

FTI-Initiative für die Transformation der Industrie 2025

Infoveranstaltung, 28.10.2025





Begrüßung (Klima- und Energiefonds)



Bitte Mikrofon stumm schalten! Bei Fragen: gerne den Chat nutzen

Agenda



- Ziele und Struktur Ausschreibung: Klima- und Energiefonds, Claire Cance (Klima- und Energiefonds)
- Ausschreibungsschwerpunkt I Innovation: Sarah-Salome Sidra (FFG) und Benedikt Preschern (KPC)
- Ausschreibungsschwerpunkt II Qualifizierung: Teresa Pflügl (FFG)
- Ausschreibungsschwerpunkt III F&E Infrastruktur: Joachim Haumann (FFG)
- NEFI- Innovationslabor, Bernhard Gahleitner (NEFI)
- Q&A

FTI-Initiative für die Transformation der Industrie - Ausschreibung 2025





3. Ausschreibung des Förderprogramms

Gesamtbudget: max. 60 Mio.€

Einreichfrist: 29.4.26, 12 Uhr

(Mittag)

Mehr Infos zur Ausschreibung:



LEITFADEN

FTI-INITIATIVE
FÜR DIE TRANSFORMATION
DER INDUSTRIE

Jahresprogramm 2025

Ein Programm des Klima- und Energiefonds



Wien, September 2025



Ziele und Struktur der Ausschreibung (Klima- und Energiefonds)

FTI-Initiative für die Transformation der Industrie













| Worum geht es? | Was wird gefördert? | Wer ist die Zielgruppe? |
|--|--|---|
| Demonstration der klimaneutralen industriellen Produktion in Österreich Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit der österreichischen produzierenden Industrie im globalen Markt Diversifizierung der Positionierung Österreichs in internationalen Wertschöpfungsketten und Stärkung der Resilienz des österreichischen Industriestandorts | Forschungs- und Demonstrationsvorhaben und deren Kombination, um den Transfer von der Forschung in den Markt zu beschleunigen Qualifizierungsnetzwerke (Schulungsmaßnahmen) für den Kompetenzaufbau Aufbau von hochwertiger F&E- Infrastruktur für anwendungsorientierte Forschung | Unternehmen, insbesondere produzierender Bereich inkl. Energieversorgungsunternehmen Technologieanbietende bzw. Zulieferbetriebe entlang der Wertschöpfungskette Forschungs- und Wissensverbreitungseinrichtungen (Keine Einschränkung auf bestimmte Sektoren) |

Ausschreibung 2025 - Technologiepfade



- Gesucht werden innovative Technologien und Systemlösungen in den Bereichen:
 - Elektrifizierung & Energieeffizienz
 - Kreislaufwirtschaft
 - Industrielle Symbiose
 - CO2-neutrale Gase & Wasserstoff
 - CCUS
 - Flexibilisierung
- Unterstützt wird auch die Fertigungsvorbereitung und Erprobung von zukunftsfähigen Netto-Null Technologien.



Brücke zwischen Forschung & Markt





Technologiereife

Industrielle Forschung

Bspw. Technologiekonzept, Funktionsnachweis der Technologie im Labor FTI-Initiative für die Transformation der Industrie

Skalierung & Umsetzung

Bspw. wettbewerbsfähige Produktion, Markteinführung





+ Förderung von

- Qualifikationsmaßnahmen
- F&E-Infrastruktur





Demonstration & Pilotierung

Experimentelle Entwicklung

Bspw. Funktionsnachweis der Technologie im simulierten industriellen Einsatz, Demonstration des Prototyps in Einsatzumgebung

Operative Ziele



Projekte des Ausschreibungsschwerpunkts 1 – Innovation müssen einen Beitrag zu mindestens 2 der den operativen Zielen 1, 2, 3 leisten:

