

INFORMATIONSV ERANSTALTUNG CLEAN ENERGY TRANSITION PARTNERSHIP (CETP) – CALL 2025

12.06.2025 | online

Anita Hipfinger (FFG), Paul Kuttner (FFG)



AGENDA

1. CETP Partnership in a nutshell
2. Vorstellung der Call Modules 01 bis 09
3. Tipps zur erfolgreichen Antragstellung
4. Q & A

Massive Funding for Clean Energy Transition (2022–2027)

CET Partnership mobilises over €1 billion overall for clean energy, research and innovation

- Total annual budget: Over **€100 million** from over 40 funding organisations and with co-funding from the EU.
- Total funding for the 2022–2027 period: **Over €700 million**, over the course of the 6-year program including EU-funding.
- **30+ countries involved.** Includes EU member states, associated countries, and global partners from both Asia and North America.

Global interests

The following countries have been involved in the Partnership in different ways since 2022



Austria



Belgium



Croatia



Cyprus



Czech Republic



Denmark



Estonia



Finland



France



Germany



Greece



Hungary



Ireland



Italy



Latvia



Lithuania



Malta



Netherlands



Poland



Portugal



Romania



Spain



Sweden

◀ 23 EU countries

14 Non-EU-countries ▼



Brazil



Canada



Fiji



Iceland



India



Israel



Morocco



Norway



South Korea



Switzerland



Tunesia



Turkiye

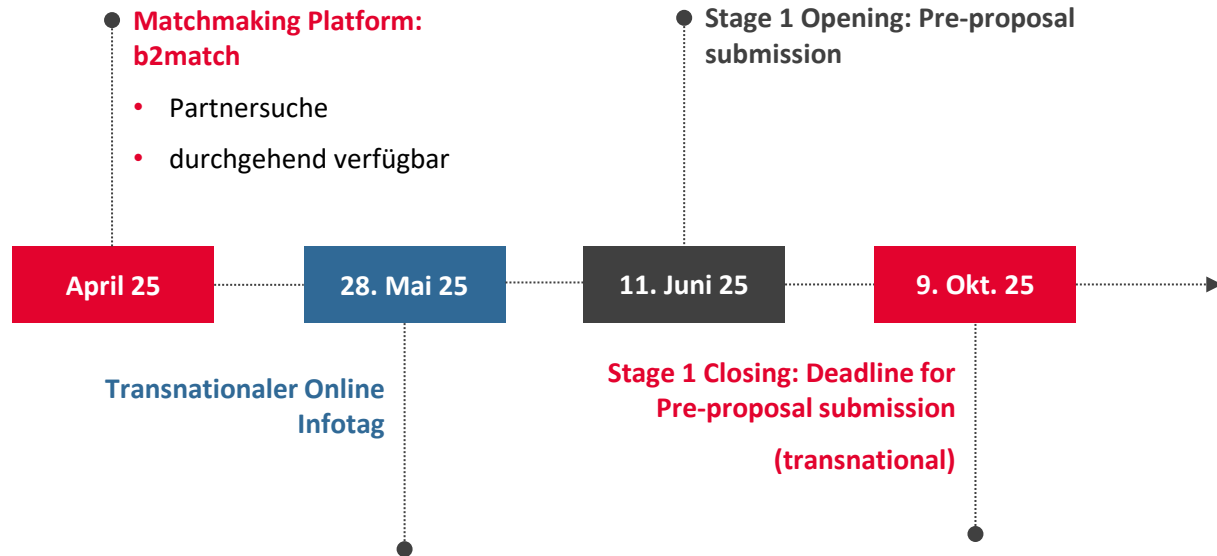


United Kingdom

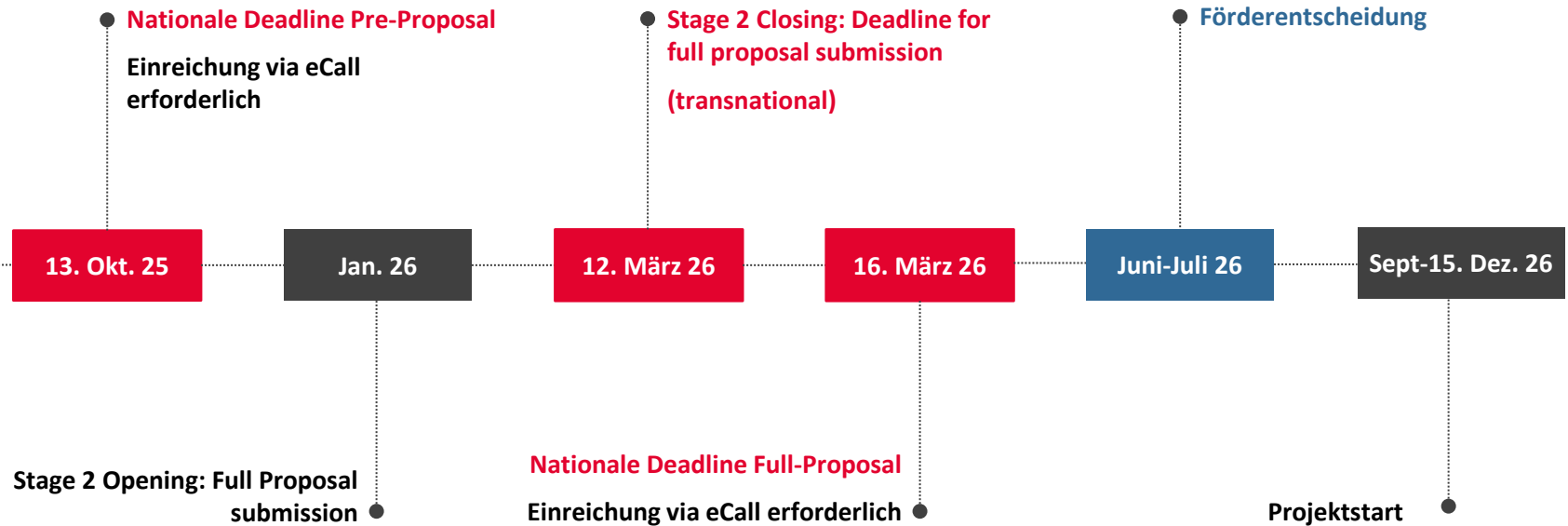


United States

ZEITPLAN CETP CALL 2025 (1)




ZEITPLAN CETP CALL 2025 (2)



CETP CALL 2025 – ÖSTERREICHISCHE BETEILIGUNG

Österreichische Antragstellende können 2025 **an allen 9 Call Modules** teilnehmen!

Finanzierung:

 Bundesministerium
Innovation, Mobilität
und Infrastruktur



- Themenschwerpunkt Energiewende: insgesamt 6,0 MEUR für CM 01, 02, 03A/B, 07 und 09
- Themenschwerpunkt Mobilitätswende: insgesamt 2,0 MEUR für CM 05

Insgesamt 5,0 MEUR für CM 04, 06, und 08

CETP CALL 2025 – ÜBERBLICK ÜBER DIE 9 CALL MODULES

CALL MODULE 2025-01

