



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt



Eureka

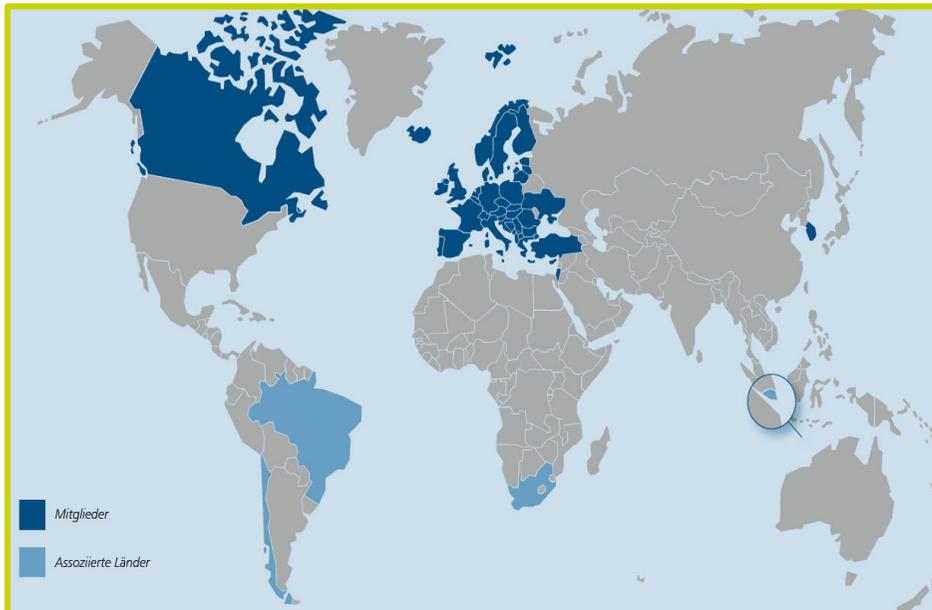
Aktueller Call for Circular Value Creation R&D Projects

vbw-Webinar Fördermittel für die Kreislaufwirtschaft, 17.07.2025

Eureka-Ausschreibung „Circular Value Creation“ mit
nationaler Förderrichtlinie „Globale Wertschöpfung: Umdenken und Perspektiven
für eine kreislauffähige Zukunft (CircularGlowUp)“



Was ist Eureka?



Das weltweit größte öffentliche Netzwerk für Innovationsförderung mit Forschungs- und Innovationsministerien und Förderagenturen aus über 47 Ländern



Eine Förderplattform für den grenzüberschreitenden Technologietransfer zwischen Wissenschaft und Wirtschaft



Eine Möglichkeit für marktnahe Forschungskoperationen „à la carte“



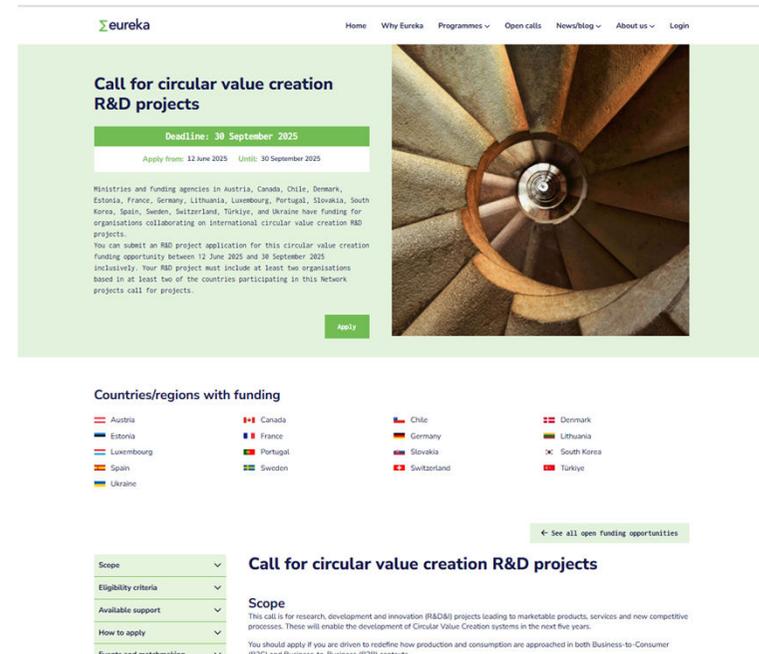
 <p>Deadline 23 October 2025</p> <p>Transnational Eureka lightweighting call</p> <p>Network projects <u>Discover</u></p>	 <p>Deadline 29 August 2025</p> <p>Globalstars call with Taiwan</p> <p>Globalstars <u>Discover</u></p>	 <p>Deadline 5 September 2025</p> <p>Call for projects on applied quantum technologies</p> <p>Network projects <u>Discover</u></p>
 <p>Deadline 29 July 2025</p> <p>Germany and Israel call for projects</p> <p>Network projects <u>Discover</u></p>	 <p>Deadline 8 September 2025</p> <p>Eureka LinkUp call for projects: connecting regions for innovation</p> <p>Network projects <u>Discover</u></p>	 <p>Deadline 30 September 2025</p> <p>Call for circular value creation R&D projects</p> <p>Network projects <u>Discover</u></p>

