

## Einzel Schritte des Arbeitsprogrammes

---

Einreichen des Antrages auf Erteilung eines Erlaubnisfeldes

Recherche und Auswertung vorhandener Untersuchungen und Bohrungen

Erarbeiten eines geologischen Profiles des Untergrundes im Erlaubnisfeld unter Ausnutzung der laufenden wissenschaftlichen Untersuchungen der GGA

Ggfs. Durchführung weiterer seismischer Vermessungen

Auswahl potenzieller Bohrungs- und Anlagenstandorte auf Basis der geologischen Gegebenheiten, der Infrastruktur, der Grundstücksverfügbarkeiten und der Einspeisemöglichkeiten in die Fernwärme- und Stromnetze

Basic-Engineering zur Berechnung der Wirtschaftlichkeit und der Anlagendimensionierung an den gewählten Standorten

Vertragsbearbeitung mit Grundstückseigentümern

Erarbeiten des Bohrkonzeptes auf Basis der recherchierten Daten

Einrichten des/der Bohrplatzes/-plätze, Niederbringen der Erkundungsbohrung/-en

Formations- und Pump teste und ggf. Stimulation des Untergrundes

Dokumentation der Ergebnisse

Bearbeiten und Einreichen des/der Bewilligungsanträge für zu errichtende GeoKraftwerke auf Basis der Erkundungsdaten