

Zirkuläre Textilien

Neue Förderrichtlinie des Bundesministeriums für Bildung und Forschung:

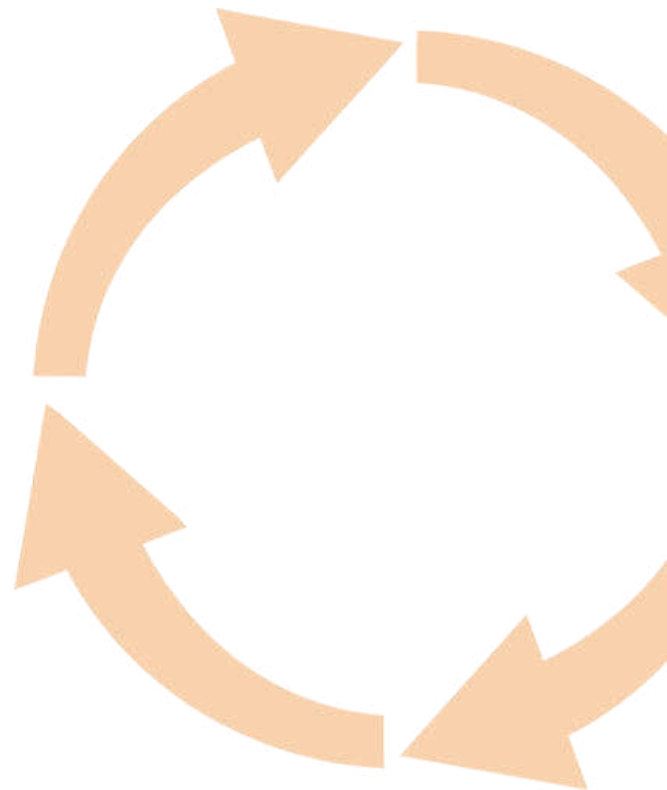
Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft – Zirkuläre nachhaltige Textilien

- Entwicklung und Erprobung ganzheitlicher, praxisreifer Lösungen zur verbesserten Kreislaufführung von Textilien/Textilprodukten
- Neue Geschäftsmodelle, Dienstleistungen und Technologien zum zirkulären Design, Verlängerung der Nutzungsdauer
- Anwendungsfall für geschlossenen Textilkreislauf schaffen; Ziel mind. TRL 6



This project has received funding from the European Union's Horizon research and innovation program HORIZON-CL6-2022 under Grant Agreement No 101082232

Zirkuläre Textilien



Wer kann sich bewerben?

- Forschungsteams aus Wissenschaft und Wirtschaft
- insbesondere sind Bewerbungen von KMU und Start-ups willkommen

Was wird gefördert?

- F&E Verbundvorhaben inkl. Kommunikationsmaßnahmen
- Vernetzungs- und Transfervorhaben

Projektskizzen bis zum 08.01.2024 einreichen (zweistufiges Verfahren)

[Forschung für Nachhaltigkeit \(FONA\) – FONA](#)



This project has received funding from the European Union's Horizon research and innovation program HORIZON-CL6-2022 under Grant Agreement No 101082232

An aerial photograph of a lush green forest with a circular clearing in the center. A stream flows through the clearing, creating a central pool of water. The surrounding forest is dense and vibrant green.

**Vielen Dank.
Let's stay in contact!**

DECISO 

DEVELOPERS OF **CIRCULAR SOLUTIONS**

**Sabine Herrmann
Projektkoordinatorin**

sabine.herrmann1@sk.hamburg.de

www.decisoproject.eu



This project has received funding from the European Union's Horizon research and innovation program HORIZON-CL6-2022 under Grant Agreement No 101082232

HAMBURGER FÖRDERPROGRAMME

03



Hamburg

HAMBURGER FÖRDERPROGRAMME

FÜR STARTUPS, INNOVATIONEN UND INVESTITIONEN

Martin Jung und Dr. Hauke Kloust

24. November 2023 – Circular Hub Nord



VORSTELLUNG DER IFB HAMBURG

Unser Anspruch: Wir fördern Hamburgs Zukunft



Wir sind die Investitions- und Förderbank der Freien und Hansestadt Hamburg.

Hamburg gehört zu den stärksten Wirtschaftsstandorten Europas; mit der Hamburgischen Investitions- und Förderbank (IFB) beabsichtigt der Senat, die Position Hamburgs weiter zu festigen und auszubauen.