<https://eukanetwork.org/opencalls/>



Call for circular value creation R&D projects

-  Ziel: Marktorientierte F&E&I-Projekte zu zirkulären Produkten, Prozessen und Dienstleistungen; Fokus auf nachhaltige Produktion und Konsum (B2B & B2C)
-  Innovationsbereiche: Datenökosysteme & Plattformlösungen, KI-gestützte Erkennung, Steuerung und Design, Digitale Produktpässe, Simulation & prädiktive Analytik, etc.
-  Zielgruppe/Förderung: Internationale Verbände aus Forschungs- und Praxispartnern



The screenshot shows the Eureka website's call for circular value creation R&D projects. The page features a green header with the Eureka logo and navigation links. The main content area has a green background with a large image of a circular metal structure. The text on the page includes the title 'Call for circular value creation R&D projects', the deadline '30 September 2025', and the application period '12 June 2025' to '30 September 2025'. Below this, there is a list of countries/regions with funding: Austria, Estonia, Luxembourg, Spain, Ukraine, Canada, France, Portugal, Sweden, Chile, Germany, Slovakia, Switzerland, Denmark, Lithuania, South Korea, and Türkiye. A button labeled 'Apply' is visible. At the bottom, there is a section titled 'Call for circular value creation R&D projects' with a 'Scope' dropdown menu and a 'Scope' section containing details about the call for research, development and innovation (R&D&I) projects leading to marketable products, services and new competitive processes.



Wie setze ich ein Eureka-Projekt auf?

- Finden Sie Ihre **Partner**
- Halten Sie die **Eureka-Kriterien** ein
- Halten Sie die **nationalen Förderkriterien** aller Partner ein
- Kontaktieren Sie Ihr **nationales Eureka-Büro**
- Reichen Sie Ihr Eureka-Projekt über **SmartSimple** ein und folgen Sie dem nationalen Antragsprozedere



Internationales Brokerage-Event auf B2Match

12 May 2025 - 30 September 2025

Eureka - Call for Circular Value Creation Brokerage Event

Register now

Eureka Circular Value Creation Call for R&D projects

Eureka - Call for Circular Value Creation Brokerage Event
12 May - 30 Sept 2025

Home Participants Marketplace Agenda Contact & Help Log in Register

818 participants found

Participants Organisations Relevance

818 RESULTS Reset

Search participants

COUNTRIES

- Germany (249)
- Türkiye (155)
- Switzerland (61)
- Austria (52)
- Sweden (49)

Show all 30

ORGANISATION TYPES

- University (198)
- R&D Institution (184)

INTERESTS

- Modeling of circular economy value chains
- Simulation
- optimization
- +3

INTERESTS

- battery materials
- Soluble battery binders
- Sustainable battery source materials

Participant profiles:

- Mariam Awara**
COO
Toronto, Canada
Pulsenics Inc >
- Simon Glöser-Chahoud**
Prof. Dr.
Freiberg, Germany
TU Bergakademie Freiberg >
- Taegoan Bae**
CEO
SEOUL, South Korea
Oysterable co., ltd. >
- Christian Kuss**
Associate Professor
Winnipeg, Canada
University of Manitoba >



Wie setze ich ein Eureka-Projekt auf?

- Finden Sie Ihre **Partner**
- Halten Sie die **Eureka-Kriterien** ein
- Halten Sie die **nationalen Förderkriterien** aller Partner ein
- Kontaktieren Sie Ihr **nationales Eureka-Büro**
- Reichen Sie Ihr Eureka-Projekt über **SmartSimple** ein und folgen Sie dem nationalen Antragsprozedere



Eureka-Kriterien



- Zusammenarbeit von zwei unabhängigen Organisationen aus am Call beteiligten Ländern
- Strategische Entwicklung eines Produkts, eines Prozesses oder einer Dienstleistung
- Ziviler Zweck
- **70-30-Regel: Kein Land und keine Organisation darf mehr als 70% des Gesamtprojektvolumens beanspruchen**



Wie setze ich ein Eureka-Projekt auf?

- Finden Sie Ihre **Partner**
- Halten Sie die **Eureka-Kriterien** ein
- Halten Sie die **nationalen Förderkriterien** aller Partner ein
- Kontaktieren Sie Ihr **nationales Eureka-Büro**
- Reichen Sie Ihr Eureka-Projekt über **SmartSimple** ein und folgen Sie dem nationalen Antragsprozedere



Deutsche Förderkriterien



02.07.2025 – 30.09.2025

Bekanntmachung

Richtlinie zur Förderung von Projekten zum Thema „Globale Wertschöpfung: Umdenken und Perspektiven für eine kreislauffähige Zukunft (CircularGlowUp)“ im Rahmen von Eureka, Bundesanzeiger vom 02.07.2025.

