

FTI-Initiative für die Transformation der Industrie 2026

18.09.2026

**Technology Talks Karbonatisierung
Leoben**

Urban Peyker

**Stv. Geschäftsführer Klima- und Energiefonds
Abteilungsleiter Industrie, Unternehmen, Finanzierung**



FTI-Initiative für die Transformation der Industrie - Ausschreibung 2026



4. Ausschreibung des Förderprogramms

Gesamtbudget: max. 19,5 Mio.€

**Einreichfrist: 10.03.27, 12 Uhr
(Mittag)**

Mehr Infos zur Ausschreibung:

<https://www.klimafonds.gv.at/foerderung/fti-initiative-fuer-die-transformation-der-industrie-2026/>

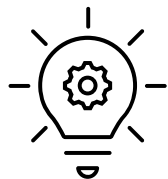


FTI-Initiative für die Transformation der Industrie



Worum geht es?	Was wird gefördert?	Wer ist die Zielgruppe?
• Demonstration der klimateutralen 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, um den Transfer von der Forschung in den Markt zu beschleunigen: - Forschungs- und Entwicklungsprojekte alleinstehend - Forschungs- und Entwicklungsprojekte kombiniert mit Pilot- und Demonstrationsanlagen Vor allem experimentelle Entwicklung (Technologiereifegrade 5 bis 8)	• Unternehmen, insbesondere produzierender Bereich inkl. Energieversorgungsunternehmen • Technologieanbieter bzw. Zulieferbetriebe entlang der Wertschöpfungskette • Forschungs- und Wissensverbreitungseinrichtungen (Keine Einschränkung auf bestimmte Sektoren)

Brücke zwischen Forschung & Markt



Industrielle Forschung

Bspw. Technologiekonzept,
Funktionsnachweis der
Technologie im Labor

Technologiereife

FTI-Initiative für
die Transformation
der Industrie

Skalierung & Umsetzung

Bspw. wettbewerbsfähige
Produktion, Markteinführung



**Forschung &
Entwicklung**



**Demonstration &
Pilotierung**

Experimentelle Entwicklung

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

Ausschreibungsinhalte

Gesucht werden innovative **Technologien und Systemlösungen** zur:

- **Transformation der industriellen Prozesse in Richtung Klimaneutralität**
 - Insbesondere Technologiepfade: Elektrifizierung & Energieeffizienz, Kreislaufwirtschaft, Industrielle Symbiose, CO₂-neutrale Gase & Wasserstoff, **Kohlenstoffabscheidung, -nutzung und -speicherung** und Flexibilisierung
- **Transformation der Industrie hin zur Stärkung der heimischen Produktion von Netto-Null-Technologien**
 - Insbesondere Technologiefelder: Stromnetze und elektrische Energieübertragung, erneuerbare Stromerzeugung (Photovoltaik, Windenergie und Wasserkraft), elektrische Energiespeicher, batterieelektrische Mobilität, Wärmepumpen, Wasserstofftechnologien (Elektrolyse und wasserstoffbasierte Direktreduktion) und industrielle Biomasseanlagen



(c) iStock.com/Kindamorphic;

Projektformate

Projektformat	Förderinstrument(e) bzw. Rechtsgrundlage	Technologie-reifegrad (TRL)	Indikatives Budget	Verpflichtendes Vorgespräch	Hearing	Abwicklungs-agentur
F&E-Projekt alleinstehend Forschungs-vorarbeiten für nachfolgende Umsetzung oder Demonstration der Innovation	Kooperatives F&E-Projekt	Experimentelle Entwicklung (TRL 5-8)	5 Mio. Euro	Nein, aber wird empfohlen	Nein	FFG
	Leitprojekt	Experimentelle Entwicklung (TRL 5-8) Anteil industrieller Forschung (TRL 2-4) ≤ 50 % der Projekt-gesamtkosten		Ja	Ja	
Kombiniertes Projekt: F&E-Projekt und P&D-Anlage(n) Kombiniertes Projekt demonstriert Innovation im realen Umfeld mit begleitender Forschung als Grundlage für eine großtechnische Anwendung	Siehe F&E-Projekt alleinstehend P&D-Anlage: InvestFRL UFI 2022	Siehe F&E-Projekt alleinstehend P&D-Anlage: Experimentelle Entwicklung (TRL 5-8)	14,5 Mio. Euro	Ja	Nein	FFG und KPC

