

# Tiefengeothermie – saubere Energie im großen Stil.

Ab dem Jahr 2015 ist die Energieversorgung von Traunstein so nachhaltig wie in kaum einer anderen Region. Dann haben unsere Spezialisten ein einzigartiges grünes Kraftwerk fertiggestellt, das einen unerschöpflichen, regenerativen Energiespeicher tief unter der Erde erschließt. Aus 5.000 m Tiefe wird 150 °C heißes Wasser an die Oberfläche geholt und in Strom und Nahwärme umgewandelt.

Tiefengeothermie ist die zuverlässigste aller regenerativen Energien. Sie ist unabhängig vom Wetter und von den Jahreszeiten.

Tiefengeothermie ist Vorbild für eine neue Nachhaltigkeit.

- 100 % klimaneutral
- Stromerzeugung aus einer 100 % regenerativen Ressource
- effektive Nahwärmeversorgung
- Nutzung als Thermalquelle möglich

## Das Geothermie-Projekt Traunstein.

Unser Geothermie-Projekt in Traunstein ist eine Zukunftsinvestition, die weit über die Grenzen des Landes einen Weg in eine Energieversorgung aufzeigt, die zu 100 % auf umweltfreundlichen und erneuerbaren Ressourcen basiert.

- Modellcharakter für dezentrale Energie- und Wärmeversorgung
- wissenschaftlich anerkannt als grüne Zukunftstechnologie







# Höchstleistungen für eine saubere Energie-Versorgung.

Um ein Projekt von der Dimension der Tiefengeothermie-Anlage in Traunstein realisieren zu können, braucht es ein starkes und leistungsfähiges Team, das bereit ist, mit Initiative und Kompetenz

den Weg in eine grüne Zukunft zu gehen. Die Spezialisten der EHG-Gruppe und ihre Geothermie-erfahrenen Partner vereinen alle erforderlichen Leistungen in einer Hand.

## Von der Konzeption bis zur Realisierung: Alles aus einer Hand.

### Wissenschaftliche Grundlagen-Erstellung

- Erkundung der Geologie um Traunstein
- Begutachtung potentieller Erdwärme-Quellen in 2D-Seismik
- Festlegung des optimalen Standorts
- 3D-Seismik

### Planung und Finanzierung

- Erstellung eines detaillierten Projektplans
- Realisierung der Finanzierung

### Realisierung und Inbetriebnahme

- Abschluss aller Grundstücks- und Rechte-Erwerbungen
- Bau Bohrplatz
- Bohrungen 1 und 2
- Bau des Kraftwerkes und der Nahwärmeleitungen

### Kraftwerksbetrieb

- Stromerzeugung
- Wärmeerzeugung



Geothermie Traunstein Projekt GmbH  
Sondermoninger Straße 5  
83339 Chieming  
Tel. 0 86 64-98 85-0  
Fax 0 86 64-98 85- 129  
info@geothermie-traunstein.de  
www.geothermie-traunstein.de



GEOTHERMIE TRAUNSTEIN