- Ziel 1: Die Anwendung von zukunftsfähigen Netto-Null Technologien und innovativen klimaneutralen Systemlösungen wird beschleunigt und verbessert
- Ziel 2: Die Portfolio- und Produktdiversifizierung österreichischer produzierender Unternehmen inkl. österreichischer Anbieter:innen von zukunftsfähigen Netto-Null Technologien wird gestärkt
- Ziel 3: Skalierbare Innovationen werden in einem realen Umfeld als Vorstufe für die Markteinführung entwickelt und demonstriert

Projekte des Ausschreibungsschwerpunkts 2 – Qualifikation müssen einen Beitrag zum operativen Ziel 4 leisten:

• Ziel 4: Forschungs- und Fachkompetenz in zukunftsfähigen Netto-Null Technologien oder klimaneutralen Lösungen der Industrie wird in österreichischen Unternehmen aufgebaut

Projekte des Ausschreibungsschwerpunkts 3 – F&E-Infrastruktur müssen einen Beitrag zum operativen Ziel 5 leisten:

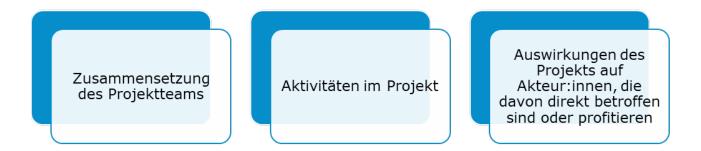
• Ziel 5: Der Forschungsstandort Österreich wird für Innovationen zur klimaneutralen Industrie und Entwicklung von Netto-Null-Technologien gestärkt

Gender- und Diversitätsaspekte



Die Ausschreibung erfolgt unter besonderer Brücksichtigung von Gender- und Diversitätsaspekten:

 Folgendes muss in Bezug auf unterrepräsentierte Personengruppen in FTI, insbesondere Frauen in der Technik, bei der Fördereinreichung adressiert werden:



Für Qualifizierungsnetzwerke müssen zusätzliche Aspekte adressiert werden



Ausschreibungsschwerpunkt I (FFG & KPC)





Ausgeschriebenes Instrument: Kooperative F&E-Projekte

Zu beachten bei kooperativen F&E-Projekten:

- Forschungs- und Entwicklungsprojekte mit partnerschaftlicher Zusammenarbeit
- Konsortium: mind. 2 Beteiligte davon 1 KMU + 1 Unternehmen <u>oder</u> 1 Forschungseinrichtung <u>oder</u> 1 Partner aus einem EU-Mitgliedsstaat
- Mind. zwei operative Ziele müssen erfüllt werden
- Innovationsgehalt <u>über Stand der Technik</u> und technischen Reife gemäß "Technology Readiness Level" (TRL) sind darzustellen
- Integration in Wertschöpfungsketten und Beitrag zur Klimaneutralität hervorheben
- Relevanz und Nutzen (z.B. THG-Reduktion) beziffern



Ausgeschriebenes Instrument: Kooperative F&E-Projekte

Fördersumme: max. 2 Mio. EUR

Laufzeit max. 36 Monate

• Förderquote max. 60%

Antragssprache: Englisch

Teilnahme an Monitoring und Impact Assessment ist verpflichtend





Zu beachten bei Leitprojekten:

- Kombination von Industrieller Forschung & Experimenteller Entwicklung
- Konsortium: mind. 3 Beteiligte davon mind. 2 Unternehmen + mind. 1 Forschungseinrichtung
- Mindestens zwei operative Ziele müssen erfüllt werden
- Innovationsgehalt <u>über Stand der Technik</u> und technischen Reife gemäß "Technology Readiness Level" (TRL) sind darzustellen
- Integration in Wertschöpfungsketten und Beitrag zur Klimaneutralität hervorheben
- Relevanz und Nutzen (z.B. THG-Reduktion) beziffern



Ausgeschriebenes Instrument: Leitprojekte

- Nur bei Leitprojekten ist ein verpflichtendes Vorgespräch mit der FFG notwendig (Anmeldung bis spätestens 31.03.2026)
- Fördersumme: min. 2 Mio. EUR
- Laufzeit: max. 48 Monate
- Förderquote: max. 60% für EE und max. 85% für IF

