



# FFG FÖRDERUNGEN UND ZUKÜNFTIGE AUSSCHREIBUNGEN

Johannes Stögerer

29.04.2025 | RHI Magnesita GmbH

# ÜBERBLICK

1

## **Aktuelle Ausschreibungen in den Themen**

- Thema: Ressourcenwende – Kreislaufwirtschaft und Produktionstechnologien
- Thema: Schlüsseltechnologien im produktionsnahen Umfeld
- Thema: Energieforschung

2

## **Themenoffene Ausschreibungen**

Strukturprogramme COMET Zentren  
Basisprogramme

3

## **Europäische Programme**

Horizon Europe

# AKTUELLE AUSSCHREIBUNG RESSOURCENWENDE 2025 – KREISLAUFWIRTSCHAFT UND PRODUKTIONSTECHNOLOGIEN



## Budget

27,5 Mio. EUR



## Ausschreibungszeitraum

23. April – 18. September 2025

23. April – 27. November 2025 (Leitprojekte)



## Thematische Ausschreibung – 4 verschiedene Förderinstrumente:

- Kooperative F&E Projekte (Förderung max. 1,5 Mio €)
  - Transnationale kooperative F&E Projekte (Förderung max. 400.000 €)
  - Leitprojekte (Förderung max. 5 Mio €)
  - F&E Dienstleitung (Finanzierung siehe Ausschreibungsleitfaden)
- <https://www.ffg.at/ressourcenwende2025>

## ADRESSIERUNG ZIELE DER AUSSCHREIBUNG

- **Operative Ziele**

- Produktivitätssteigerung durch Optimieren des Ressourceneinsatzes mittels intelligenter und regionaler Nutzung und Herstellung von Produkten und Infrastruktur (Refuse – Rethink – Reduce)
- Intensivierung der Produktnutzung durch Verlängerung der Lebensdauer von Produkten, Komponenten und Infrastruktur (Reuse – Repair – Refurbish – Remanufacture – Repurpose)
- Schließen von Stoffkreisläufen durch Wiederverwerten von Materialien (Recycling – Recover)
- Stärkung der Resilienz durch krisensichere, widerstandsfähige und gleichzeitig flexible Unternehmen
- Erhöhung der technologischen Souveränität Österreichs/Europas durch Reduktion der Technologie- und Ressourcen-Abhängigkeiten

**Hinweis:** Jedes Projekt muss mindestens 3 der Ziele erfüllen und alle 5 Ziele adressieren  
Es steht ein Template zur Verfügung.

# AUSSCHREIBUNGSSCHWERPUNKTE

## KOOPERATIVE F&E PROJEKTE



- **Material- und Produktentwicklungen**
  - Defossilisierung
  - Verbesserte Werkstoffe
  - Verbesserte Oberflächen & Grenzflächen
- **Prozessentwicklungen**
  - Konversionsprozesse in der biobasierten Industrie
  - Additive Fertigung
  - Sortierung und Recycling
- **Datengetriebene Innovationen**
  - KI für die grüne Transformation der Industrie
  - Datennutzung zur Verlängerung der Lebensdauer von Produkten, Anlagen und Produktionsinfrastruktur
  - Datenräume im Produktionsbereich - Industrie 4.0 und Manufacturing-X

# AUSSCHREIBUNGSSCHWERPUNKTE

## LEITPROJEKTE, TRANSNATIONALE KOOPERATIVE F&E PROJEKTE, F&E DIENSTLEISTUNGEN

- **Leitprojekte**
  - Innovative Systemische Transformation
- **Transnationale kooperative F&E Projekte**
  - Systemic aspects and questions of circular value creation
  - Innovation Areas
- **F&E Dienstleistungen**
  - Space4CircularEconomy – Satellitenanwendungen für die Kreislaufwirtschaft und Produktionstechnologien
  - Erhöhung des Rezyklatanteils in der österreichischen Fahrzeug- und Komponentenproduktion

# ADVANCED MATERIALS, M-ERA.NET TRANSNATIONALE AUSSCHREIBUNG



 Bundesministerium  
Innovation, Mobilität  
und Infrastruktur



## Was wird gefördert?

- Materialforschung und -entwicklung: transnationale Forschungsprojekte, die zur Ressourceneffizienz und zur Kreislauffähigkeit von Prozesstechnologien beitragen



