

CETPartnership

Beteiligungsregeln des Bundes (BMWK) für den Call 2023

Dr. Stephan Schreiber

Projektträger Jülich | Energie und Klima | Erneuerbare Energien/Kraftwerkstechnik



Projektträger für das



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz



Leitplanke:

Regeln der nationalen BMWK Förderung gelten auch für
CETPartnership

Themen:

- Förderpolitischen Zielsetzungen
- Integration nationaler und europäischer Förderung
- Verfahren, Themen und Ansprechpartner

Förderpolitische Zielsetzungen



- sektorübergreifende **Energieeffizienzstrategie** - „Roadmap Energieeffizienz 2045“
- zielstrebig, effizienter und zunehmend marktorientierter Ausbau der **erneuerbaren Energien**
- klimafreundlich hergestellter Wasserstoff - Nationale Wasserstoffstrategie
- **Wärmewende**
- integrierte Planung - **Kopplung** des Elektrizitätssektors mit den Sektoren Industrie, Mobilität und Wärme in Verbindung mit Speicher- und Wasserstofftechnologien

Integration nationaler und Europäischer Förderung

Die internationale und insbes. europäische Perspektive ist im Energieforschungsprogramm der Bundesregierung konkret enthalten!

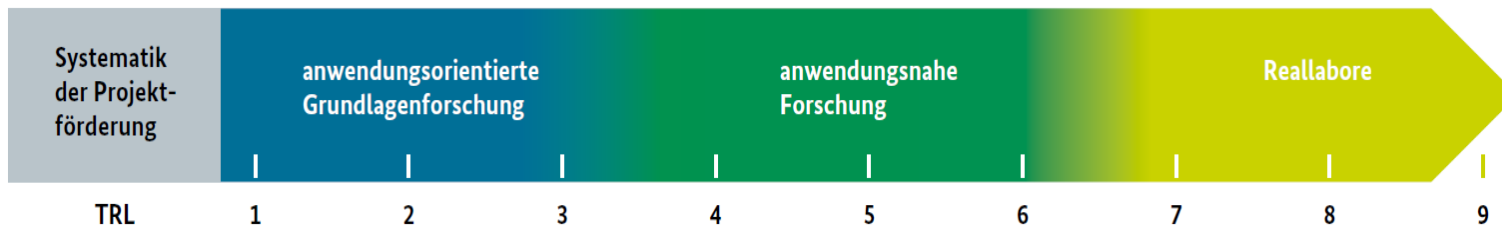
„Für das Gelingen der Energiewende im Sinne des Pariser Klimaschutz-Abkommens ist nicht allein das nationale Engagement entscheidend. Auch die europäische und internationale Zusammenarbeit ist von zentraler Bedeutung. Dabei geht es insbesondere um die Einbettung der Energiewende in den europäischen Kontext im Rahmen des

- European Green Deal
- SET-Plan
- Horizon Europe

Regeln der nationalen BMWK Förderung gelten auch für CETPartnership!

Verfahren, Themen und Ansprechpartner

Projektförderung zur **angewandten** Energieforschung des BMWK – siehe auch BMWK Förderbekanntmachung „Angewandte nichtnukleare Forschungsförderung im 7. Energieforschungsprogramm „Innovationen für die Energiewende“ vom 18. Juni 2021



Quelle: 7. Energieforschungsprogramm der Bundesregierung, 2018



Regeln der nationalen BMWK Förderung gelten auch für CETPartnership!

Verfahren, Themen und Ansprechpartner

- Einordnung der CETPartnership Projektvorschläge in die nationale Forschungsstrategie.
- (Industriengeführte) Verbundforschung (mit europäischen Partnern) mit signifikanter industrieller Beteiligung.
 - Und: Erkennbarer Mehrwert durch die europäische CETPartnership Kooperation ist notwendig!
- Steigerung des TRL nach Laufzeitende.
- Standortreziproke (europäische) Ergebnisverwertung.

Regeln der nationalen BMWK Förderung gelten auch für CETPartnership!