Angesichts der aktuellen gesellschaftlichen Herausforderungen fördern wir den Fortschritt in vier wichtigen Zukunftsthemen:

Wohnen

Gründung
u. Wachstum

Umwelt
und Energie

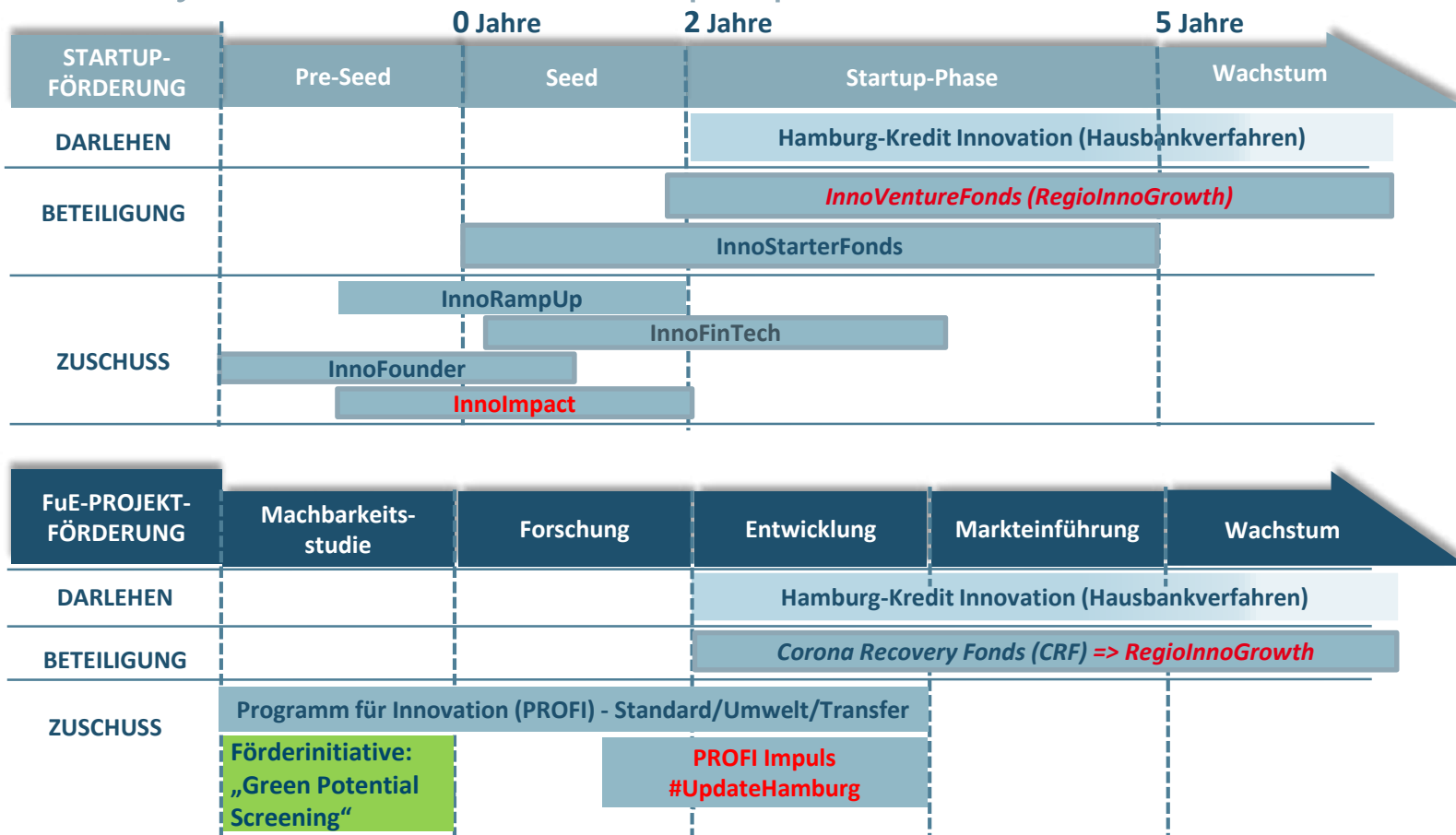
Innovation

Wir verstehen uns als den *zentralen Dienstleister* für die Stadt Hamburg und ihre Bürger, wenn es um Fragen der finanziellen Förderung und Beratung geht.

Dazu arbeiten wir eng und vertrauensvoll mit öffentlichen und privaten Partnern wie Hausbanken, Transferstellen und Clusterorganisationen zusammen.