**Budget:** 3,2 Mio. EUR



**Ausschreibungsstart:** 11. März 2025

## Einreichfrist:

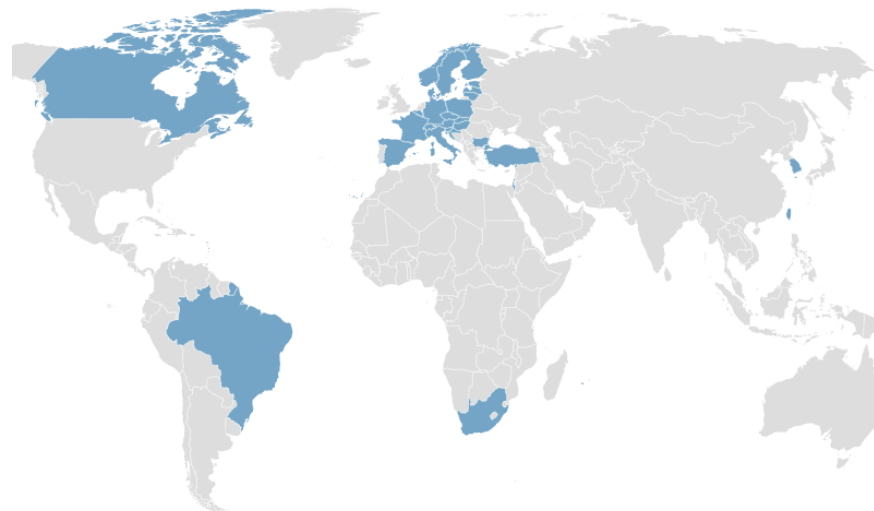
- 1.Stufe: transnational: 13. Mai 2025, 12:00 Uhr  
national: 15. Mai 2025, 12:00 Uhr
- 2.Stufe: transnational: 19. November 2025, 12:00 Uhr  
national: 20. November 2025, 12:00 Uhr

## Topics:

- Sustainable advanced materials for energy
- Innovative surfaces, coatings and interfaces
- Advanced composites and lightweight materials
- Materials addressing environmental challenges

## Ausschreibungsseite:

<https://www.ffg.at/advanced-materials/meranet2025>



<https://www.m-era.net/joint-call-2025>

- Kooperation mit 38 europäischen und internationalen Förderagenturen
- Internationale Partnerschaften mit Brasilien, Südafrika, Südkorea, Taiwan und Kanada

# AKTUELLE AUSSCHREIBUNG: BILATERAL CALL WITH THE CHINESE ACADEMY OF SCIENCES, 2025



## Was wird gefördert?

- transnationale Kooperative F&E Projekte



**Budget:** 1 Mio. EUR



**Ausschreibungszeitraum:** 17.04. – 10.07.2025

## Themen:

- Materialien
- Oberflächen und Beschichtungen
- Materialien für Additive Fertigung
- <https://www.ffg.at/key-enabling-technologies-china2025>



## Ziele

- Stärkung bilateraler Forschungstätigkeit und Entwicklung von Key Enabling Technologies
- Akzeptanz schaffen für die Anwendung von Digitalen Technologien unter den „Responsible Research and Innovation“- Prinzipien
- Förderung Digitaler Technologien zur Stärkung gesellschaftlicher und demokratischer Widerstandsfähigkeit
- Stärkung der internationalen Vernetzung

# GEPLANT: AUSSCHREIBUNG SCHLÜSSELTECHNOLOGIEN IM PRODUKTIONSNAHEN UMFELD NATIONAL, 2025

## Was wird gefördert?

- Kooperative F&E Projekte



**Budget:** voraussichtlich ca. 5 Mio. €



**Ausschreibungszeitraum:** 03.09. – 03.12.2025

## Vorraussichtliche Themen:

- Advanced Materials
- Photonik
- Robotik
  
- <https://www.ffg.at/schluesselformen-national2025>



## Ziele

- Schlüsseltechnologien entwickeln als Beitrag zur Technologiesouveränität Europas
- Akzeptanz schaffen für Anwendung von Digitalen Technologien und Weiterentwicklung von dazugehörigen Ökosystemen
- Förderung Digitaler Technologien zur Bewältigung gesellschaftlicher Herausforderungen
- Stärkung der internationalen Vernetzung

