

Transformation der Industrie Ausblick und Strategie 2024

FTI-Initiative Transformation der Industrie

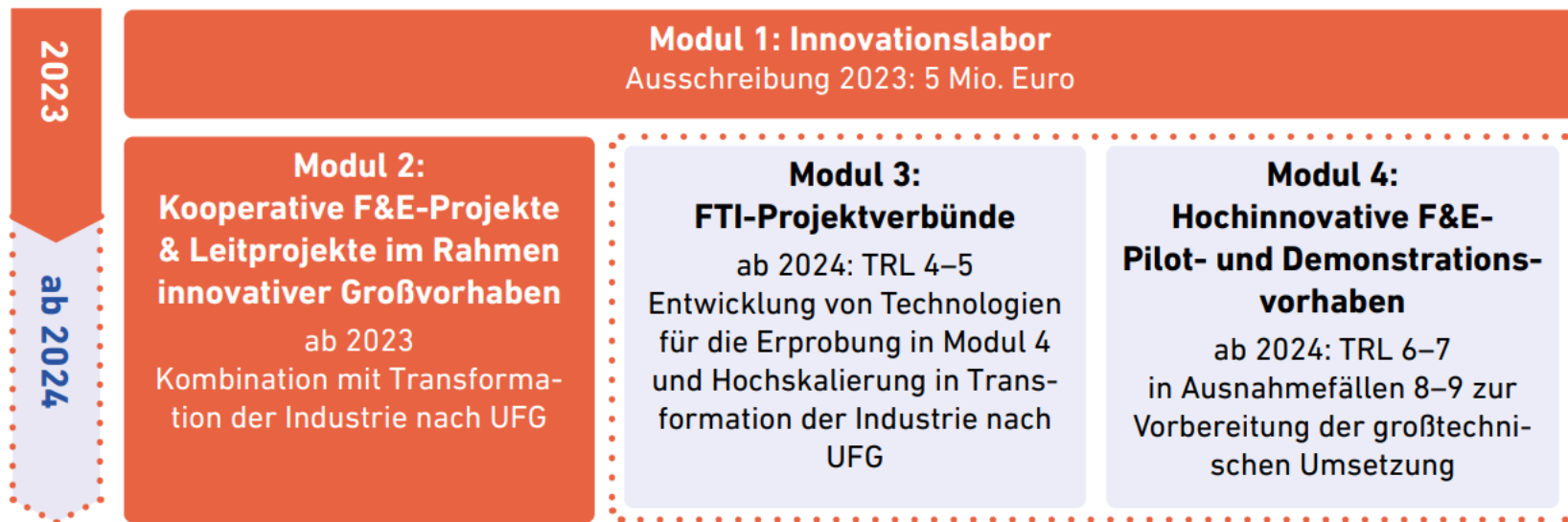


- Teil der Klima- und Transformationsoffensive des BMK
- Gesamtbudget für FTI-Initiative 240 Mio. Euro bis 2026
- Ziele
 - 1. Erprobung Innovationen für Dekarbonisierung der produzierenden Industrie in realen Umfeld
 - 2. Realisierung sektorübergreifender Klimaschutzeffekte inkl. Kreislauffähigkeit
 - 3. Unterstützung bei der Transformation österreichischen Industrie
- Zielgruppe: Unternehmen der produzierenden Industrie, Energieversorgungsunternehmen, Technologieanbieter entlang der Wertschöpfungskette sowie Forschungseinrichtungen und Universitäten

FTI-Initiative Transformation der Industrie (Ausblick 2024)



- Beibehaltung der Ziele und Zielgruppen
- Kooperation mit Innovationslabor



Ausblick 2024



- Energieforschung
 - Basistechnologien für Klimaneutralität und Energieversorgungssicherheit
- Tiefe Geothermie
 - Machbarkeitsstudien sowie die Förderung von Explorationsprojekten
- Photovoltaik
 - Neuerrichtung und Erweiterung insbesondere von innovativen Photovoltaikanlagen mit und ohne Speicher
- Innovative Großspeicher
 - Investitionen in Großspeicher (Strom, Wärme, Kälte)
- Betriebliche Niedertemperatur
 - Fokus auf energieeffiziente Systemlösungen für betriebliche Niedertemperaturwärme

Strategisches Planungsdokument:

<https://www.klimafonds.gv.at/wp-content/uploads/sites/16/Strategisches-Planungsdokument-2023.pdf>

Aktuelle Einreichmöglichkeiten



- Transformation der Wirtschaft: 3.AS geplant noch für 2023
 - Energieforschung 2023 - Strategische Netto-Null-Technologien im Fokus
 - Start Freitag 10.11.2023
 - 10 Mio.
 - Neu- und Weiterentwicklung von grünen Schlüsseltechnologien, u.a. Erneuerbare Energien, Speicher, Netze oder Kohlenstoffabscheide-Technologien
 - Clean Energy Transition Partnership
 - 1.Stufe Pre-Proposal Deadline 24.11.2024
 - Themen für Österreichische Beteiligungen
 - Direct current (DC) technologies for power networks
 - Integrated regional energy systems
 - Clean energy integration in the built environment
 - Hydrogen and renewable fuels -> 1,5 Mio.
 - **Integrated industrial energy systems → 2.Mio Beteiligung Klima- und Energiefonds**
- > In Summe 1,2 Mio.