Multi-vector Interactions between the integrated energy system and industrial frameworks

This Call Module aims to advance multi-vector integration of industries in the energy system, enhancing efficiency, flexibility and sustainability across sectors. It focuses on decarbonization through a multi-vector approach involving electricity, gas, heat, hydrogen, fuels etc.

Funded projects are expected to assess, model, plan and optimise the interactions between industrial sectors and the energy system, considering environmental and economic aspects.

Key areas include:

Assessing flexibility for low-carbon future

Optimising multi-vector interactions for environmental and economic benefits

CALL MODULE 2025-02

Energy system flexibility: renewables production, storage and system integration

This Call Module supports the goal of integrating 100% variable renewables in the energy system for a more resilient, flexible, and cost-efficient energy system. Challenges in scope are related to the integration of large-scale renewable energy and storage for system stability, while leveraging digital solutions to ensure flexibility.

Funded projects will assess, model, and optimize interactions between renewable energy sources and storage systems within the grid, addressing both technological and market challenges.

Key areas include:

Large scale renewable energy and system stability

Flexibility services via storage and digital tools

CALL MODULE 2025-03

A/B: Advanced Renewable Energy (RE) Technologies for Power Production

This Call Module aims to advance renewable energy technologies, improving efficiency and sustainability. It targets utility-scale renewable applications including wind, solar, offshore and geothermal, along with innovative energy storage solutions and hybrid systems.

Selected projects will develop next generation technologies, improve operational performance, explore hybridization technologies to optimise the integration of renewables in the power sector.