Vom 5. Juni 2025

1 Förderziel, Verwendungszweck, Rechtsgrundlage

Das Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) beabsichtigt, internationale Kooperationen zum Themengebiet „Kreislauffähige Wertschöpfung“ zu fördern.

Grundlage ist das Fachprogramm „Zukunft der Wertschöpfung – Forschung zu Produktion, Dienstleistung und Arbeit“ (zukunft-der-wertschoepfung.de), welches Forschungsfragen zur Wertschöpfung der Zukunft betrachtet. Der Begriff der Wertschöpfung bezeichnet das koordinierte Zusammenspiel von Kompetenzen, Schlüsseltechnologien und sozialen Prozessen, aus welchen Produkte und Dienstleistungen hervorgehen, die Basis von Wohlstand. Technologische Souveränität ist die Voraussetzung dafür, die Wertschöpfungsprozesse abzusichern. Für die Wettbewerbsposition ist es zudem entscheidend, neue beziehungsweise kommende Entwicklungen, Bedarfe und Veränderungen zu antizipieren. Die vorliegende Bekanntmachung setzt hier an und behandelt Fragestellungen zum Themengebiet „Kreislauffähige Wertschöpfung“.

Wertschöpfungssysteme orientieren sich nicht an nationalen Grenzen. Daher ist zwingend ein internationaler Ansatz erforderlich, um auch systemische Aspekte des Übergangs zu einer kreislauffähigen Wertschöpfung zu betrachten. Dabei sind die Vernetzung der Wertschöpfungspartner, die Dynamik eines Wertschöpfungssystems, die verwendeten Ressourcen ebenso im Fokus wie neue Geschäftsmodelle, die einzusetzenden Technologien und die beteiligten Menschen.

Ein vollständiges Bild kann nur durch die Zusammenarbeit verschiedener Disziplinen in Forschung und Entwicklung erarbeitet werden. Interdisziplinarität ermöglicht es, komplexe Probleme ganzheitlich zu betrachten und innovative Technologien zu entwickeln.

Homepage - Bekanntmachung - BMFTR



Country	Overall budget	max. contribution per project	max contribution per participant	grant or loan	max. duration	funding rate	funding for research institutions in consortium	funding for large companies
Austria	1M €	up to € 400.000				55-85%	yes	yes
Canada	CAD\$ 10 M	CAD\$ 500.000			36 months	50% for SMEs (max. 500 FTE)	only subcontracted	no
Chile	open budget	\$CLP 220.000 / € 205.000		grant	24 months	40% large companies; 60% medium companies; and 80% small companies. Extra 10% funding for female-led companies	only as a collaborators	yes
Denmark	1,6 M€	€ 500.000	min. € 50.000; max € 300.000	grant	36 months	25-90%	yes	yes
Estonia								
France	open budget	€50.000 - 3M		loan/reimbursable advance	36 months	up to 80% of eligible costs for SMEs; up to 40% for large companies (<2000 FTE)	no	no (for companies above 2000 FTE)
Germany				grant		Up to 60% of eligible costs for SMEs Up to 50% for mid caps; Up to 40% for large companies, up to 100 for research organisations	yes	yes
Lithuania	€ 1M	€ 300.000		grant	36 months	up to 80% of eligible project costs SMEs; up to 100% for research institutions	yes	no
Luxembourg	open budget			grant	36 months	<80%	no	yes
Portugal	open budget			grant	36 months	40-80 %	yes	no
Slovakia	open budget	€ 150.000		grant	36 months	65-100 %	yes	yes
South Korea	€ 1M			grant	36 months	33-100%	yes	yes
Spain	open budget	min. €175.000 up to max. € 50 M (project budget)		grant+soft loan	36 months	Up to 85% / grant of 22,5% (18,75% for large companies)	only subcontracted	yes
Sweden	€ 0,9M	€ 300.000		grant	36 months	up to 50% of eligible costs for SME's, 30% for large companies, up to 100% for universities and research institutes	Yes	Yes
Switzerland	€ 2 M			grant	36 months	up to 50% for small companies, up to 25% for large companies, up to 100% for research institutions	yes	yes
Ukraine		UAH 199.000		grant	36 months		yes	
Türkiye	€ 2.5 M	up to € 500.000		grant	36 months	75% of eligible costs for SMEs, 100% for universities and research institutes	yes	yes



Wie setze ich ein Eureka-Projekt auf?