FÖRDERPROGRAMME INNOVATION

Lebenszyklusorientiertes Förderportportfolio



Rot = neu

FÖRDERPROGRAMME INNOVATION

Programme für innovative Startups

RISIKOKAPITAL | ZUSCHÜSSE

InnoFounder

- Zuschüsse für innovative, insbes. digitale Startups, max. 1 Jahre alt
- Fördervolumen: bis zu 75 TEUR

InnoImpact
(neu)

- Zuschüsse für innovative, gemeinwohlorientierte Startups, i.d.R. max. 2 Jahre alt
- Fördervolumen: bis zu 75 TEUR

InnoRampUp

- Zuschüsse für innovative, insbes. technologieorientierte Startups, max. 2 Jahre alt
- Fördervolumen: bis zu 150 TEUR

InnoFinTech

- Zuschüsse für innovative, FinTech, LegalTech u.ä., max. 5 Jahre alt
- Fördervolumen: bis zu 200 TEUR

InnoStarter
Fonds

- Beteiligungskapital für innovative Startups in der Frühphase (max. 5 Jahre alt)
- Fördervolumen: bis zu 1,5 Mio. EUR pro Unternehmen (offene Beteiligungen)



InnoVenture
Fonds (neu)

- Beteiligungskapital für innovative Startups im Wachstum
- Fördervolumen: 1 bis 7 Mio. EUR pro Unternehmen (offene Beteiligungen)

FÖRDERPROGRAMME INNOVATION

Programme für FuE-Projekte und soziale Innovationen

PROFI
Standard /
PROFI Umwelt

- Zuschüsse für FuE-Projekte bestehender Unternehmen (bei PROFI Umwelt mit Umweltrelevanz)
- Fördervolumen: bis zu 500 TEUR
- Förderquote: 25 - 45 % (je nach Unternehmensgröße)

PROFI
Transfer /
PROFI
Umwelt
Transfer

- Zuschüsse für FuE-Verbundprojekte bestehender Unternehmen und Hochschulen/Forschungseinrichtungen aus Hamburg (bei PROFI Umwelt Transfer mit Umweltrelevanz)
- Fördervolumen: bis zu 1 Mio. EUR
- Förderquote Unternehmen: 25 - 55 % (je nach Unternehmensgröße und Partner)
- Förderquote Hochschule/Forschungseinrichtung: 100 %

PROFI
Transfer ^{Plus}
(neu)

- Zuschüsse für größere FuE-Verbundprojekte bestehender Unternehmen und Hochschulen/Forschungseinrichtungen aus Hamburg
- Fördervolumen: bis zu 2 Mio. EUR
- Förderquote Unternehmen: 25 - 55 % (je nach Unternehmensgröße und Partner)
- Förderquote Hochschule/Forschungseinrichtung: 100 %



PROFI Impuls
#Update
Hamburg
(neu)

- Zuschüsse für innovative Projekte zur Entwicklung von Lösungen für gesellschaftliche Herausforderungen
- Fördervolumen: bis zu 100 TEUR (bis 200 TEUR bei Kooperationen)
- Förderquote: 80 - 100 % (abhängig von Gemeinnützigkeitsstatus bzw. nicht-gewerblicher Ausrichtung)

KONDITIONEN - PROGRAMM FÜR INNOVATION (PROFI)

In der Umwelt-Variante mit Fokus auf Ressourcen- u. Emissionseinsparung

Fördermodul (Förderhöhe)	Projektform		Förderquoten je Partner			Anforderung
			Unternehmen	zzgl. Kooperations- bonus	Hochschule/ Forschungs- einrichtung	
PROFI Standard/ PROFI Umwelt (bis 500 T€)	Einzelprojekt	Unternehmen	25 % - 45 %	-	-	
PROFI Transfer/ PROFI Umwelt Transfer (bis 1 Mio. €)	Kooperation	Unternehmen- Hochschule bzw. Unternehmen- Unternehmen	25 % - 45 %	+ 10 %	100 %	Hochschulanteil: min. 10 %, max. 40 % bzw. Unternehmenskooperation (min. 30 % je UN)
PROFI Transfer^{Plus} (EFRE) (bis 2 Mio. €) (neu)	Kooperation	Unternehmen- Hochschule bzw. Unternehmen- Unternehmen	25 % - 45 %	+ 15 %	100 %	Hochschulanteil: min. 10 %, max. 40 % bzw. Unternehmenskooperation (min. 30 % je UN)
Zusätzlich für KMU bei Umweltprojekten: 80%-Förderquote für Ökobilanzerstellung (bis zu 50.000,- €)						

NEU: GREEN POTENTIAL SCREENING (GPS)

Ziele & Einordnung



1

Green Potential Screening

Durchführbarkeitsstudie

„Validierung“

- **Niedrigschwelliger Einstieg** in FuE-Projekte zur Validierung von Potentialen im Vorfeld der Entwicklung von Umweltinnovationen.
- **Aufdeckung und Bewertung von signifikantem Umweltentlastungspotential** (Ressourceneffizienz, Energieeffizienz, Produktlebenszyklus) sowie ggf. die Bewertung des CO₂-Äquivalents mit dem Ziel, eine **Grundlage für eine anschließende Realisierung dieser Einsparpotentiale im Rahmen eines FuE-Projekts** zu schaffen.