Key areas include:

Improving wind, solar, offshore and geothermal technologies

Advancing hybrid systems and integration with energy storage

CALL MODULE 2025-04

Carbone capture, utilization and storage (CCUS)

This Call Module supports the development and implementation of CCUS technologies to accelerate decarbonization and achieve climate neutrality. The focus is on reducing costs, enhancing scalability, and enabling the industrial deployment of CCUS technologies.

Selected projects will advance carbon capture technologies for industrial sources and develop low-cost solutions for CO₂ storage and transport, helping to reduce global CO₂ emissions.

Key areas include:

Carbon capture and utilisation

Lowcost CO₂ storage and transport solutions

Inhaltliche Einschränkung für österreichische Projektbeteiligungen: Für allfällige Anwendungen in Österreich sind die **gesetzlichen Rahmenbedingungen bzgl. Gesamtvolumen für die geologische Speicherung von Kohlenstoffdioxid** einzuhalten. Bei **CCUS-Projekten** sind nur auf ein technisches Minimum reduzierte unvermeidbare Restemissionen durch technische Senken auszugleichen.

CALL MODULE 2025-05

Hydrogen and Renewable Fuels

This Call Module supports the acceleration of hydrogen and renewable fuel technologies to meet EU climate goals. It focuses on clean production, distribution, storage, and end-use technologies that will help replace fossil fuels and reduce CO2 emissions.

Selected projects will develop cost-effective technologies for producing hydrogen and renewable fuels and create reliable infrastructure for their storage and transport.

Key areas include:

Cost-effective hydrogen and renewable fuel production

Infrastructure for storage and transport

Inhaltliche Einschränkung für österreichische Projektbeteiligungen: Es darf nur klimaneutraler Wasserstoff zur Anwendung kommen, wie in der österreichischen Wasserstoffstrategie definiert. Für österreichische Projektbeteiligungen muss ein Bezug zu Mobilitätsanwendungen (Entwicklung und Nutzung von Wasserstoff und Brennstoffzellen) dargestellt werden. Entsprechend der österreichischen nationalen Wasserstoffstrategie müssen Einreichungen jene Anwendungen im Transportsektor adressieren, bei denen eine Elektrifizierung schwierig zu erreichen ist (z.B. Luftfahrt, schwere Straßen- und Schienen[nutz-]fahrzeuge, Schifffahrt). Bitte übermitteln Sie eine dementsprechende Darstellung in der ersten Stufe per eCall (zusätzliche Anhänge).

CALL MODULE 2025-06

Heating and Cooling Technologies

This Call Module aims to support the development of innovative heating and cooling technologies that contribute to achieving climate-neutral solutions by 2050. It focuses on improving efficiency, affordability, and ease of integration across various energy systems.

Selected projects will develop solutions for climate-neutral heating and cooling systems, and thermal storage, along with fostering advancements in heating and cooling networks to make them more cost-efficient and sustainable.

Key areas include:

Geothermal, cooling, and thermal storage technologies
Integration of heating and cooling in energy systems

CALL MODULE 2025-07

Integrated Regional Energy Systems

This Call Module aims to promote innovative solutions for regional energy systems, accelerating the energy transition. It focuses on enhancing the interaction and integration of local renewable energy sources for heating, cooling, and electricity.

Selected projects will develop solutions to optimise energy infrastructure and foster collaboration across sectors, creating scalable, sustainable energy systems for different regions.

Key areas include:

Integrating local energy resources (renewables, heating, cooling)

Cross-sector collaboration for energy transition

CALL MODULE 2025-08

Integrated Industrial Energy Systems

The Call Module aims to develop and demonstrate a set of technical solutions for industrial energy systems that enable efficient carbon-neutral industrial production sites.

Selected projects will develop industrial energy systems to reduce emissions in industrial processes, enhance resource efficiency and promote circular economy solutions. Industry energy systems should work as part of the entire energy system, enhancing the flexibility needed in future.

Key areas include:

Circularity, resource efficiency and reducing emissions from industrial processes
Renewable energy, electrification, green hydrogen, and Carbon Capture and Utilisation (CCU)
for climate-neutral industries

CALL MODULE 2025-09

Clean Energy Integration in the Built Environment

This Call Module focuses on projects aimed at transforming the built environment into an active part in the energy system by integrating renewable energy production, storage, and energy management technologies. It emphasises digitalisation across a building's lifecycle and encourages innovative building renovation for improved energy efficiency.