# ENERGIEFORSCHUNG 2025

## AUSSCHREIBUNGSZEITRAUM & BUDGET

### 1. Einreichfrist:

Mittwoch 25.06.2025, 12:00 Uhr für SP1 bis SP5 und SP7

SP7 F&E-DL nur in 1. Einreichfrist

### 2. Einreichfrist:

Mittwoch 12.11.2025, 12:00 Uhr für SP1 bis SP6

SP6 sowohl für koop. F&E-Projekt als auch Qualifizierungsnetzwerk nur in 2. Einreichfrist

Mittwoch 12.11.2025, 12:00 Uhr für Leitprojekte (nur zu SP1 bis SP5)

**Budget:** min. 16,9 Mio. Euro (BMIMI & KLIEN)


**Jury:** voraussichtlich September 2025 bzw. Jänner 2026

**Förderentscheidung:** voraussichtlich Oktober/November 2025 bzw. Februar/März 2026

**Website:** <https://www.ffg.at/2025-1-Ausschreibung-Energieforschung>

# ENERGIEFORSCHUNG 2025



 Bundesministerium  
Innovation, Mobilität  
und Infrastruktur



## Ziele Ausschreibung:

**Ziel 1: Innovationsbeschleunigung** und Beitrag zu den großen gesellschaftlichen Herausforderungen: Klimaschutz, Klimawandelanpassung, wirtschaftliche Entwicklung und Wohlstand, sozialer Zusammenhalt, Sicherheit und demografischer Wandel

**Ziel 2:** **Schlüsseltechnologien** für die Energiewende hervorbringen und einen Beitrag zu Technologiesouveränität und Technologieführerschaft Österreichs leisten

**Ziel 3: Einbindung** und aktive Teilnahme der Nutzer:innen und Anwender:innen

**Zusätzlich:** Gleichstellung und Diversität

## Schwerpunkte (SP) der Ausschreibung:

SP1 Energieerzeugungs- & Speichertechnologien

SP2 Wasserstoff, erneuerbare Gase und und Carbon Capture, Utilization and Storage (CCUS)

SP3 Systemdesign und -betrieb von flexiblen, integrierten und klimafitten Energiesystemen

SP4 Digitale Transformation für die Energiewende

SP5 Effiziente Energieumwandlung

SP6 Gesellschaftliche Transformation (Akzeptanz und Partizipation)

SP7 Systemanalysen - F&E-Dienstleistungen:

F&E-DL 1: Forschungsinfrastrukturen im Bereich Wasserstoff

F&E-DL 2: FTI-Fahrplan für Technologien zur CO<sub>2</sub>-Abscheidung, -Transport, -Nutzung sowie Speicherung und Negativemissionstechnologien aus Österreich



## Wieviel wird gefördert? FÖRDERQUOTEN

Organisationstyp	Forschungskategorie: Industrielle Forschung	Forschungskategorie: Experimentelle Entwicklung
Kleine Unternehmen	80 %	60 %
Mittlere Unternehmen	70 %	50 %
Große Unternehmen	55 %	35 %
Forschungseinrichtungen (nicht-wirtschaftliche Tätigkeit)	85 %	60 %
Nicht wirtschaftliche Einrichtungen (nicht-wirtschaftliche Tätigkeit)	80 %	60 %



# Was wird gefördert? TRL & FORSCHUNGSKATEGORIE

## Technology Readiness Level (TRL):

- Förderung in **TRL 2 – TRL 7** möglich

## Auswahl der entsprechenden Forschungskategorie im Projektantrag:

- korrekte Einstufung (IF oder EE) prüfen
- Bei Leitprojekten: Einstufung auf Arbeitspaketebene