Antragssprache: Englisch

Teilnahme an Monitoring und Impact Assessment ist verpflichtend

I-INNOVATION: F&E-PROJEKT UND P&D-ANLAGE (KOMBINIERTE PROJEKTE)



Kombinierte Projekte bieten eine Grundlage für industrielle Skalierung; **Kombination von FE-Projekt und PD-Anlage**

Zu beachten kombinierten Projekten:

- Anträge sind bei beiden Förderagenturen (FFG/KPC) zu stellen und darauf jeweils zu verweisen
- Für eine mögliche Förderzusage müssen beide Ansuchen positiv beurteilt werden
- Bei Scheitern eines Teilprojekts kann das andere ggf. allein fortgeführt werden, muss aber von der Förderagentur genehmigt werden
- Umsetzungs- und Verzögerungsrisiken sind in den "Risk & Contingency Plan" aufzunehmen.

I-INNOVATION: F&E-PROJEKT UND P&D-ANLAGE (KOMBINIERTE PROJEKTE)



- Im Antrag für die Pilot- und Demonstrationsanlage ist die eCall-Nummer des F&E-Projekts anzugeben
- Verpflichtendes Vorgespräch mit FFG und KPC:

Anmeldung bis spätestens **31.03.2026**Individuelle Online-Termine jeweils Dienstagnachmittag vom **14.10.2025** bis **07.04.2026**

Antragssprache: Englisch

AUSSCHREIBUNGSSCHWERPUNKT I: INNOVATION



Ansprechpersonen:

Shima Goudarzi T +43 577 55 5044 shima.goudarzi@ffg.at

Sarah- Salome Sidra T +43 577 55 5050 sarah-salome.sidra@ffg.at

Gertrud Aichberger T +43 577 55 5043 gertrud.aichberger@ffg.at

Ausschreibungsschwerpunkt I: Innovation

Agenda

- Zielsetzung
- Was wird gefördert?
- Förderungskennzahlen
- Einreichung und Ablauf
- Projektbeispiel

Zielsetzung

- Dekarbonisierung industrieller Prozesse
- Erprobung innovativer Technologien im Realbetrieb
- Brücke zwischen Forschung und großtechnischer Umsetzung
- Beitrag zur Klimaneutralität und Wettbewerbsfähigkeit

Was wird gefördert?

- Pilot- und Demonstrationsanlagen mit hohem Innovationsgrad
- Technologien zur Energieeffizienz, erneuerbare Energien, Ressourcenschonung
- TRL 5-8
- Planungskosten bis zu 10 % der Projektkosten ebenfalls förderfähig

Förderungskennzahlen

- Fördersatz: maximal 45 % der anerkannten Förderungsbasis
- Maximale Förderung: 6,0 Mio. Euro
- Mindest-Investition: 100.000 Euro
- Laufzeit: max. 48 Monate



Projektbeispiel "HeatLoop"

Effiziente Wärmerückgewinnung

HeatLoop erfasst und speichert industrielle Abwärme mit niedrigen Temperaturen zwischen 60 und 120 °C zur Wiederverwendung in Produktionsprozessen.

KI-basiertes Energiemanagement

Das Projekt nutzt KI, um den Energiebedarf zu analysieren und die Wärmeverteilung über verschiedene Unternehmensprozesse hinweg zu optimieren.

Integriertes Wärmeaustauschnetzwerk

Ein internes Wärmetauscher-Netzwerk verbindet Wärmequellen und –senken und ermöglicht so eine flexible und bedarfsgerechte Nutzung innerhalb des Werks.

Ökologische und wirtschaftliche Vorteile

HeatLoop zielt darauf ab, den Primärenergieverbrauch um 25 % zu senken, jährlich über 1.000 Tonnen CO₂ einzusparen und die Technologie auf andere Standorte auszuweiten.



Ausschreibungsschwerpunkt II (FFG)



WAS SIND QUALIFIZIERUNGSNETZWERKE?