2

PROFI Umwelt / Umwelt Transfer

Experimentelle Entwicklung (F&E-Projekt)

„Umsetzung“

Eckdaten

- Bis zu 70 % Förderquote für Unternehmen und 100 % für Hochschulen und Forschungseinrichtungen
- I.d.R. ca. 85 T€ an Fördersumme je Einzelprojekt und i.d.R. ca. 125 T€ an Fördersumme je Kooperationsprojekt
- Für eine Förderentscheidung im 1. Quartal 2024:

ANTRAGSTELLUNG BIS ZUM 20.12.2023



WIE GESTALTET SICH DER ANTRAGSPROZESS?

Beurteilung von Projektanträgen

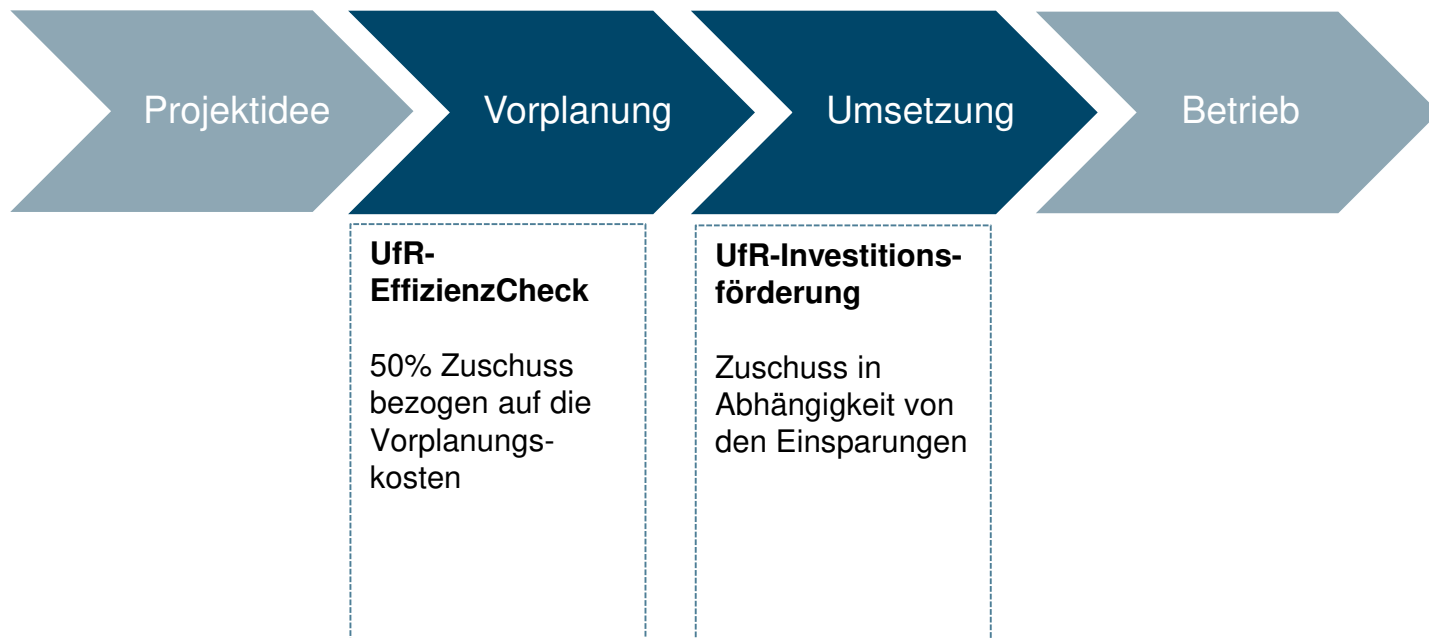
„Der ideale FuE-Projektantrag“

- 1 Überzeugende Produktidee**
 - Verbesserungen ggü. bestehenden Lösungen am Markt / Kundennutzen
 - Produkt mit Alleinstellungsmerkmalen / Wettbewerbsvorteilen
- 2 Hoher technologischer Innovationsgrad**
 - Überzeugender technologischer Lösungsansatz
 - Vorhandensein technologischer Herausforderungen
- 3 Überzeugendes Team / Projektkonsortium**
 - Teamkonstellation
 - Qualifikation und Berufserfahrung
 - Persönlicher Auftritt
- 4 Überzeugende Vermarktungsstrategie**
 - Großes Marktpotenzial / wachsender Markt
 - Überzeugende Vermarktungsstrategie und vorhandene Vermarktungskompetenz
- 5 Hoher Arbeitsplatzeffekt (ggf. auch Umwelteffekt)**
 - Arbeitsplätze als Folge des Projektes
 - Positive Umweltwirkungen / relevante Einsparpotentiale (PROFI Umwelt)



UNTERNEHMEN FÜR RESSOURCENSCHUTZ (UFR)

Zuschussförderung in Vorplanungs- und Umsetzungsphase von Investitionsvorhaben





UNTERNEHMEN FÜR RESSOURCENSCHUTZ (UFR)

Neue Förderrichtlinie 2023 mit sieben Förderschwerpunkten

Mantel-
richtlinie
mit 7
Merkblät-
-tern

- 1** Machbarkeitsuntersuchungen „EffizienzChecks“
- 2** Energieeffizienz steigern
- 3** Materialeffizienz steigern und Wasser einsparen
- 4** Erneuerbare Energien für die Bereitstellung von Prozesswärme und –kälte einsetzen
- 5** Unvermeidbare Abwärme nutzen