**Umstufung IF → EE** sind im Begutachtungsverfahren möglich

Reduktion der Förderquote,  
aber keine damit verbundene  
schlechtere Bewertung

Forschungskategorie	Technology Readiness Level (TRL)
Orientierte Grundlagenforschung	TRL 1 Nachweis aus Grundprinzipien
	TRL 2 Ausgearbeitetes (Technologie-) Konzept
Industrielle Forschung	TRL 3 Experimentelle Bestätigung des (Technologie-) Konzepts auf Komponentenebene
	TRL 4 Funktionsnachweis der Technologie im Labor(-maßstab) auf Systemebene
	TRL 5 Funktionsnachweis der Technologie in simulierter, dem späteren Einsatz entsprechender Umgebung – beim industriellen Einsatz im Fall von Schlüsseltechnologien
Experimentelle Entwicklung	TRL 6 Demonstration der Technologie in simulierter, dem späteren Einsatz entsprechender Umgebung – beim industriellen Einsatz im Fall von Schlüsseltechnologien
	TRL 7 Demonstration des Prototyp(-systems) in Einsatzumgebungen
Markteinführung	TRL 8 System technisch fertig entwickelt, abgenommen bzw. zertifiziert
	TRL 9 System hat sich in Einsatzumgebung bewährt, wettbewerbsfähige Produktion im Fall von Schlüsseltechnologien

# ÜBERBLICK

1

## **Aktuelle Ausschreibungen in den Themen**

- Thema: Ressourcenwende – Kreislaufwirtschaft und Produktionstechnologien
- Thema: Schlüsseltechnologien im produktionsnahen Umfeld
- Thema: Energieforschung

2

## **Themenoffene Ausschreibungen** Strukturprogramme COMET Zentren Basisprogramme

3

## **Europäische Programme** Horizon Europe

# COMET-ZENTREN 2025

**Ende der Ausschreibung:** 18. Nov. 2025, 12:00 Uhr

**Hearings:** Mai 2026

**Projektauswahl/Panel:** 2. Juni 2026

**Projektstart:** ab 1.1.2027, 1.4.2027 oder 1.7.2027



- **Antragsberechtigte:** Konsortien aus min. 1 wissenschaftlicher Partner und min. 5 unabhängigen Unternehmenspartnern (aus dem In- und Ausland).
- **Zielgruppe:** neue Konsortien in der Zusammenarbeit zwischen Wirtschaft und Wissenschaft, bestehende COMET-Zentren (K1), COMET-Projekte
- **Bundes- & Landesförderung:** 50%, max. 3 Mio. €/Jahr
- **Anteil der Partner:**  
Unternehmen: mindestens 40 %  
Wissenschaftliche Partner: mindestens 5 %
- **Laufzeit:** max. 8 Jahre (4+4 Jahre, es wird vorerst die 1. Förderungsperiode beantragt)
- **Ausschreibung thematisch offen, im Wettbewerb**

## BASISPROGRAMME – BOTTOM UP STEHT FÜR THEMEN- UND TECHNOLOGIEOFFENHEIT



- Förderung in jeder Projekt-Phase
- von der **Projektvorbereitung** bis hin zum **Markteintritt**
- **offen für** alle Themen, Branchen und Technologiefelder
- **offen für** alle Unternehmens- und Projektgrößen
- **qualitative „single firm“ Projekte**  
(Experimentelle Entwicklung und Industrielle Forschung)
- neben Unternehmensprojekten **auch kooperative Projekte**
- **laufende Einreichung möglich**
- **regelmäßige Förderentscheidungen** in 7 Beiratssitzungen für Unternehmensprojekte
- *Ausnahme:* Innovationsscheck mit Selbstbehalt, Projekt.Start, Patent.Scheck - laufende Entscheidung

# ÜBERBLICK

1

## **Aktuelle Ausschreibungen in den Themen**

- Thema: Ressourcenwende – Kreislaufwirtschaft und Produktionstechnologien
- Thema: Schlüsseltechnologien im produktionsnahen Umfeld
- Thema: Energieforschung