Projects will develop systems that integrate renewable energy, storage, and active building elements, enhancing energy flexibility and resilience.

Key areas include:

Integrating renewables, energy storage, and active building elements

Innovating energy management and building renovation



**TIPPS ZUR ERFOLGREICHEN
ANTRAGSTELLUNG**

FÖRDERBEDINGUNGEN

Was wird gefördert?

- Gefördert werden kooperative F&E-Projekte in den genannten Call Modules

Was sind die Einreichkriterien?

- Kooperationsvorgaben und -anforderungen des Instrumentenleitfadens („Kooperatives F&E-Projekt transnational“)
- Im transnationalen Konsortium muss zumindest ein gefördertes Unternehmen vertreten sein.
- Alle österreichischen Partner eines Projekts müssen die gleiche Forschungskategorie im Antrag wählen.
- Projektlaufzeit beträgt maximal 36 Monate.

- Es gilt der nationale Kostenleitfaden.
- **Nationale Einreichung in Österreich in beiden Stufen erforderlich!**

Wer wird gefördert?

- **Unternehmen jeder Rechtsform**
- **Einrichtungen für Forschung und Wissensverbreitung**
 - Universitäten
 - Fachhochschulen
 - Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
 - Technologietransfer-Einrichtungen, Innovationsmittler und sonstige wissenschaftsorientierte Organisationen
- **Kommunen und sonstige Einrichtungen mit eigener Rechtspersönlichkeit**

WIE HOCH IST DIE FÖRDERUNG?

Organisationstyp	Industrielle Forschung	Experimentelle Entwicklung
Kleine Unternehmen	80 %	60 %
Mittlere Unternehmen	70 %	50 %
Große Unternehmen	55 %	35 %
Forschungseinrichtungen im Rahmen ihrer nicht-wirtschaftlichen Tätigkeit	85 %	60 %
Nicht wirtschaftliche Einrichtungen im Rahmen ihrer nicht-wirtschaftlichen Tätigkeit	80 %	60 %

Die maximale Förderung für österreichische Beteiligte in einem kooperativen F&E Projekt liegt bei insgesamt EUR 2,000.000, die minimale Förderung insgesamt bei EUR 100.000.

TRANSNATIONALE UND NATIONALE KRITERIEN – EIN FIKTIONALES BEISPIEL

Transnational Kriterien:			
+ A Project Consortium must consist of a minimum of three Beneficiary Partners [...] Of these [...], at least two must be from EU Member States or HE Associated Countries + ..			
Land A: + Konsortium muss ein gefördertes Unternehmen beinhalten + nur Unternehmen und Forschungseinrichtungen sind förderbar	Land B: + mindestens 2 Unternehmen im Konsortium + nationaler Antrag muss bis 10.11. eingereicht werden	Land C: + Konsortium muss mindestens eine Universität des Landes C beinhalten + Projektziele müssen der nationalen Strategy "Energy for C" entsprechen	Land D: + Projekt muss Energieinfrastruktur im Land D schaffen + die hier genannten Kriterien sind fiktional, bitte beachten Sie den call text

WAS SIE FÜR EINE ERFOLGREICHE EINREICHUNG BEACHTEN MÜSSEN





- Nehmen Sie rechtzeitig das Beratungsangebot der FFG in Anspruch!
- Sind alle internationalen Projektpartner im selben Call Module - und jeweils national förderbar?

<https://cetpartnership.eu/calls/joint-call-2025/fundig-organisations>

- Wenn transnationale Konsortialführung: Sind alle unterschiedlichen „national requirements“ bekannt und in Gesprächen mit den jeweiligen NCPs abgeklärt?
- Beachten Sie zudem die nationalen Budgets und potentielle thematische Einschränkungen auf nationaler Ebene.