- 6** Produktion dekarbonisieren
- 7** Energie flexibel nutzen

Merkblätter durch Behörde veröffentlicht



UNTERNEHMEN FÜR RESSOURCENSCHUTZ (UFR)

Neue Förderrichtlinie 2023 mit sieben Förderschwerpunkten

Mantel-
richtlinie
mit 7
Merkblät-
tern

1. Förderziel, Förderzweck

Der Förderschwerpunkt „Materialeffizienz steigern und Wasser einsparen“ verfolgt das Ziel, Unternehmen beim effizienten Umgang mit Materialien und Wasser zu unterstützen. Dies können Projekte zur

- Einsparung von Roh- und Betriebsstoffen, Chemikalien, Produkten oder Abfällen durch Optimierung von Produktionsprozessen,
- Umwandlung von Abfallprodukten in neue Produkte (Upcycling) oder
- Einsparung oder Substitution von Trinkwasser sowie zur Verringerung der Abwassermenge (z. B. durch Kreislaufführung oder Mehrfachnutzung von Wasser, Regenwassernutzung) sein.

–kälte einsetzen



UNTERNEHMEN FÜR RESSOURCENSCHUTZ (UFR)

Wie wird gefördert?

TECHNIKBEREICHE

Material- einsparung

über CO₂ Äquivalente (Datenbank oder Kundennachweis)

- Bis 10 t/a CO₂ Äquivalent beträgt der Äquivalentfaktor mind. 1; Fördersatz: 5.000 EURO je t/a
- > 10 t/a CO₂ Äquivalent beträgt der Äquivalentfaktor mind. 0,5.; Fördersatz: 500 EURO je t/a.

Wasser- einsparung

Förderung pro jährlich eingespartem Kubikmeter Wasser (m³/a)

- Bis 3.000 m³ pro Jahr: 10 Euro pro m³
- Jeder weitere Kubikmeter Wasser pro Jahr: 0,50 Euro pro m³

Energie- effizienz/ Abwärme- nutzung

• Förderung mittels CO₂-Faktoren (Emissionsfaktoren der LSK)

- Bis einschließlich 50 t CO₂ pro Jahr: 700 Euro/Tonne
- Jede weitere Tonne: 350 Euro/Tonne
- Abwärme für Wärmenetze: 150 Euro pro t CO₂/a

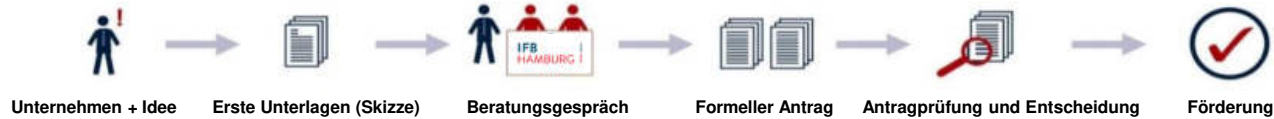
Effizienz- Checks

- Förderung bis zu 50% der Ausgaben
- Berater/Ingenieurbüro frei wählbar

Max. Förderquoten siehe Richtlinie

WIE GESTALTET SICH DER ANTRAGSPROZESS?