- Finden Sie Ihre **Partner**
- Halten Sie die **Eureka-Kriterien** ein
- Halten Sie die **nationalen Förderkriterien** aller Partner ein
- Kontaktieren Sie Ihr **nationales Eureka-Büro**
- Reichen Sie Ihr Eureka-Projekt über **SmartSimple** ein und folgen Sie dem nationalen Antragsprozedere



Kontakte der beteiligten Eureka-Büros

Austria: michael.walch@ffg.at

Portugal: rita.silva@ani.pt

Canada: IRAP.International.PARI@nrc-cnrc.gc.ca

Slovakia: martin.kontrik@minedu.sk

Chile: cristian.casanueva@corfo.cl

South Korea: aegyoun21@kiat.or.kr

Denmark: Internationale@innofond.dk

Spain: eureka@cdti.es

Estonia: sandra.kaljumae@eis.ee

Sweden: peter.lindberg@vinnova.se

France: international.innoproject@bpifrance.fr

Switzerland: colette.john@innosuisse.ch

Germany: eureka@dlr.de

Ukraine: olena.makarenko@mon.gov.ua



Wie setze ich ein Eureka-Projekt auf?

- Finden Sie Ihre **Partner**
- Halten Sie die **Eureka-Kriterien** ein
- Halten Sie die **nationalen Förderkriterien** aller Partner ein
- Kontaktieren Sie Ihr **nationales Eureka-Büro**
- Reichen Sie Ihr Eureka-Projekt über **SmartSimple** ein und folgen Sie dem nationalen Antragsprozedere



eureka Home Why Eureka Programmes Open calls News/blog About us Login

Call for circular value creation R&D projects

Deadline: 30 September 2025

Apply from: 12 June 2025 Until: 30 September 2025

Ministries and funding agencies in Austria, Canada, Chile, Denmark, Estonia, France, Germany, Lithuania, Luxembourg, Portugal, Slovakia, South Korea, Spain, Sweden, Switzerland, Türkiye, and Ukraine have funding for organisations collaborating on international circular value creation R&D projects.

You can submit an R&D project application for this circular value creation funding opportunity between 12 June 2025 and 30 September 2025 inclusively. Your R&D project must include at least two organisations based in at least two of the countries participating in this Network projects call for projects.

[Apply](#)



Countries/regions with funding

Austria	Canada	Chile	Denmark
Estonia	France	Germany	Lithuania
Luxembourg	Portugal	Slovakia	South Korea
Spain	Sweden	Switzerland	Türkiye
Ukraine			

[← See all open funding opportunities](#)

Call for circular value creation R&D projects

Scope

This call is for research, development and innovation (R&D&I) projects leading to marketable products, services and new competitive processes. These will enable the development of Circular Value Creation systems in the next five years.

You should apply if you are driven to redefine how production and consumption are approached in both Business-to-Consumer (B2C) and Business-to-Business (B2B) contexts.

- Scope
- Eligibility criteria
- Available support
- How to apply
- Events and matchmaking



Weitere Eureka-Instrumente





Eureka-Netzwerkprojekte

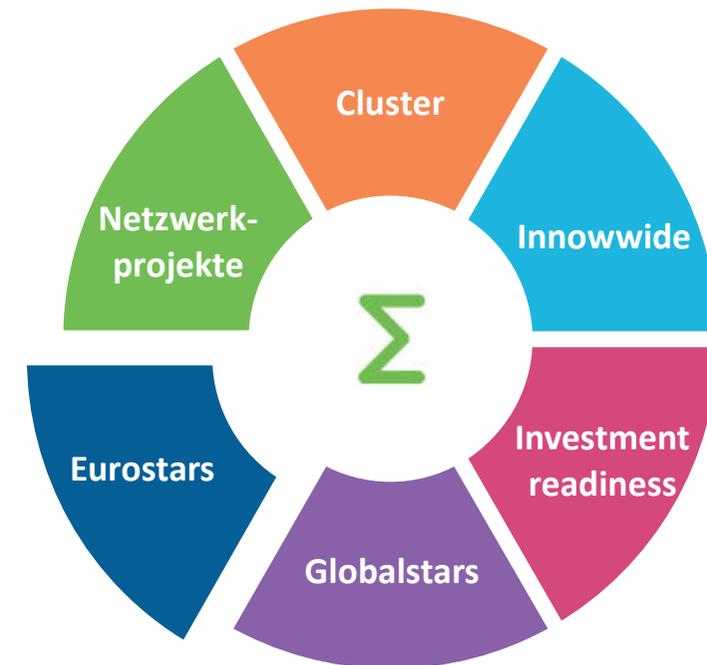
- 💡 Grenzüberschreitende F&E-Projekte zu innovativen Produkten, Prozessen und Dienstleistungen mit ziviler Ausrichtung
- 💡 Marktorientiert, flexibel, unkompliziert und grundsätzlich themenoffen
- 💡 Einreichungen jederzeit möglich.
- 💡 Förderung über alle nationalen und regionalen Förderprogramme sowie eine Kombination mit bestehenden Förderungen oder Eigenfinanzierung/Forschungszulage