Förderinstrumente

Förderungsinstrument	Mind./Maximale Förderung pro Projekt in Euro	Förderungsquote	Laufzeit in Monaten	Kooperations- erfordernis (Konsortium)
Kooperatives F&E-Projekt Experimentelle Entwicklung	Max. 2 Mio.	Max. 60 %	Max. 36	Ja
Leitprojekt Überwiegend experimentelle Entwicklung (Anteil industrieller Forschung zulässig)	Mind. 2 Mio. Max. 4,5 Mio.	Max. 60 % (experimentelle Entwicklung) bzw. max. 85 % (industrielle Forschung)	Max. 48	Ja
P&D-Anlage InvestFRL UFI 2022, Experimentelle Entwicklung	Max. 4,5 Mio.	Max. 45 %	Max. 48	Nein

Innovationslabor – NEFI Katalysator für die Projektentwicklung



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

Wichtige Kontaktstellen für die Einreichung



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

Claire Cance, MA, claire.cance@klimafonds.gv.at, Tel.: +43 1 5850390-43



Einreichberatung: Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) mbH

Sarah-Salome Sidra, MSc, sarah-salome.sidra@ffg.at, Tel.: +43 577 55-5050



Einreichberatung: Kommunkredit Public Consulting (KPC) GmbH

DI Benedikt Preschern, b.preschern@kommunkredit.at, Tel.: +43131631719,
Allg. Adresse: fti-tdi@kommunkredit.at