Qualifizierungsnetzwerke sind maßgeschneiderte, anwendungs- und umsetzungsorientierte Qualifizierungsprojekte, die zu einer Erhöhung der Forschungs-, Technologie-, Entwicklungs-, Innovations- und Digitalen (FTEI+D) Kompetenzen führen.

In den kooperativen Projekten im Rahmen dieses Instruments erfolgt der Wissenstransfer zwischen Wissenschaftlichen Partnern an Organisationen, die Schulungen empfangen. Diese erhalten dadurch einen Zugang zur Wissenschaft. Der Wissenstransfer (beispielsweise von Forschungsergebnissen) von der Wissenschaft in die Wirtschaft oder an andere an Qualifizierungsnetzwerken beteiligte Organisationen kann damit gefördert werden.

DIE PROJEKTZUSAMMENSETZUNG







Förderquote: max. 100% für:

wissenschaftliche **Partner**

max. 70%

kleine Unternehmen max. 60%

große mittlere Unternehmen Unternehmen

max. 50%

max. 50%

>> Laufzeit: 6-24 Monate

Nicht wirtschaftliche Einrichtungen im Rahmen ihrer nicht-wirtschaftlichen Tätigkeit

>> Förderhöhe: max. € **200.000,**-

>> plausible Projektlaufzeit und Kostenplanung abhängig von Schulungsumfang notwendig



ROLLEN IM QUALIFIZIERUNGSNETZWERK IN A NUTSHELL

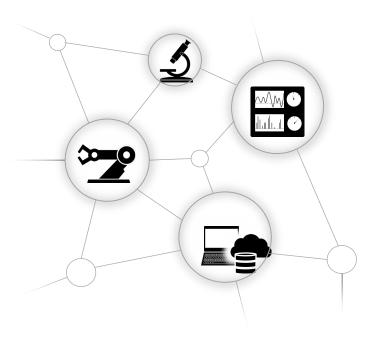
| Schulungsteilnehmende | Vortragende | Personen für Verwaltung/Organisation/ Konzeptentwicklung |
|---|--|---|
| Dürfen ausschließlich von den im Konsortium vertretenen Organisationen entsendet werden. | Personen, die als Vortragende (Ausbildende) im Rahmen des Qualifizierungsnetzwerks eingesetzt werden. | Personen, die im Zuge der Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung der Qualifizierungsnetzwerke administrative/ organisatorische/inhaltliche Tätigkeiten ausüben. |
| Müssen in einer österreichischen Niederlassung des Unternehmens bzw. der Organisation angestellt sein. Teilnahme weiterer Personen nicht möglich. | Sind grundsätzlich von der/den im Konsortium vertretenen Forschungseinrichtung(en), Universität(en) oder Fachhochschule(n) zu entsenden. | Können im Konsortium ausschließlich von wissenschaftlichen Beteiligten im Rahmen ihrer nicht-wirtschaftlichen Tätigkeit gestellt werden. |
| Mitarbeitende von wissenschaftlichen Partnern dürfen <u>nicht</u> zu den Schulungen entsendet werden. | Zukauf zusätzlicher externer Expertise ist unter der Kategorie Drittkosten möglich (max. 30% der Gesamtkosten). | Zukauf zusätzlicher externer Expertise bzw. Leistungen z.B. von Clusterorganisationen ist unter der Kategorie Drittkosten möglich (max. 30%). |



Ausschreibungsschwerpunkt III (FFG)



AUF- UND AUSBAU VON F&E-INFRASTRUKTUR



Fokus

 Vorhaben mit entsprechenden kritischen Größen - "Hot spots"

Ziele

- Verbesserung der international sichtbaren F&E-Leistungen
- Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit
- Stärkung des österr. Wirtschafts- und Forschungsstandorts
- Koordinierte Anschaffung und kooperative Nutzung

nicht förderbar

Grundausstattung

Infrastruktur, die für den "laufenden Normalbetrieb" notwendig ist

Ersatzinvestitionen

unternehmerisch genutzte Infrastruktur, die vorrangig der Erneuerung oder Adaption von Maschinen, Laboreinrichtungen, etc. dient