Eurostars: Marktnahe F&I für KMU

- 💡 Förderung für innovative KMU und deren Partnerinnen und Partner – marktorientiert (bis TRL 6), themenoffen und schnell
- 💡 Stärkung der globalen Wettbewerbsfähigkeit von KMU durch grenzüberschreitende Kooperationen
- 💡 Aktuell: „Eurostars 3“ mit EU-Kofinanzierung unter der European Partnership on Innovative SMEs
- 💡 NEU: Fast Track to the EIC Accelerator
- 💡 37 Eureka-Mitglieder und Assoziierte Länder nehmen teil (u.a. Kanada, Singapur, Südafrika, Südkorea)





Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt



Michaela Holz



+49 30 67055-8259



michaela.holz@dlr.de



bmbf.de | eureka.dlr.de | eurostars.dlr.de



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt



Eureka

Aktueller Call for circular value creation R&D projects

vbw-Webinar Fördermittel für die Kreislaufwirtschaft, 17.07.2025

Eureka-Ausschreibung „Circular Value Creation“ mit

nationaler Förderrichtlinie „Globale Wertschöpfung: Umdenken und Perspektiven

für eine kreislauffähige Zukunft (CircularGlowUp)“



Idee und Prozess zur Förderrichtlinie

- Erste Visionspapiere zur Kreislauffähigen Wertschöpfung 12/2023
- Deutsch-kanadischer EUREKA Vorsitz 07/2024 – 06/2025
- Schwerpunktthema Vorsitzjahr: **Circular Value Creation**
- Workshop-Serie mit dem **Ziel, zentrale Forschungsbedarfe** und Technologie- und Innovationsfelder zu **identifizieren und adressieren**
- Umfangreicher Review-Prozess durch Expertenbeirat

Identifikation von Forschungsbedarfen

- Innovationsmethode Design Thinking in Workshops angewendet,
→ Fokus auf Nutzer-Bedürfnissen (User-Needs)
- Insgesamt 34+14 FachexpertInnen aus 11 Eureka-Länder vertreten



Design Thinking Workshop 1
#focusonpeople (Berlin)



Design Thinking Workshop 2
#datatechnologies (Berlin)



Design Thinking Workshop 3
#systemic (Berlin)



Design Thinking Workshop 4
#dataecosystems (Bonn)



Design Thinking Workshop 5
#circulartechnologies (Bonn)

Zentrale Technologie- und Innovationsfelder für eine kreislauffähige Wertschöpfung

Datentechnologien, Datenökosysteme und Vernetzung:*

- spezielle Plattformlösungen
- Interoperabilität von und zwischen Datenökosystemen
- Industrie 4.0-Technologien zur Steuerung kreislauffähiger Wertschöpfungsketten
- KI-gesteuerte Diagnose- und/oder Erkennungssysteme
- KI-unterstütztes Material- und Produktdesign

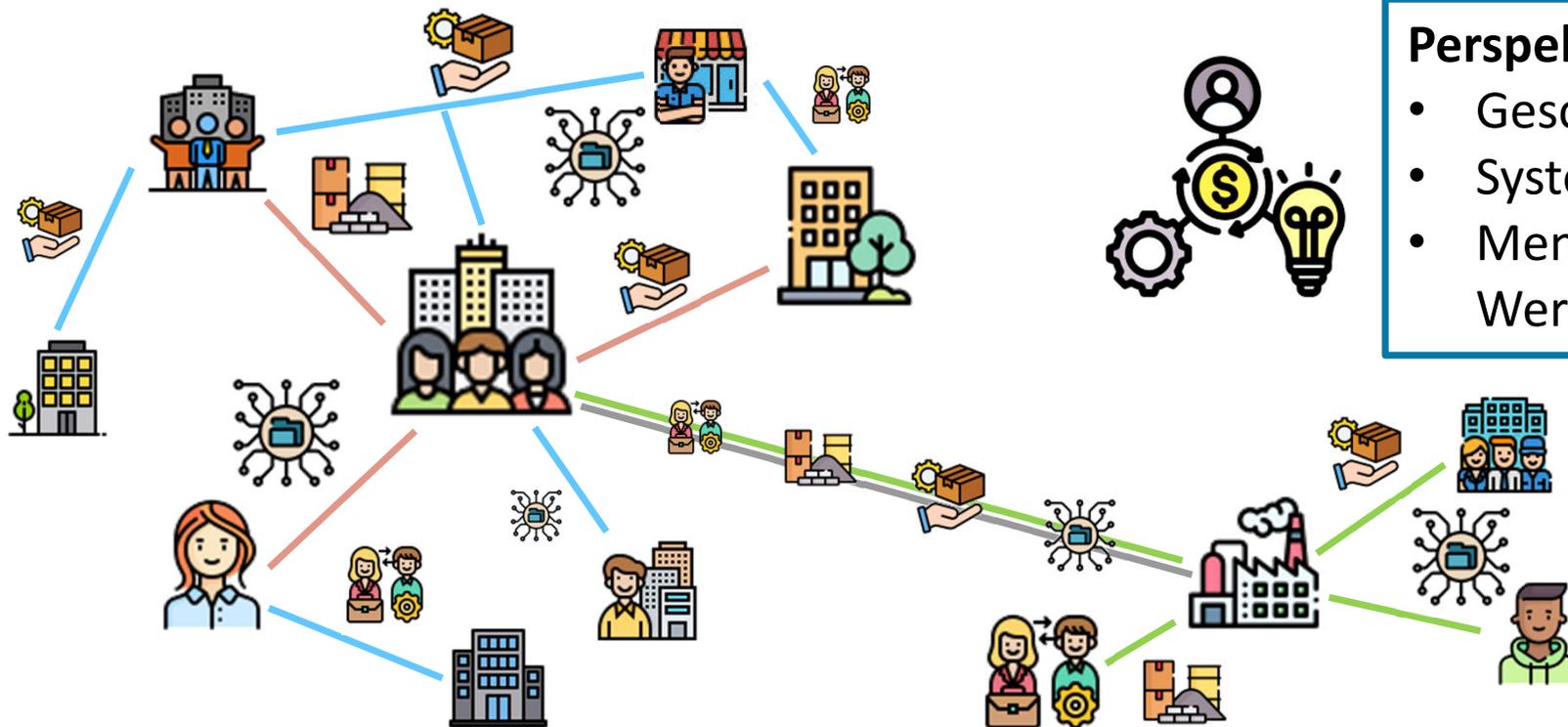
Weitere Technologien und Dienstleistungen:*