2

## **Themenoffene Ausschreibungen**

Strukturprogramme COMET Zentren  
Basisprogramme

3

## **Europäische Programme**

Horizon Europe

# HORIZON EUROPE - PILAR II - CLUSTER 4

## WP 2025 / Destination 2 – Materials

Call Eröffnung: 22. May 2025

Deadlines ein stufig: 23. Sept. 2025 / zwei stufig : 1. & 2. Stufe -> 23. Sept. 2025 & 14. April 2026

### 4 Kategorien von Themen

1. Kritische Rohstoffe
2. Innovative und Fortgeschrittene Materialien
3. Wirtschaft Sichere und nachhaltige Chemikalien und Werkstoffe durch Design (SSbD)
4. Textil- und Bekleidungsproduktion

Weitere Information: <https://www.ffg.at/europa/heu/cluster4>

Kontaktiere die NCPs: [mihaela.albu@ffg.at](mailto:mihaela.albu@ffg.at) & [gerald.kern@ffg.at](mailto:gerald.kern@ffg.at)

Info days 13-14 May 2025: <https://research-innovation-community.ec.europa.eu/events/9ds9jXc5ca1xdrdJ5dEGl/overview>

# FFG INFOS – NEWSLETTER, EVENTS



**Welche** Aktionen muss ich setzen um laufend informiert zu werden?

<http://www.ffg.at>

### Über die FFG

Die Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) ist die nationale Förderinstitution für die unternehmensnahe Forschung und Entwicklung in Österreich. Förderungen der FFG tragen maßgeblich dazu bei, neues Wissen zu generieren, neue Produkte und Dienstleistungen zu entwickeln und damit am Weltmarkt wettbewerbsfähiger zu sein.


Mehr erfahren →


### Bleiben Sie verbunden

Jede Woche erhalten Sie ein Update von der FFG in Ihre Inbox. Selbstverständlich können Sie sich jederzeit von unserem Newsletter abmelden.

Ihre E-Mail Adresse

**Newsletter abonnieren**





# VERANSTALTUNG: FORUM RESSOURCENWENDE 2025

- **Datum** 27. Mai – 28. Mai 2025
- **Ort** Kasematten – 2700 Wiener Neustadt
- **Kostenlose Anmeldung** <https://www.ffg.at/forum-ressourcenwende-2025>

Das Forum Ressourcenwende 2025 bietet:

- Fachvorträge & Diskussionen
- Exkursionen
- Posterwettbewerb & Vernetzung

Das Forum Ressourcenwende findet im Rahmen der Woche der Ressourcenwende statt. Die Woche der Ressourcenwende setzt mit Veranstaltungen in ganz Österreich zwischen dem 22. & 28. Mai ein Zeichen für ressourcenschonendes Wirtschaften und Leben! Weitere Informationen: [www.ressourcenwende.eu](http://www.ressourcenwende.eu).



# FÜR FRAGEN STEHEN WIR GERNE ZUR VERFÜGUNG



**Dr. Margit Haas**  
Programmleitung  
T +43 5 7755 5080  
margit.haas@ffg.at



**Dr. Fabienne Nikowitz**  
Programm-Managerin  
T +43 5 7755 5081  
fabienne.nikowitz@ffg.at



**Dr. Maximilian Morgenbesser**  
Programm-Manager  
T +43 5 7755 5084  
maximilian.morgenbesser@ffg.at



**DI Manuel Binder MSc**  
Programm-Manager  
T +43 5 7755 5041  
manuel.binder@ffg.at



**DI Lukas Leutgeb**  
Programm-Manager  
T +43 5 7755 5088  
lukas.leutgeb@ffg.at



**Dr. Stefan Smetaczek**  
Programm-Manager  
T +43 5 7755 5087  
stefan.smetaczek@ffg.at



**Dr. Karolina Schwendtner**  
Programm-Managerin  
T +43 5 7755 5085  
karolina.schwendtner@ffg.at



**Dr. Johannes Stögerer**  
Programm-Manager  
T +43 5 7755 5086  
johannes.stoegerer@ffg.at

# VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Johannes Stögerer  
Programmmanger Bereich Thematische Programme

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft  
Sensengasse 1, A-1090 Wien

T +43 (0) 5 77 55 – 5086  
johannes.stogerer@ffg.at  
www.ffg.at