ECKPUNKTE DES AUSSCHREIBUNGSSCHWERPUNKTS "F&E-INFRASTRUKTUR"

- ausgeschriebener Nutzungstyp "wirtschaftliche Nutzung"
- Wie hoch ist die F\u00f6rderung?
 - Förderungsquote beträgt max. 50 %
 - Förderungssumme pro Projekt beträgt max. 5 Mio. Euro.
 - Beantragten Gesamtkosten des Vorhabens müssen 500.000 Euro übersteigen
- Wer ist f\u00f6rderbar?
 - Einrichtungen für Forschung und Wissensverbreitung
 - Universitäten
 - Fachhochschulen
 - Außeruniversitäre Forschungseinrichtungen
 - Technologietransfer-Einrichtungen, Innovationsvermittler:innen und sonstige wissenschaftsorientierte
 - o Organisationen, wie z. B. Vereine mit entsprechendem Vereinszweck
 - Unternehmen
 - Sonstige Einrichtungen mit eigener Rechtspersönlichkeit (z. B. nicht-wissenschaftsorientierte Vereine)
- Indikatives Budget des Ausschreibungsschwerpunkts: max. 9 Mio. EUR

WAS SIND DIE ANFORDERUNGEN AN DIE "F&E-INFRASTRUKTUR"?



- Kooperative Nutzung durch Dritte —> zumind. 2 LOI von potentiell nutzenden Organisationen
- Offener, diskriminierungsfreier Zugang zu transparenten Bedingungen
- Erarbeitung einer Nutzungsstrategie
- F&E-Infrastruktur muss sich ab Inbetriebnahme im Eigentum der Förderungsnehmenden befinden
- Betriebsstätte oder Niederlassung jener Organisationen, in deren Eigentum die F&E-Infrastruktur steht, muss sich in Österreich befinden
- Monitoringpflicht ab Inbetriebnahme der F&E-Infrastruktur über die gesamte Abschreibungsdauer



WELCHE KOSTEN SIND FÖRDERBAR?

- Grundsätzlich werden nur solche Kosten anerkannt, die bereits im Ansuchen veranschlagt wurden.
- Förderbar sind ausschließlich F&E-Infrastrukturanschaffungskosten.
- Kosten, welche im direkten Zusammenhang mit der Anschaffung der F&E-Infrastruktur stehen und im Anlageverzeichnis aktiviert werden.
- Details siehe Punkt 2.7 des Instrumentenleitfadens



ZUORDNUNG ZUM OPERATIVEN ZIEL 5

Projekte des Ausschreibungsschwerpunkts "F&E-Infrastruktur" (siehe Kapitel 3.3) müssen einen Beitrag zum operativen Ziel 5 leisten:

Ziel 5: Der Forschungsstandort Österreich wird für Innovationen zur klimaneutralen Industrie und

Entwicklung von Netto-Null-Technologien gestärkt

Hochwertige F&E-Infrastruktur wird auf internationalem Spitzenniveau aufgebaut, um die internationale Attraktivität Österreichs als Standort von Unternehmen und Forschungseinrichtungen weiter zu etablieren.

Darstellung des Beitrags im Antrag



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft Sensengasse 1, A-1090 Wien

www.ffg.at



Einreichung

How to: Projekt einreichen







Schritt 1: Klimafonds-Ausschreibu ngsleitfaden lesen

Schritt 2: Empfehlung: **Abstimmung** mit NEFI Innovation Hubs für Projektentwick lung

Schritt 3: Einreichberat ung mit FFG und KPC

Schritt 4: Einreichung auf der Webseite der FFG und KPC





Einreichberatung



| Projekt | Verpflichtendes Gespräch ja/nein | Abwicklungsagentur |
|--|-------------------------------------|--------------------|
| Forschungs- und Entwicklungsprojekt | Nein (für kooperatives F&E-Projekt) | FFG |
| | Ja (für Leitprojekt) | FFG |
| Pilot- und Demonstrationsanlage | Ja | KPC |
| Kombiniertes Projekt | Ja | FFG und KPC |
| Qualifizierungsnetzwerk | Nein | FFG |
| F&E-Infrastruktur | Nein | FFG |