- Fertigungstechnologien zur Erhöhung der Flexibilität
- Intelligente Sensorik
- Nachverfolgung von Werkstoff- und Produktströmen
- Roboter-/Handhabungs- und Assistenzsysteme
- Management des Produktnutzungszyklus
- Reverse Manufacturing
- Netzwerkdesign von umgekehrten Lieferketten

* dies ist keine ausschöpfende Liste, weitere exemplarische Technologie- und Innovationsfelder entnehmen Sie der Förderrichtlinie



Ganzheitlicher Ansatz für Ihr Forschungsprojekt





Internationale Ansatz für Ihr Forschungsprojekt



Ihr Forschungsprojekt muss aus ≥ 2 **Organisationen** bestehen, vertreten aus ≥ 2 **Eureka-Ländern**.

Wir empfehlen und ermutigen Sie multilaterale Forschungsprojekte mit Partnern aus 3-4 Ländern zu skizzieren.

Grundsätze für eine Kreislauffähige Wertschöpfung

Vertrauensvolle Zusammenarbeit

Die Grenzen zwischen den Kreisläufen werden verschwimmen, da Material-, Komponenten- und Produktflüsse sowie Produktions- und Dienstleistungsprozesse und Daten zunehmend miteinander verknüpft werden.



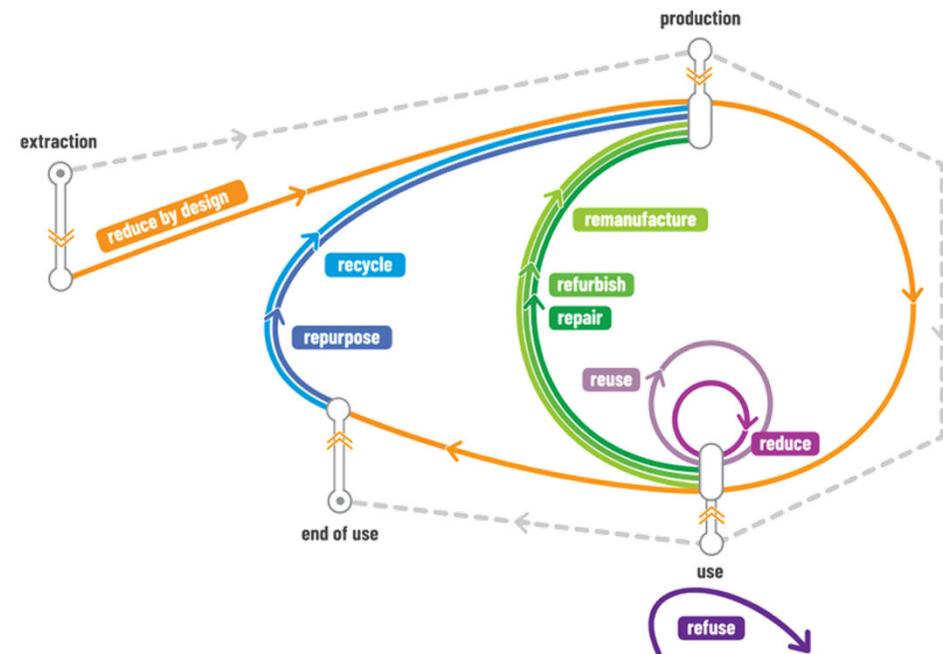
Quelle: AdobeStock/metamorworks

Grundsätze für eine Kreislauffähige Wertschöpfung

Kontinuierliche Kreisläufe und R-Strategien

R-Strategien werden komponentenspezifisch entsprechend dem Material und den relevanten zugänglichen Daten entwickelt und angewandt.