Früher Kontakt spart allen Zeit und Arbeit



FÖRDERPROZESS

Erstberatung

- Telefonischer Erstkontakt / Erstanfrage per E-Mail
- Einreichung erster Unterlagen (Skizze)
- Persönliche Besprechung zum Vorhaben

Antragstellung

- Erstellung Antrag (mit Möglichkeit zum Feedback durch die IFB)
- Antragsprüfung und Entscheidung
 - Bei Innovationsvorhaben:
 - Fachgutachten zum Innovationsgehalt/Umweltwirkungen
 - Entscheidung über Förderwürdigkeit durch Vergabekommission

Umsetzung

- Zuwendungsbescheid und Beginn des Vorhabens
- Sachberichte und Verwendungsnachweise (Mittelabrufe)
- Bei Bedarf: fachliche Beratung bei Projektumsetzung

Wir stellen nicht nur die finanziellen Mittel bereit, sondern unterstützen Förderempfänger auch dabei, die Projekte erfolgreich auf- und umzusetzen.

IHRE ANSPRECHPARTNER

Martin Jung
Tel.: 040 / 248 46 – 515
m.jung@ifbhh.de

Innovationsagentur
Tel.: 040 / 248 46 – 566
innovationsagentur@ifbhh.de

Dr. Hauke Kloust
Tel.: 040 / 248 46 – 502