Anmeldung bis spätestens **31.03.26** bei der FFG und KPC

Wichtige Kontaktstellen für die Einreichung





Strategische Fragen zur FTI-Initiative / Feedback: Klima- und Energiefonds

Claire Cance, MA, <u>claire.cance@klimafonds.gv.at</u>, Tel.: +43 1 5850390-43 Mag. Urban Peyker, MSc, <u>urban.peyker@klimafonds.gv.at</u>, Tel.: +43 1 5850390-67



Einreichberatung: Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) mbH

Dr. tech. Shima Goudarzi, shima.goudarzi@ffg.at, Tel.: +43 57755-5044 Sarah-Salome Sidra, MSc, sarah-salome.sidra@ffg.at, Tel.: +43 577 55-5050



Einreichberatung: Kommunalkredit Public Consulting GmbH

DI Benedikt Preschern, <u>b.preschern@kommunalkredit.at</u>, Tel.: +43131631719
DI Christof Horvath, c.horvath@kommunalkredit.at, Allg. Adresse: fti-tdi@kommunalkredit.at



Unterstützung Projektentwicklung: NEFI Innovationsnetzwerk

Mag.a Diin Dr.in Kerstin Pfleger-Schopf, <u>kerstin.pfleger-schopf@unileoben.ac.at</u> DI Dr. Bernhard Gahleitner, <u>bernhard.gahleitner@ait.ac.at</u>



Innovationslabor (NEFI)





NEW ENERGY FOR INDUSTRY

Innovationsnetzwerk für eine klimaneutrale Industrie





NEFI+ INNOVATION LAB OF THE RTI INITIATIVE "TRANSFORMATION DER INDUSTRIE"

Supported by Upper Austria and Styria

NEFI New Energy for Industry – Vision & Ziele



Bis 2040 verfügt Österreich über eine klimaneutrale Industrie.



Klimaneutralität

Versorgung mit bis zu 100% erneuerbarer Energie



Wertschöpfung & Standortsicherung

durch Technologieentwicklung und -export "Made in Austria"



Resilienz

der Industrie in Österreich bei der Energieversorgung, Prozessen und Infrastruktur

NEFI – ein erfolgreiches Innovationsnetzwerk seit 2018



39

Projekte (inkl. 2 Innovationslabore)



> 120 Industriepartner



> 150 Mio. € ausgelöstes Investmentvolumen



Forschungspartner



gegründete
Innovation Hubs



institutionelle Partner

Klimaneutralität – Eine Chance!















NEFI Innovation Hubs sind Netzwerke mit dem Ziel

- hochrelevante R&D-Projekte zu initiieren
- Technologiepfade zur erfolgreichen Transformation der Industrie aufzuzeigen

Unser Angebot

- Netzwerk- und Informationsveranstaltungen
- Unterstützung während des Innovationsprozesses
 - Projektidee und -entwicklung
 - Antragstellung und Einreichung
 - · Monitoring und Impact Assessment
- Zugang zu hochmoderner Laborinfrastruktur
 - Virtual Industry Lab
 - Energy Systems Lab
- Effektive Dissemination und Verwertung von Lösungen und Ergebnissen

NEFI Innovationskreislauf



Der Kreislaufgedanke

Ergebnisse fließen zurück in die Innovation Hubs und stoßen neue Forschungs- und Demonstrationsprojekte an – ein kontinuierlicher Innovationsprozess.

NEFI Innovation Hubs sind spezialisierte Netzwerke, die darauf abzielen, hochrelevante Forschungs- und Demonstrationsprojekte in zentralen Zukunftsfeldern zu initiieren.

Innovation Hubs Project Development Project Monitoring & Project Impact Assessment

Der Beitrag von NEFI Projekten zur Klimaneutralität wird in 3 Dimensionen (Klima, Volkswirtschaft, Resilienz) analysiert und bietet Grundlagen für Empfehlungen auf Projektebene.

