

TIEFENGEOTHERMIE

Ausschreibung 2024

Sandra BRAUMANN

30.04.2024



ALLGEMEINES

Ausschreibungsziele und allgemeine Anforderungen



Übergeordnete Ziele

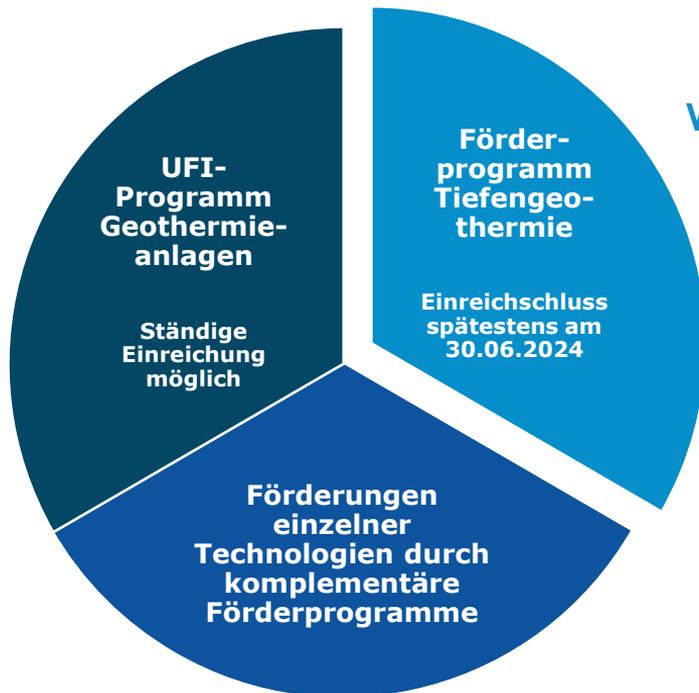
- Senkung der Treibhausgasemissionen in Österreich
- Erreichung der nationalen Klimaziele

Operative Ziele

- Tiefengeothermie soll zur **Versorgung von Fernwärme und -kältenetzen**, zur **Erzeugung von erneuerbarem Strom** sowie für **industrielle Prozesse** eingesetzt werden.
- Unterstützung in **der initialen Phase von potenziellen Geothermie-Projekten** sowie beim Abfangen von Unsicherheiten in Bezug auf Prospektion und Exploration.
- Gewinnung von Informationen über den Untergrund um den Wissenstand für künftige Geothermieprojekte zu verbessern.

ALLGEMEINES

Förderlandschaft für Geothermie-Vorhaben



Verfügbares Budget:
EUR 10 Mio.

Nützliche Links:

- <https://www.klimafonds.gv.at/call/tiefengeothermie/>
- <https://www.umweltfoerderung.at/betriebe/geothermieanlagen/unterkategorie-waerme-aus-erneuerbaren-ressourcen>
- <https://www.klimafonds.gv.at/ausschreibungen/>

ALLGEMEINES

Ausschreibungsziele und allgemeine Anforderungen



Primäre Zielgruppen

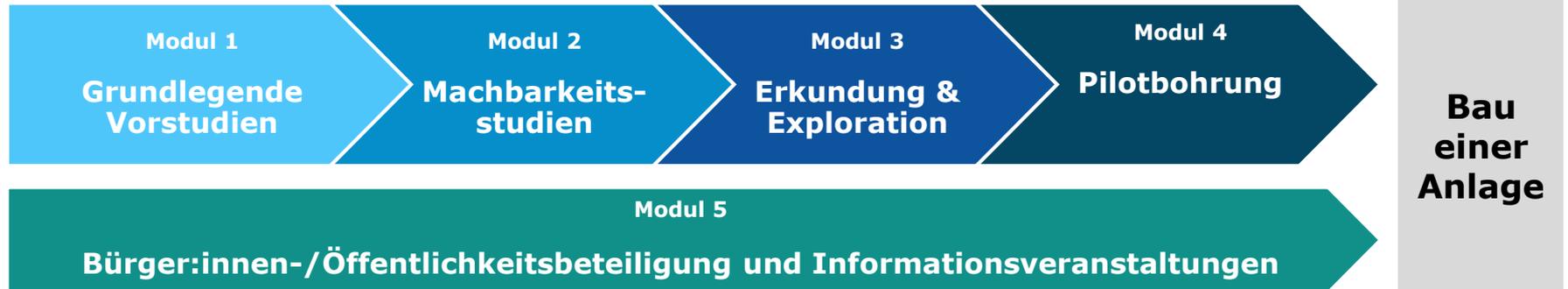
- Städte, Gemeinden, Unternehmen
- einreichberechtigt sind natürliche und juristische Personen

Technische und standortspezifische Anforderungen

- Bohrtiefe **>300 m**
- Geplante installierte nutzbare Mindestwärmeleistung von **1 MW thermisch**
- Hydrothermale und petrothermale Nutzung
- Offene Systeme: Wasser muss wieder in den Untergrund rückgeführt werden
- Nicht-Ziel: Thermalwässer zu Badezwecken

ALLGEMEINES

Modularer Aufbau des Calls



ALLGEMEINES

Überblick Module



Module	Förderung	Maximale Förderhöhe	Indikativ verfügbares Förderbudget pro Modul
MODUL 1 Grundlegende Vorstudien	Förderpauschale von 20.000 Euro	Maximal 50 % bzw. 70 %	150.000 Euro
MODUL 2 Machbarkeitsstudien	Fördersatz von 50 %	100.000 Euro	850.000 Euro
MODUL 3 Erkundung und Exploration	Fördersatz von 30 %	1 Mio. Euro	3 Mio. Euro
MODUL 4 Pilotbohrung	Fördersatz 30 %	3 Mio. Euro	6 Mio. Euro
MODUL 5 Bürger- und Öffentlichkeitsbeteiligung und Informationsveranstaltungen	Siehe Leitfaden „Expert:innen-Pool für Gemeinden und Gemeinnützige“	Siehe Leitfaden „Expert:innen-Pool für Gemeinden und Gemeinnützige“	Siehe Leitfaden „Expert:innen-Pool für Gemeinden und Gemeinnützige“

Ausschreibungsleitfaden, S. 15

ALLGEMEINES

Überblick Module



Module	Projektauswahl
MODUL 1 Grundlegende Vorstudien	Prüfung durch die KPC
MODUL 2 Machbarkeitsstudien	Prüfung durch die KPC
MODUL 3 Erkundung und Exploration	Beurteilung durch Expert:innen-Jury
MODUL 4 Pilotbohrung	Beurteilung durch Expert:innen-Jury
MODUL 5 Bürger- und Öffentlichkeitsbeteiligung und Informationsveranstaltungen	Siehe Leitfaden „Expert:innen-Pool für Gemeinden und Gemeinnützige“

Ausschreibungsleitfaden, S. 17

Kontakt

Inhaltlich-strategische Fragen zum Programm:

Sandra Braumann

Klima- und Energiefonds

E-Mail: sandra.braumann@klimafonds.gv.at

Tel.: +43 1 5850390-44

Formal-technische Fragen zur Einreichung:

Michael Riegler

KPC

E-Mail: michael.riegler@kommunalkredit.at

Ausschreibungswebseiten

Klimafonds: <https://www.klimafonds.gv.at/call/tiefengeothermie/>

KPC: <https://www.umweltfoerderung.at/betriebe/tiefengeothermie>