

FTI-Initiative für die Transformation der Industrie



Ziel der FTI-Initiative & Technologiepfade



Bis 2030 Entwicklung und Erprobung **innovativer Lösungen** für die **Dekarbonisierung der Industrie** unter Berücksichtigung der Kreislauffähigkeit. Im Fokus steht die Industrie als **integraler Bestandteil des Energiesystems**.

- 01** Alternative Brenn- & Rohstoffe (exkl. H₂), biobasierte Ressourcen, Integration von erneuerbaren Energien
- 02** Alternative Materialien & energieeffiziente Prozesse
- 03** Elektrifizierung von industriellen Prozessen & Produktion
- 04** Kohlenstoffabscheidung, -nutzung & -speicherung
- 05** Materialeffizienz, Nutzung von sekundären Rohstoffen (inkl. Recycling), industrielle Symbiose
- 06** Verwendung von grünem Wasserstoff...

Das Wesentliche in Kürze



Gefördert werden **kooperative Projekte (TRL \geq 4)** mit **hohem Innovations- & Demonstrationscharakter** (Branchen, Standorte, Technologiepfade, Wert-schöpfungsketten...), die modellhaft **auf andere Unternehmen übertragbar** sind



Produzierende Industrie (Eisen, Stahl, Chemie, Zement..) in Kooperation mit Green Tech Unternehmen, Energieversorgungsunternehmen, Forschungseinrichtungen...



240 Mio. Euro im Zeitraum 2023 – 2026, davon 25 Mio. Euro für die Ausschreibung 2024. 2025 und 2026 jeweils 100 Mio. Euro

Umsetzung 2023





Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Mag. Elvira Lutter

Programm-Managerin

Klima- und Energiefonds

elvira.lutter@klimafonds.gv.at