Das Szenario Impact
Assessment analysiert die
Auswirkungen der
Transformation und
übersetzt diese in konkrete
Handlungsempfehlungen für
Industrie- und Klimapolitik.

Scenario Impact
Assessment

Scenario Modelling Die NEFI Szenarien verknüpfen Projektergebnisse mit nationalen, europäischen und internationalen Trends, um belastbare Transformationswege für die Industrie zu entwickeln.

NEFI Angebot und Kontakte



NEFI Services in der Antragsphase



NEFI Technology Talks

- Angebot an Netzwerk- und Informationveranstaltungen mit dem Ziel der Projektentwicklung
- Organisiert aus den NEFI Innovation Hubs unter der Leitung der Hub Co-Leads

Projektentwicklung & Antragssupport

- Unterstützung bei Konzeptentwicklung
- Finden geeigneter Konsortialpartner
- Unterstützung bei Antrag & Einreichung, insbes.
 Monitoring und Impact Assessment-Anforderungen

Kontakte



Bernhard Gahleitner
Austrian Institute of Technology
bernhard.gahleitner@ait.ac.at



Kerstin Pfleger-Schopf Montanuniversität Leoben kerstin.pflegerschopf@unileoben.ac.at

NEFI Innovationskreislauf



NEFI Services entlang des Innovationskreislaufs

- NEFI Technology Talks: Angebot an Vernetzungs- und Informationsveranstaltungen
- Projektentwicklung & Antragssupport bei Konzeptentwicklung, Konsortialaufbau und Einreichung
- Einbringen innovativer Impulse zur Steigerung des Innovationsgehalts

Innovation Hubs **Project** Development

Zugang zu hochmoderner Laborinfrastruktur: Visualisierung der Ergebnisse im Virtual Industry Lab, Testen der Prozessintegration im Energy Systems Lab

- Effektive Verwertung und Kommunikation der Ergebnisse
- Monitoring und Potentialanalyse der entwickelten Lösungen

Policy Empfehlungen: Industrie-, Klima- und Standortpolitik sowie notwendige Infrastrukturinvestitionen

FTI-Strategien: Identifikation von Forschungsbedarf und Empfehlung gezielter Innovationsmaßnahmen

Scenario Impact Assessment

Scenario Modelling

Project Monitoring

& Project Impact

Assessment

- Identifikation und Bewertung relevanter nationaler und internationaler Entwicklungen
- Identifikation von Investitionsstrategien und No-Regret-Maßnahmen: sektorspezifische Handlungsempfehlungen



Weitere Einreichmöglichkeiten

Transformation der Industrie nach UFG vs. FTI-Initiative der Transformation der Industrie



| Förderprogra mm: | FTI-Initiative für die Transformation der Industrie | Transformation der Industrie nach Umweltförderungsgesetz |
|-------------------------|---|---|
| Programm- Bereich: | Forschung und Innovation | Umsetzung |
| Rechtliche Grundlage | FFG-Challenge-Richtlinie 2024–2026 Investitionsförderungsrichtlinien 2022 für die Umweltförderung im Inland | Umweltförderungsgesetz sowie Förderungsrichtlinien für die Transformation der Industrie im Rahmen der Umweltförderung im Inland |
| Projekttypen: | F&E-Projekte, P&D-Anlage, kombinierte F&E-Projekte und P&D-Anlagen, Qualifizierungsnetzwerke, F&E- Infrastruktur | Industrieanlagen |
| Zielgruppe: | Unternehmen jeder Rechtsform, insbesondere produzierender Bereich inkl. Energieversorgungsunternehmen, Technologieanbietende bzw. Zulieferbetriebe entlang der Wertschöpfungskette, sonstige nichtwirtschaftliche Einrichtungen für Forschung und Wissensverbreitung | Natürliche oder juristische Personen mit Tätigkeiten unter Anwendungsbereich des Anhang I UFG |
| Fördergeber: | Klima- und Energiefonds | Bundesministerium für Wirtschaft, Energie und Tourismus |
| Abwicklung: | FFG und KPC (projektspezifische Beratung) | KPC (keine projektspezifische Beratung, Beantwortung schriftlicher Fragen über FAQ) |