Unterstützung Projektentwicklung: NEFI Innovationsnetzwerk

DI Dr. Bernhard Gahleitner, bernhard.gahleitner@ait.ac.at

About us

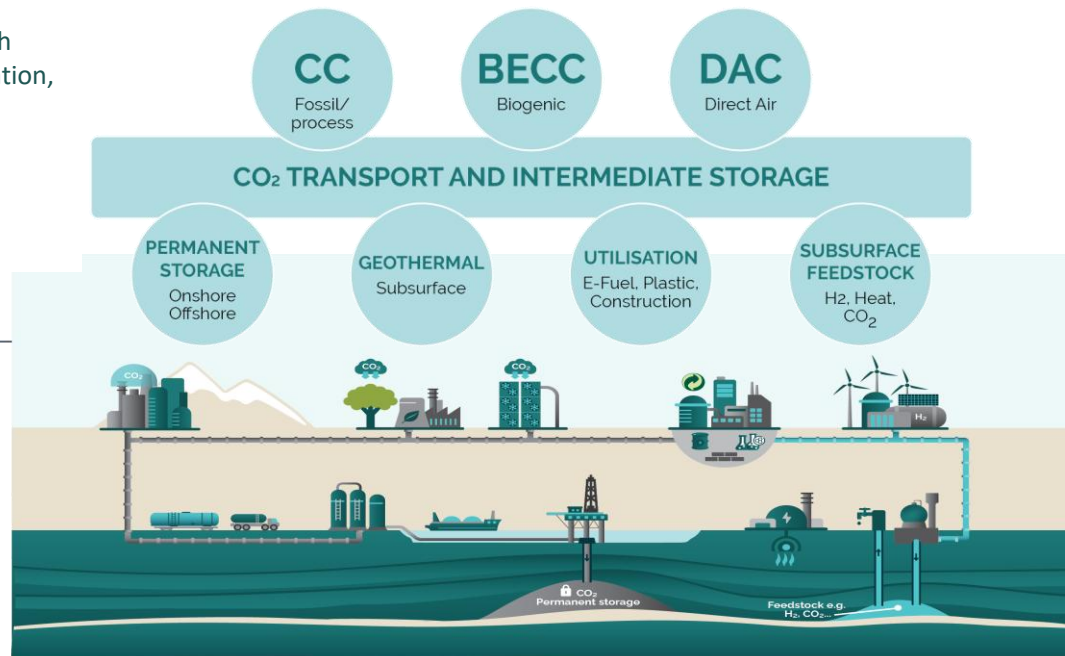


-
- ECCSEL Operational Headquarter
 ● Country Node
 ● Facility Owner
- TCM
 NTHU
 Sinter Energy
 Sinter Industry
 IFE
 NORISAR
 UoA
 UoE
 TUNNEL
 AMO2
 UoE
 HWU
 UoE
 BGP
 TNO
 U Twente
 VSR
 U Duisburg
 FZJ
 TUDA
 KIT
 SU
 Fraunhofer IFF
 OVG
 GFZ
 Fraunhofer Umsicht
 KEF
 MUL
 TUG
 TUW
 BOKU
 AIT
 OMV
 EWI
 OGS
 GS
 POLIMI
 LEAP
 UNIBO-DICAM
 ENEA
 CNR-STEMS
 SOTACARBO
 CNR-ITAE
 Corrosion Institute
 ANORA
 ARMINES
 IFPEN
 INERIS
 EDF
 LAFARGE
 INT
 CNRS
 SRGM
- New Member
 2026
 Austria

ECCSEL ERIC Profile & Access

Our Mission

- ❑ ECCSEL facilitates and coordinates open and transnational access to over 155 world-class CCUS & CDR research facilities across Europe, bolstering both national and EU ICM Strategies.
- ❑ The research infrastructure actively engages with pertinent industry, academia, and research communities to address identified research needs across the **TRL1 to TRL7 spectrum** and **Knowledge-Sharing**.
- ❑ Enhances the participation and success of ECCSEL Partner Research Institutes in **EU Horizon calls** through strategic coordination, facilitation, and promotion
 - **Reduce costs** > make CCUS&CDR commercially feasible
 - **De-risk Investment** > to ensure asset integrity
 - **Support safe operation** > to achieve societal acceptance



Clean Energy Transition Partnership (CETP)



Bundesministerium
Innovation, Mobilität
und Infrastruktur



- **Europäische Partnerschaft zur Erreichung der Energiewende:** kofinanzierte Initiative der Europäischen Union, die transnationale Akteure des Forschungs- und Innovationsökosystems zusammenbringt
- **Themen:** Integriertes Energiesystem, Verbesserte Stromerzeugungstechnologien, Speicher, Erneuerbare Kraftstoffe, CCUS, Effiziente Heiz- und Kühl-Lösungen, Integrierte regionale Energiesysteme, Integrierte industrielle Energiesysteme, Integration in die gebaute Umwelt
- **Zielgruppe:** Unternehmen, Forschungseinrichtungen, sonstige nicht-wissenschaftliche Einrichtungen
- **Fördergegenstand:** Kooperative F&E-Projekte der industriellen Forschung oder experimentellen Entwicklung im transnationalen Konsortium
- **Einreichfrist:** 08.10.2026, 14:00 Uhr Stufe 1, transnational
- Zum Thema **Integrated industrial energy systems:** gemeinsamer Call mit Net Zero Industries Mission
- Förderung des Bundesministeriums für Innovation, Mobilität und Infrastruktur (BMIMI)



Vielen Dank!

Mag. Urban Peyker, MSc

Stv. GF, Abteilungsleiter Industrie, Unternehmen und Finanzierung

Klima- und Energiefonds

Leopold-Ungar-Platz 2 | Stiege 1 | Top 142
1190 Wien

Tel.: +43 1 5850390-67

E-Mail: urban.peyker@klimafonds.gv.at