Materialien fließen in kontinuierlichen Kreisläufen über verschiedene Sektoren hinweg.



Quelle: <https://din.one/display/NRMCE/R-Strategien>

Grundsätze für eine Kreislauffähige Wertschöpfung

Angepasste Langlebigkeit

Das Produktdesign muss u.a. auf Wieder-verwendung, Reparatur, Demontage und Recycling ausgerichtet sein.

Es muss die voraussichtliche Nutzungsdauer sowie Innovations- und Austausch-zyklen eines Produktes,

seiner Teile und seines Materials



Quelle: European Parliament Research Service

Grundsätze für eine Kreislauffähige Wertschöpfung

Menschen gestalten den Wandel.
Unternehmen und Organisationen müssen eine kreislauforientierte Denkweise sowie die entsprechenden Fähigkeiten bei ihren Mitarbeitenden aufbauen und entwickeln.

Gleichzeitig sollten innerhalb als auch organisationsübergreifend Strukturen geschaffen werden, die es Mitarbeitenden ermöglicht, diese



Quelle: AdobeStock/alphaspirit

Grundsätze für eine Kreislauffähige Wertschöpfung

Langfristige Visionen

Sie berücksichtigen aktuelle und zukünftige gesetzliche Anforderungen, logistische Rahmenbedingungen, Mengen-verfügbarkeit, Standardisierung sowie den dynamischen Wandel des Wertschöpfungssystems selbst.



Quelle: AdobeStock/Khalid

Daniel Adam

 +49 721 608-31415

 cvc@ptka.kit.edu

 [Zukunft der Wertschöpfung](#) | ptka.kit.edu

Weiterführende Informationen



Canadian German Eureka Co-Chair 2024-2025

Dates and Events

- 10 September 2024: Deadline for proposals
- 15 November 2024: Finalist presentation

Process Roadmap

Event	Date
Call for proposals	10 September 2024
Finalist presentation	15 November 2024
Final decision	15 December 2024
Project start	1 January 2025

Current status



Eureka call for circular value creation
Deadline: 30. September 2025

Flyer - Circular Value Creation

Design Thinking Workshop 1
#focuspeople (Berlin)

Call for Circular Value Creation R&D projects

Market Projects

FROM 12 JUNE 2025 TO 30 SEPTEMBER 2025

Eureka is the world's biggest public network for international cooperation in research and development (R&D) and innovation, present in over 40 countries. It is a decentralised intergovernmental organisation aiming to boost the productivity and competitiveness of industries by funding and supporting international collaborative market-driven R&D projects.

Ministries and funding agencies in Austria, Canada, Chile, Denmark, Estonia, France, Germany, Lithuania, Luxembourg, Portugal, Slovakia, South Korea, Spain, Sweden, Switzerland, Ukraine, and Türkiye have allocated funding for organisations collaborating on Circular Value Creation (CVC) R&D projects.

Announcement of the call: 2 April 2025

Apply from: 12 June 2025

Deadline: 30 September 2025

National evaluation: by 30 November 2025

Eureka label and funding decision: February 2026

Projects can start: Q1/Q2 2026 (projects with South Korea can start from 1 July 2026)

About this call

Countries
Austria, Canada, Chile, Denmark, Estonia, France, Germany, Lithuania, Luxembourg, Portugal, Slovakia, South Korea, Spain, Sweden, Switzerland, Ukraine, and Türkiye

Funding information

This call is for research, development and innovation (R&D&I) projects leading to marketable products, services and new competitive processes. These will enable the development of Circular Value Creation systems in the next five years.

You should apply if you are driven to redefine how production and consumption are approached in both Business to Consumer (B2C) and Business to Business (B2B) contexts.

Bundesanzeiger

Heruntergeladen von:
Das Bundesanzeiger Portal
www.bundesanzeiger.de

Bekanntmachung

Wortlautlich am Mittwoch, 2. Juli 2025
Seite 1 von 14

Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

Richtlinie zur Förderung von Projekten zum Thema „Globale Wertschöpfung: Umdenken und Perspektiven für eine kreislauffähige Zukunft (CircularEconomy)“ im Rahmen von Eureka

Vom 5. Juni 2025

1 Förderziel, Anwendungszweck, Rechtsgrundlage

Das Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMTFR) beabsichtigt, internationale Kooperationen zum Themengebiet „Kreislauffähige Wertschöpfung“ zu fördern.