Verfahren, Themen und Ansprechpartner

- Förderung der nationalen Teilvorhaben aus den Haushaltsmitteln des BMWK:
 - Anwendung des nationalen Verfahrens (Antragsphase) und Förderregularien (Haushaltsrecht des Bundes, Europäische AGVO, ..., NKBF 98 bzw. ANBest / BNBest).
 - Antragsberechtigt: Unternehmen, insbes. auch KMU, Hochschulen, Forschungseinrichtungen etc. mit FuE Kapazitäten in Deutschland.
- Zusätzliche Auflagen durch die CETPartnership Kooperation (Berichte, Auswertungen, Öffentlichkeitsarbeit, ..).
- Land (NRW, SN) oder Bund? Wahlfreiheit der Einreichenden unter Berücksichtigung des Subsidiaritätsprinzips.
- National Requirements: https://cetpartnership.eu/sites/default/files/documentation/CETP%20Joint%20Call%202023%20-%20National%20requirements%20_2023-08-25.pdf

Regeln der nationalen BMWK Förderung gelten auch für CETPartnership!

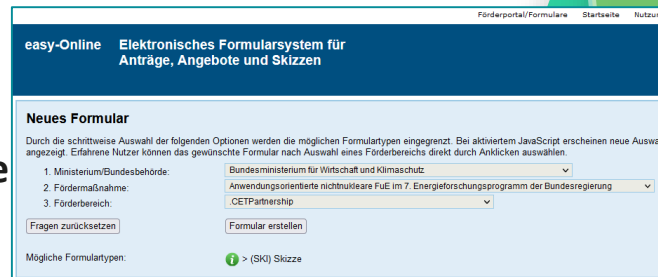
Verfahren, Themen und Ansprechpartner

- Auswahl der grundsätzlich förderfähigen Verbände auf nationaler Ebene parallel zur CETPartnership Evaluation, gemäß den Kriterien der Förderbekanntmachung vom 18.06.2021.
- **Frist: 22.11.2023 14:00 CET**
- Sollten zur Prüfung der Förderfähigkeit weitere Angaben notwendig sein, werden diese nachgefordert. Um mögliche zeitliche Engpässe zu vermeiden, kontaktieren Sie **vor** Einreichung ihren Ansprechpartner. Sollten offensichtliche in der Förderbekanntmachung genannte Punkte im transnationalen Preproposal fehlen, können diese zusätzlich proaktiv auf nationaler Ebene eingereicht werden.

Regeln der nationalen BMWK Förderung gelten auch für CETPartnership!

Verfahren, Themen und Ansprechpartner: Ausblick

- Einreichung full-proposal zusätzlich
 - + Deutschsprachige Teilvorhabenbeschreibung im Umfang von 10 – 20 Seiten (als GVB gilt das CETPartnership full-proposal)
 - + genauere Kostenkalkulation
 - + ggf. Bonitätsunterlagen, Drittmittelzusagen, etc.
- **Nach** positivem CETPartnership Votum zur Förderung
 - Nationale Formanträge AZK / AZA über easy-online
- Förderung der nationalen Teilvorhaben aus den Haushaltsmitteln des BMWK



Förderportal/Formulare Startseite Nutzun

easy-Online Elektronisches Formularsystem für Anträge, Angebote und Skizzen

Neues Formular

Durch die schrittweise Auswahl der folgenden Optionen werden die möglichen Formulartypen eingegrenzt. Bei aktiviertem JavaScript erscheinen neue Auswahloptionen. Erfahrene Nutzer können das gewünschte Formular nach Auswahl eines Förderbereichs direkt durch Anklicken auswählen.

1. Ministerium/Bundesbehörde: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

2. Fördermaßnahme: Anwendungsorientierte nichtnukleare FuE im 7. Energieforschungsprogramm der Bundesregierung

3. Förderbereich: CETPartnership

Fragen zurücksetzen Formular erstellen

Mögliche Formulartypen: (i) > (SK) Skizze

Regeln der nationalen BMWK Förderung gelten auch für CETPartnership!

Verfahren, Themen und Ansprechpartner:

CETPartnership	Call Modul	BMWK/PtJ
TRI1 - Net-zero emissions energy system	CM2023-01: "Direct current (DC) technologies for power networks"	Stromnetze
TRI1 mit TRI2	CM2023-02: Energy system flexibility: renewables production, storage and system integration	Stromnetze/ Erneuerbare Energien, insbes. Photovoltaik, Windenergie, Solarthermische Kraftwerke, Energetische Nutzung biogener Rest- und Abfallstoffe
TRI2 – Power Technologies	CM2023-03 (A/B): Advanced renewable energy (RE) technologies for power production	
TRI3 – Storage Technologies, renewable fuels and CCU/CCS	CM2023-04: Carbon capture, utilisation, and storage (CCUS)	Technologien für die CO ₂ -Kreislaufwirtschaft
	CM2023-05: Hydrogen and renewable fuels	Sektorkopplung und Wasserstofftechnologien

Regeln der nationalen BMWK Förderung gelten auch für CETPartnership!