Transformation der Industrie nach UFG

Fördermöglichkeiten

BMWET Abt. V/2 Strategische Energiepolitik Wien, 2025 Bundesministerium Wirtschaft, Energie und Tourismus

Förderinstrument zur "Transformation der Industrie" nach UFG

Verankerung im Umweltförderungsgesetz (UFG)

• größtmögliche Reduktion von Treibhausgasemissionen aus der direkten Verbrennung von fossilen Energieträgern oder unmittelbar aus industriellen Produktionsprozessen, um so zur Dekarbonisierung dieser Wirtschaftsbereiche bis 2040 sowie zur Aufrechterhaltung und Stärkung des Industrie- und Wirtschaftsstandortes Österreich

Von 2023 bis 2030 **2,975 Mrd. €**

• ab 2025 jährlich. 400 Mio. €

Auch Förderung von laufenden Kosten möglich

Zielgruppe: Sektoren gem. UFG Anhang 1

Neue Förderungsrichtlinien 2024 veröffentlicht

• https://www.bmwet.gv.at/Themen/Energie/erneuerbare-energie/transformation-industrie.html

Bundesministerium Wirtschaft, Energie und Tourismus

Transformation der Industrie - Fördermöglichkeiten

2 unterschiedliche Fördermöglichkeiten:

- Investitionszuschuss (Förderung von Investitionskosten)
- **Transformationszuschuss** (Förderung von laufenden Kosten + Investitionskosten)

Transformationszuschuss: Wie können laufende Kosten gefördert werden:

- Ausgleich der Kostendifferenz zwischen den bestehenden fossilen und den neuen erneuerbaren Energieträgern im Zusammenhang mit einer Investition in eine klimafreundliche Technologie
- Zeitraum über max. 10 Jahre

Vergabe der Fördermittel über wettbewerbliches Ausschreibungsverfahren (€/t CO_{2ea} + qualitative Kriterien)

Bundesministerium Wirtschaft, Energie und Tourismus

Transformation der Industrie – weitere Informationen

- jährliche Ausschreibungen zum Investitionszuschuss und Transformationszuschuss vorgesehen
- Investitionszuschuss und Transformationszuschuss können nicht kombiniert werden, jedoch mit anderen Förderungen gem. beihilferechtlichen Vorgaben
- es werden jährliche Bedarfserhebungen zur Bestimmung einer Projektpipeline durchgeführt, aktuelle Bedarfserhebung 2026: https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/9325b76c-d9aa-408e-ce7c-d5d815c2f07d (bis 4.11.25 geöffnet)
- Kontakt BMWET: transformationderindustrie@bmwet.gv.at
- Kontakt KPC: tdi@kommunalkredit.at

Horizon Europe: Clean Industrial Deal Call

4 Topics: 2 in Cl5 (Clean Technologies) & 2 in Cl4 (Decarbonisation)

Opening: 18 Dec 2025 / 12 Jan 2027

Deadline(s): 15 Sep 2026 / 15 Sep 2027

- bottom up and industry led approach
- projects should achieve TRL 7-8, one stage proposals
- Funding: 100% for non-profit & 70% for for-profit organizations
- Budget: 2026 275 Mil € | 15-20 Mil € per Project
 2027 265 Mil € | 15-20 Mil € per Project

2026 & 2027 – 50 Mil € separate Call for RFCS

16. December 2025 | 14:00 - 15:00 | online

R & I for the Clean Industrial Deal

HEU Community Platform

FFG

CO2

Anmeldung zum Webinar:

https://www.ffg.at/europa/veranstaltunge n/Clean-Industrial-Deal 2025 12 16

- HORIZON-CID-2026/27-01-01: R&I in Support of the Clean Industrial Deal: Decarbonisation of energy intensive industries (Processes 4 Planet & Clean Steel Partnership)
- ➤ HORIZON-CID-2026/27-01-02: R&I in Support of the Clean Industrial Deal: Clean Technologies for Climate Action



Q&A Session