

GREEN TRANSITION INFORMATION FACTORY (GTIF)

Thematische Konsolidierung und Erweiterung

Konstanze Fila | Agentur für Luft- und Raumfahrt
17.01.2024 | Wien

INHALTE DER AUSSCHREIBUNG



*) Europäisches Zentrum für mittelfristige Wettervorhersage (ECMWF)

WELCHE VORHABEN WERDEN GEFÖRDERT?

„Mit dieser Ausschreibung soll das vorhandene Portfolio von GTIF-AT optimiert, aktualisiert und vertieft sowie um zusätzliche, praxisorientierte Themen, Informationsprodukte und Werkzeuge erweitert werden.“

gtif.esa.int

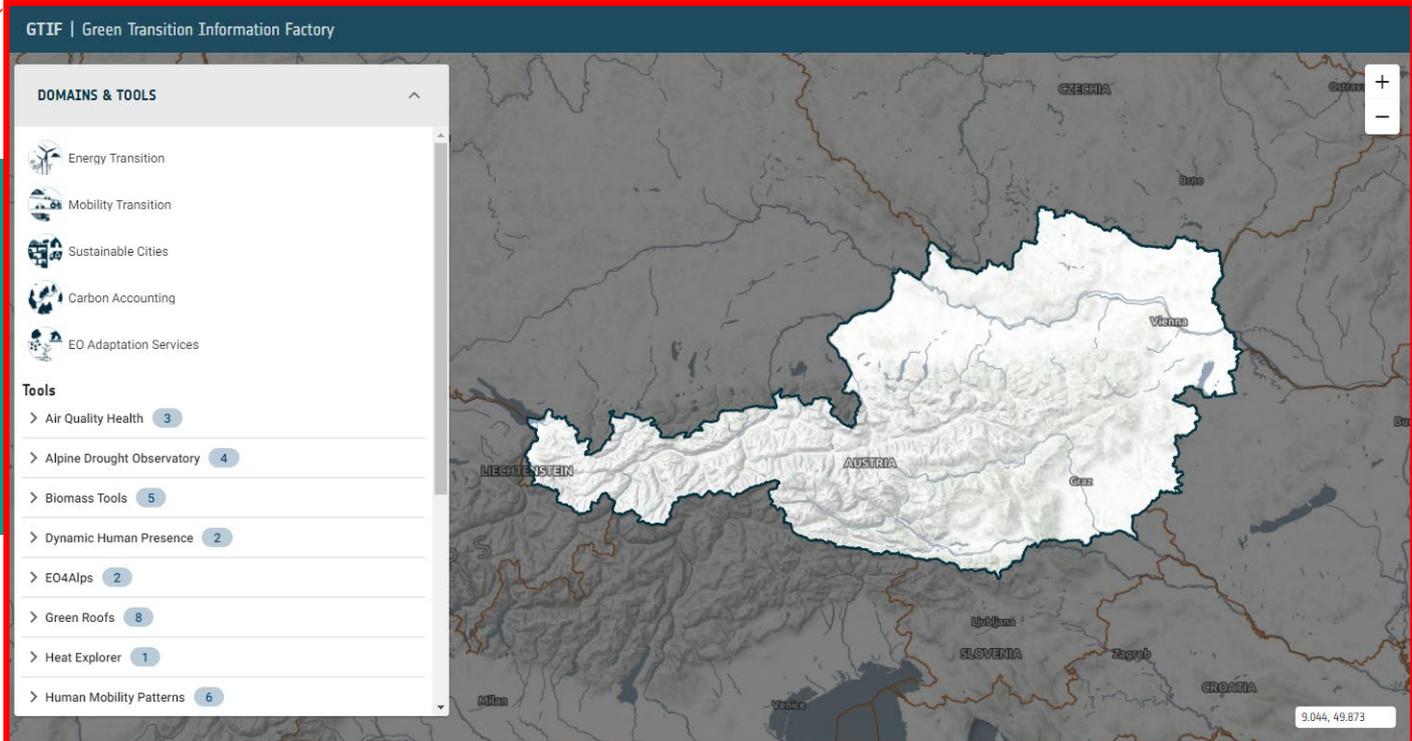
GTIF

Green Transition Information Factory

Actionable information from Earth Observation
to accelerate the Green Transition of society and economy



EXPLORE TOOLS



GTIF | Green Transition Information Factory

DOMAINS & TOOLS

- Energy Transition
- Mobility Transition
- Sustainable Cities
- Carbon Accounting
- EO Adaptation Services

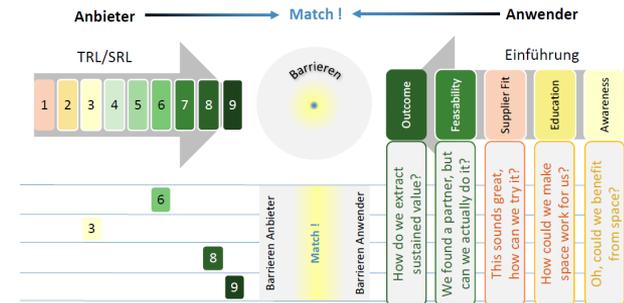
Tools

- > Air Quality Health 3
- > Alpine Drought Observatory 4
- > Biomass Tools 5
- > Dynamic Human Presence 2
- > EO4Alps 2
- > Green Roofs 8
- > Heat Explorer 1
- > Human Mobility Patterns 6

ANFORDERUNGEN AN GEFÖRDERTE VORHABEN

- Zuordnung zu einem der Schwerpunkte:
Energiewende, Mobilitätswende, Kreislaufwirtschaft, Klimaneutrale Stadt, Carbon Accounting, Klimawandelanpassung
- **praxisorientierte, nutzer:innenzentrierte** Lösungen und Services
→ Einbindung unterschiedlicher Nutzergruppen
- Nutzung und Integration von Daten und Informationsprodukte aus dem **Copernicus-Programm**
- Synergien zwischen satellitengestützten EO - Daten und anderen, bereits vorhandenen Geodaten auf Bundes-, Länder- oder lokaler Ebene
→ Schaffung **neuer Schnittstellen und Mehrwerte** für die beteiligten Organisationen sowie **Generierung neuer Services und Geschäftsmodelle**
- Bezugnahme auf relevante rechtliche, organisatorische und technologische Rahmenbedingungen

DOMAINS & TOOLS



RAHMENBEDINGUNGEN

- Ausgeschriebene Instrumente
 - Kooperative F&E Projekte
 - Einzelprojekte der Industriellen Forschung
- Förderung: 700.000 – 800.000 EUR
- Laufzeit: max. 3 Jahre
- Teilnahme an ESA-Koordinierungsworkshops zur Koordinierung mit europaweiten GTIF Aktivitäten der ESA wird erwartet (1-2 im Jahr, in hybrider Form)
- Verpflichtende Information über das geplante Vorhaben FFG bis **spätestens 19.04.2024** an konstanze.fila@ffg.at (Vorlage für Projektskizze unter: https://www.ffg.at/DigitalerZwilling_AT)

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Konstanze Fila
Expertin für Erdbeobachtung

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft
Sensengasse 1, A-1090 Wien

T +43 (0) 5 77 55 - 3312
konstanze.fila@ffg.at
www.ffg.at