Grundlage ist das Fachprogramm „Zukunft der Wertschöpfung – Forschung zu Produktion, Dienstleistung und Arbeit (Zukunft der Wertschöpfung)“, welches Forschungsfragen zur Wertschöpfung der Zukunft bearbeitet. Der Schwerpunkt der Wertschöpfung bezieht sich auf die koordinierte Zusammenarbeit von Kompetenzen, Schlüsseltechnologien und sozialen Prozessen, um wettbewerbsfähige und sozialverträgliche Wertschöpfungsketten zu entwickeln. Technologische Souveränität ist die Voraussetzung dafür, die Wertschöpfungsprozesse abzusichern. Für die Wettbewerbsfähigkeit ist es zudem entscheidend, neue beziehungsweise kommende Entwicklungen, Trends und Veränderungen zu antizipieren. Die vorliegende Bekanntmachung setzt hier an und behandelt Fragestellungen zum Themengebiet „Kreislauffähige Wertschöpfung“.

Wertschöpfungsprozesse orientieren sich nicht an nationalen Grenzen. Daher ist zwingend ein internationaler Ansatz erforderlich, um auch systemische Aspekte des Übergangs zu einer kreislauffähigen Wertschöpfung zu betrachten. Dabei sind die Vernetzung der Wertschöpfungspartner, die Dynamik eines Wertschöpfungsnetzwerks, die verwendeten Ressourcen ebenso im Fokus wie neue Geschäftsmodelle, die etablierten Technologien, die beteiligten Menschen.

Ein vollständiges Bild kann nur durch die Zusammenarbeit verschiedener Disziplinen in Forschung und Entwicklung erreicht werden. Interdisziplinarität ermöglicht es, komplexe Probleme ganzheitlich zu betrachten und innovative Technologien zu entwickeln.

Das Zusammenwirken von existierenden und neuen Technologien muss dabei mit bestehenden Systemen und Prozessen kompatibel sein, um eine nahtlose Integration zu ermöglichen. Neue Ansätze sind zu entwickeln und vorhandene Lücken zu schließen, um den Übergang einer linearen Wertschöpfung hin zu einer kreislauffähigen Wertschöpfung wirtschaftlich sinnvoll und im industriellen Maßstab zu ermöglichen.

1.1 Förderziele

Die vorliegende Förderrichtlinie zielt darauf ab, im Rahmen von Eureka Forschungs-, Entwicklungs- und Innovationsprojekte zu fördern und Unternehmen hin zu einer kreislauffähigen Wertschöpfung zu befähigen. Diese kooperativen vorwettbewerblichen Forschungsprojekte (Verbundprojekte) schaffen mit ihren Produktion, Dienstleistungen und Verfahren eine Basis zur Stärkung der Wertschöpfung in Deutschland und ermöglichen die Entwicklung von Systemen der kreislauffähigen Wertschöpfung. Ein generatives Mindset von nachhaltigen Produkten, Produktion und Nutzung soll sowohl im Industriebereich (B2B) als auch im Konsumiererbereich (B2C) neu geschaffen werden.

Die Kreislaufwirtschaft ist ein Wirtschaftsmodell, das von seiner Struktur her auf Wiederverwendung, Erneuerbarkeit und langfristige Konsumtion hin ausgerichtet ist. Sie fokussiert und fördert durch intelligente Produktgestaltung, Produktionsprozesse und Verfahren die nachhaltige Nutzung der planetaren Ressourcen, um die Übernutzung natürlicher Ressourcen zu reduzieren. Der Ressourcenverbrauch, Emissionen und der Energieeinsatz lassen sich so bereits insgesamt optimieren. Die Kreislaufwirtschaft stellt damit eine Abkehr von traditionellem, linearem Wirtschaftsmodell dar.

Als Produktions- und Verbrauchsmaterialien beinhaltet die Kreislaufwirtschaft gemeinsame Ziele, Leistungsmodelle, Wiederverwendung, Reparatur, Aufarbeitung, Wiederverstellung und Recycling (R1-Strategien). Wenn ein Produkt oder seine Bestandteile das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht haben, werden wiederverwertbare Materialien entweder Bestandteilen im Wirtschaftskreislauf gehalten, sodass durch Wieder- und Wertschöpfung ein erneuerter Mehrwert geschaffen wird.

Die kreislauffähige Wertschöpfung geht über den derzeitigen Stand der Kreislaufwirtschaft hinaus. Sie erfordert neue Strategien und Geschäftsmodelle, um die (industrielle) Wertschöpfung in Deutschland und der Europäischen Union (EU) flexibler und widerstandsfähiger zu machen und Möglichkeiten für eine nachhaltige wirtschaftliche Entwicklung, Wettbewerbsfähigkeit, technologische Souveränität und die Schaffung von Arbeitsplätzen zu fördern.

wickung, Wettbewerbsfähigkeit, technologische Souveränität und die Schaffung von Arbeitsplätzen zu fördern.

Prozess und Workshops

Eureka Call

Nationale Förderrichtlinie