Verfahren, Themen und Ansprechpartner:

CETPartnership	Call Modul	BMWK/PtJ
TRI4 – Heating & Cooling	CM2023-06: Heating and cooling technologies	Gebäude und Quartiere – erneuerbare Wärme (ggf. mit Geothermie)
	CM2023-07: Geothermal energy technologies	Geothermie
TRI5 - Regional energy systems	CM2023-08: Integrated regional energy systems	Stromnetze
TRI6 - Industrial energy systems	CM2023-09: Integrated industrial energy systems	Energieeffizienz in Industrie, Gewerbe, Handel und Dienstleistungen
TRI7 - Built environment	CM2023-10 (A/B): Clean energy integration in the built environment	Gebäude und Quartiere

Auszug National Requirements BMWK::

Please note the exceptions in “CM2023-03A/03B Advanced renewable energy (RE) technologies for power production”:

- Bioenergy for power generation with negative CO2 emissions is not eligible for Federal funding of BMWK! German partners with own financing or funding are possible as “fully self-financed partners”.
- Ocean energy as well as hybrid-RES solutions with ocean energy for power generation with negative CO2 emissions is not eligible for Federal funding of BMWK! German partners with own financing or funding are possible as “fully self-financed partners”.
- Please note that bioenergy applications for fuel production are not in the scope of “CM2023-03A/03B Advanced renewableenergy (RE) technologies for power production”

Verfahren, Themen und Ansprechpartner:

- CETPartnership:

- Ute Micke: u.micke@fz-juelich.de,
- Dr. Marina Maicu: m.maicu@fz-juelich.de

<https://www.nks-kem.de/energie/partnerschaften>

- Regeln der nationalen BMWK Förderung

- Kontaktdaten von Ansprechpersonen für die verschiedenen Forschungsförderschwerpunkte:

<https://www.energieforschung.de/antragsteller/antragstellung> und <https://cetpartnership.eu/joint-call-2023-documents>

Verfahren, Themen und Ansprechpartner:

Tel.: 02461-61-

CM2023-01	Direct current (DC) technologies for power networks	Ralf Eickhoff: r.eickhoff@fz-juelich.de , -9419 Stephan Schulte: s.schulte@fz-juelich.de , -96649
CM2023-02	Energy system flexibility: renewables production, storage and system integration	
CM2023-03A/03B	Advanced renewable energy (RE) technologies for power production	Renate Horbelt (PV): r.horbelt@fz-juelich.de , -9874 Franciska Klein (Wind): f.klein@fz-juelich.de , -8803 Tarik Schwarzer (CSP, STE): t.schwarzer@fz-juelich.de , -9157

Verfahren, Themen und Ansprechpartner:

Tel.: 02461-61-

CM2023-04	Carbon capture, utilisation, and storage (CCUS)	Heiko Gerhauser: h.gerhauser@fz-juelich.de , -96830
CM2023-05	Hydrogen and renewable fuels	Margret Waschbüsch: m.waschbuesch@fz-juelich.de , -9108
CM2023-06	Heating and cooling technologies	Norbert Rohde: n.rohde@fz-juelich.de , Berlin: 030 20199 3232
CM2023-07	Geothermal energy technologies	Stephan Schreiber: k.schreiber@fz-juelich.de , -4743

Verfahren, Themen und Ansprechpartner:

Tel.: 02461-61-

CM2023-08	Integrated regional energy systems	Ralf Eickhoff: r.eickhoff@fz-juelich.de , -9419 Stephan Schulte: s.schulte@fz-juelich.de , -96649
CM2023-09	Integrated industrial energy systems	Dmitri Tabakajew: d.tabakajew@fz-juelich.de , -1665
CM2023-10A/10B	Clean energy integration in the built environment	Eerke Bunte: e.bunte@fz-juelich.de , -1646

CETPartnership

Vielen Dank!



Projekträger für das



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

<https://cetpartnership.eu/>



Co-funded by
the European Union