h.kloust@ifbhh.de

Team UfR
Tel.: 040 / 248 46 – 580
ufr@ifbhh.de

Hamburgische Investitions- und Förderbank
Besenbinderhof 31 • 20097 Hamburg

IFB

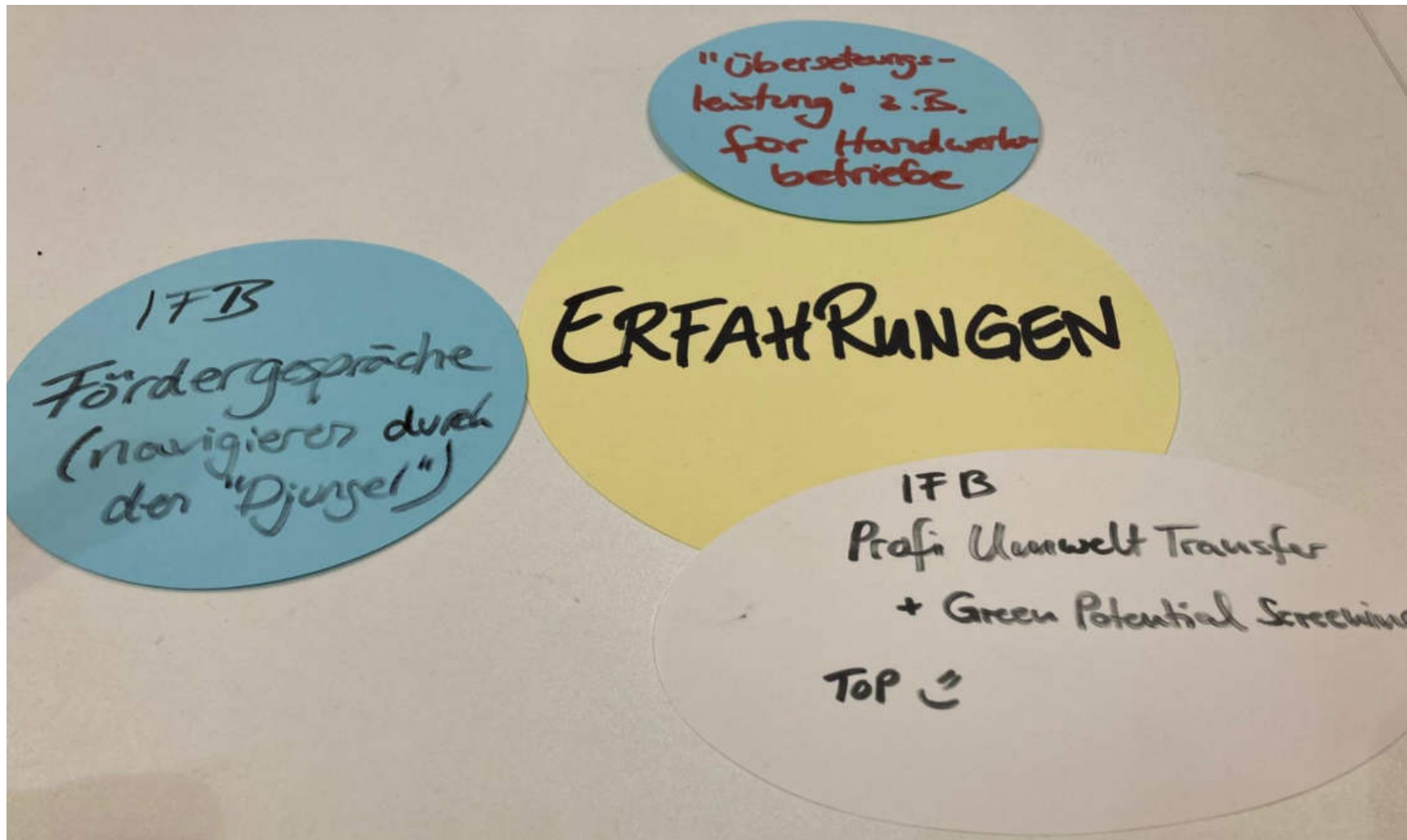
WORLD-CAFÉ

04

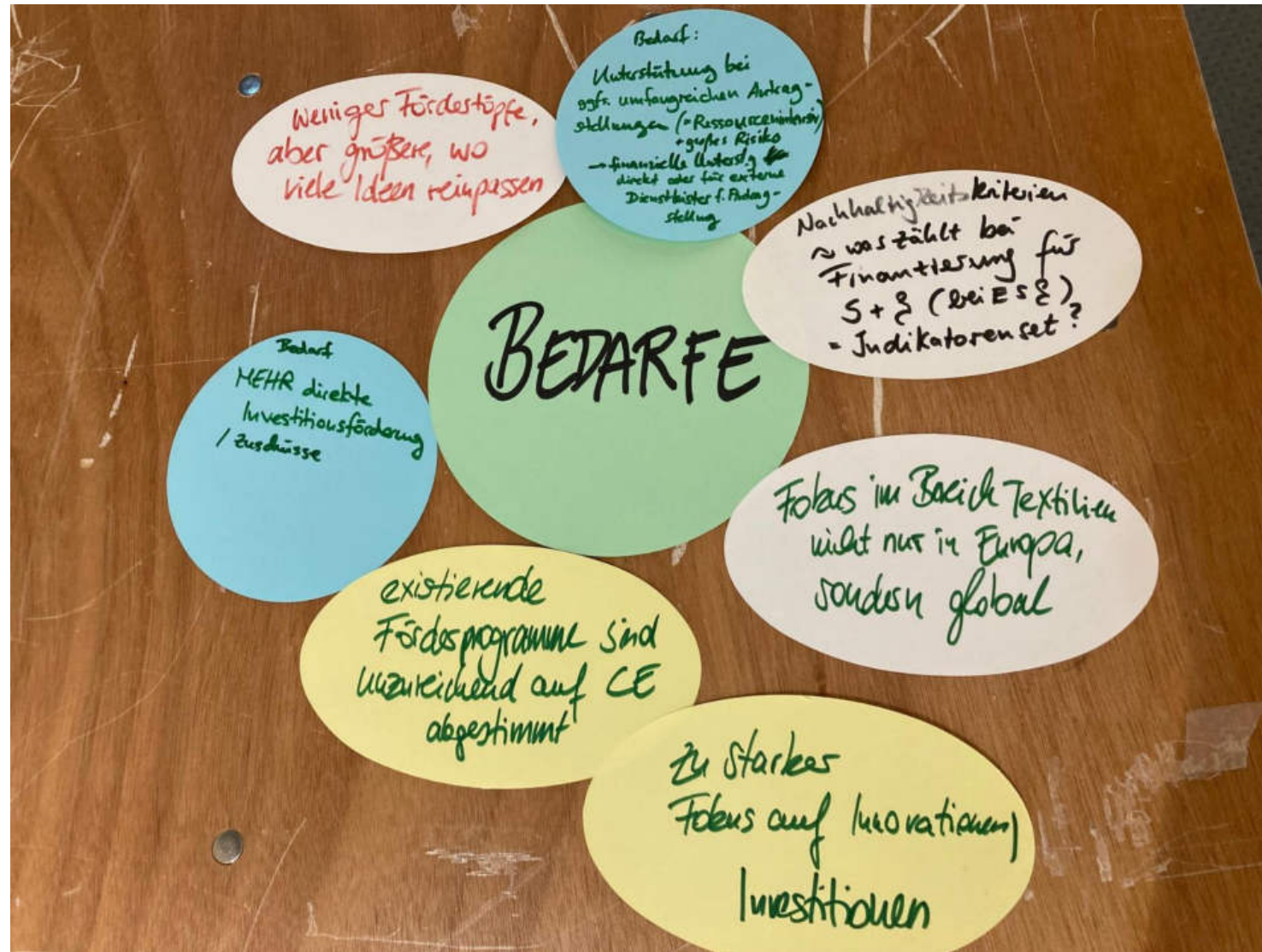


Hamburg

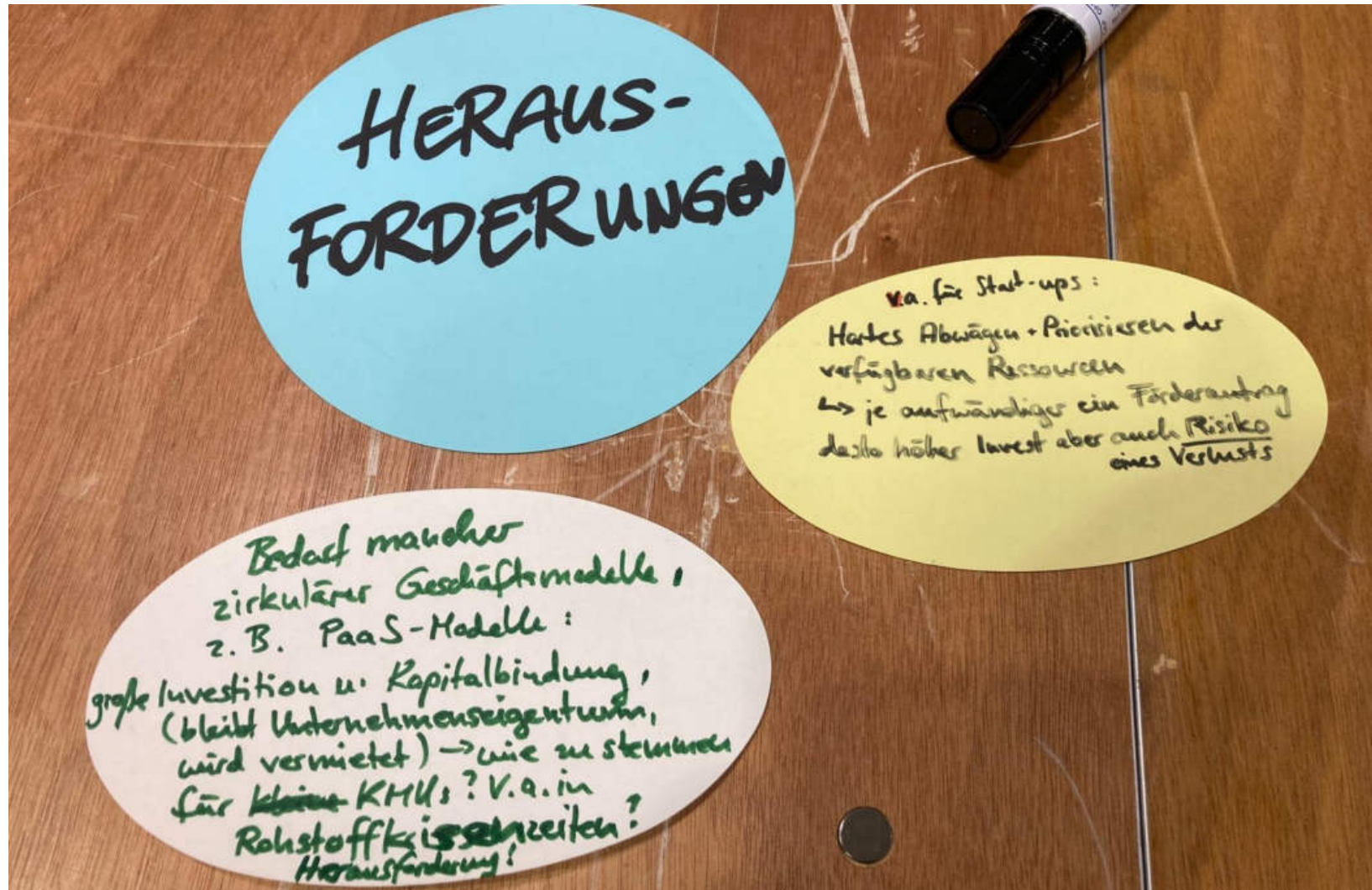
AKTUELLE FINANZIERUNGS- UND FÖRDERMODELLE



AKTUELLE FINANZIERUNGS- UND FÖRDERMODELLE



AKTUELLE FINANZIERUNGS- UND FÖRDERMODELLE



AUSTAUSCH UND AUSKLANG

05



Hamburg