► Call modules

Country	Funding agency	CM2024-01	CM2024-02	CM2024-03A	CM2024-03B	CM2024-04	CM2024-05	CM2024-06	CM2024-07	CM2024-08	CM2024-09	CM2024-10
 Austria	Austrian Research Promotion Agency (FFG)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Belgium	Fonds Innoveren en Ondernemen (FIO)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Belgium	Service Public de Wallonie (SPW)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Canada	Emissions Reduction Alberta tbc (ERA)		✓	✓	✓	✓		✓	✓			✓
 Europe	Research and Innovation											

NATIONALE EINREICHUNG **STUFE 1** IM ECALL

- <https://ecall.ffg.at/>
- Ausschreibung „**CETPartnership Joint Call 2025**“
- Eckdaten des Projekts und der Organisationen
- Jahresabschlüsse, Restmittelfinanzierung, Business Plan,..
- Online-Formular (Kostenplan, Partner, etc.) im eCall
- **Das pre-proposal in identischer Fassung zur transnationalen Einreichung als verpflichtenden Anhang**
- **Tutorial:**
<https://ecall.ffg.at/Cockpit/Tutorial-Hilfe>

Projektdaten

Schwerpunkt: *

Instrument *

Forschungskategorie: *

Kurztitel des Projekts: *

Langtitel des Projekts: *

Projektbezogene Keywords: *

Art des Projekts: *
 Neues Projekt
 Fortsetzung eines Projekts
 Wiedereinreichung

Personalkosten: *

Sonstige Einzelkosten:
 0,00

F&E Infrastrukturnutzung: *

Sach- und Materialkosten: *

Kosten für Leistungen Dritter: *

Reisekosten: *

Summe der Kosten:
 0,00

DIE HÄUFIGSTEN FEHLER UND PROBLEME

transnational

- **proposal does not respect thematic restrictions of one funding organization**
- Topic not covered/not relevant for the Funding Organisation
- TRL too low/limited innovation or too high
- Budget issues (national maximum funding per project limit)
- Insufficient involvement of companies/industry
- Specific national requests not followed/application/declaration/documentation missing
- Beneficiary Partner not eligible to apply

national

- kein gefördertes Unternehmen im Konsortium
- Unterschiedliches call module oder Budget national und transnational angegeben
- TRL im transnationalen Projekt steht im Konflikt zum national gewählten Förderinstrument
- fehlender nationaler Antrag (eCall)
- Organisation nicht aus Österreich

allgemein

- eligibility issues im Konsortium können zu kaskadierenden Effekten führen
- **Frühzeitige Kontaktaufnahme und Einplanung ausreichender Puffer eindrücklich empfohlen**

WEITERE FÖRDERUNGSMÖGLICHKEITEN

Energieforschung 2025/1 (BMIMI und KLI.EN)

- Ziele: Innovationsbeschleunigung und Beitrag zu den großen gesellschaftlichen Herausforderungen; Schlüsseltechnologien für die Energiewende hervorbringen; Einbindung und aktive Teilnahme der Nutzer:innen und Anwender:innen
- Ausschreibungszeitraum 01.04.2025 - 25.06.2025
- <https://www.ffg.at/2025-1-Ausschreibung-Energieforschung>

FTI-Initiative Transformation der Industrie, Ausschreibung 2025 (KLI.EN)

- Ziel: Unterstützung der produzierenden Industrie bei der Entwicklung und Erprobung von Innovationen zur dauerhaften Reduktion prozessinduzierter THG-Emissionen
- Ausschreibungszeitraum vermutlich ab September 2025
- <https://www.ffg.at/FTI-TdI>

NEHMEN SIE RECHTZEITIG DAS BERATUNGSANGEBOT IN ANSPRUCH

- **Allgemeine Fragen zum Call** an das CETPartnership Call Management:
callmanagement@cetpartnership.eu
- **Inhaltliche Fragen bezüglich der Call Modules** an die TRI-Verantwortlichen (s. Call Text)
 - [Informationsveranstaltung zu Call Modules 4, 5 & 8](#)
- Matchmaking und Kollaborationsmöglichkeiten über die Plattform [b2match](#)
- Fragen zur nationalen Einreichung an das **FFG-Ausschreibungsteam**:



DI Paul KUTTNER,
Bakk.techn.
Themenschwerpunkt
Call Modules 4 & 6-8
+43 577 55-5069
[E-Mail senden](#)



Mag. Dr. Anita
HIPFINGER
Themenschwerpunkt
Call Modules 1-3 & 9
+43 577 55-5025
[E-Mail senden](#)



DI Dr. Johannes
FRITZER
Themenschwerpunkt
Call Module 5
+43 577 55-5032
[E-Mail senden](#)



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

WIE FREUEN UNS AUF IHRE FRAGEN!

