

Geschäftsstelle:  
Frauenfelderstrasse 7A  
8370 Sirmach  
info@vgtg.ch  
www.vgtg.ch



VEREIN  
**GEOTHERMIE  
THURGAU**



## Einladung & Programm

Carreise zur Besichtigung  
der Geothermie-Kraftwerke  
Grünwald und Taufkirchen

Donnerstag, 17. März 2016

**thurgau**energie

# Einladung

---

*Liebe Mitglieder des VG TG,  
liebe Freunde der Geothermie*

*Machen Sie sich Ihr eigenes Bild über die Chancen der Geothermie und schöpfen Sie Informationen aus kompetenter Hand. Besuchen Sie mit uns zwei bemerkenswerte Geothermie-Kraftwerke im Raum München! Ich freue mich darauf.*

*Herzliche Grüsse  
Josef Gemperle*

*Präsident Verein Geothermie Thurgau*

---



*Wohlige Wärme für den Winter: das Geothermie-Kraftwerk Grünwald.*

## **Erdwärme und Strom in Grünwald**

Die im Besitz der Gemeinde Grünwald bei München stehende «Erdwärme Grünwald GmbH» versorgt die Region mit Wärme und Strom aus einem hochmodernen Geothermie-Kraftwerk. Aus rund 4000 Metern Tiefe werden 140 Liter Wasser pro Sekunde bei einer Temperatur von 128 bis 130 Grad Celsius genutzt. Dabei stehen bis zu 20 000 Kilowatt Leistung für die Wärmeversorgung und weitere 3500 Kilowatt für die Stromerzeugung in einem ORC-Kraftwerk zur Verfügung.

## **Erdwärme in Taufkirchen**

Am Heizkraftwerk Taufkirchen ist die Schweizer «axpo» zu 35 Prozent beteiligt. Vor anderthalb Monaten ging die Anlage nach sechsjähriger Projekt- und Realisierungsdauer in Betrieb und beliefert seitdem zwei lokale Grossabnehmer mit Erdwärme. Die Energie stammt aus 3800 Metern Tiefe, aus

welcher pro Sekunde 120 Liter Thermalwasser mit einer Temperatur von 133 Grad Celsius an die Oberfläche gelangt. Für die Fernwärme stehen 40 000 Kilowatt und für die in diesem Jahr geplante Stromproduktion zusätzlich 4300 Kilowatt Leistung zur Verfügung.



*Liefert bald auch Strom: das Geothermie-Kraftwerk Taufkirchen.*

# Reiseprogramm

---

Donnerstag, 17. März 2016

- 06.30 Uhr Abfahrt Frauenfeld, Bahnhof SBB
- 07.15 Uhr Abfahrt Parkplatz «Arena», Rheineck-Buriert
- 11.00 Uhr Ankunft in Grünwald (Bayern)
- Geführte und moderierte Besichtigung  
des Geothermiekraftwerks
- 12.45 Uhr Weiterfahrt nach Oberhaching, Mittagessen  
im Restaurant «Kugler Alm»
- 14.00 Uhr Weiterfahrt nach Taufkirchen
- 14.15 Uhr Geführte und moderierte Besichtigung  
des Geothermie-Kraftwerks der «GeoEnergie  
Taufkirchen»
- 16.30 Uhr Rückfahrt in die Schweiz mit einem  
Verpflegungs-Zwischenhalt
- 21.00 Uhr Ankunft in Rheineck-Buriert
- 21.45 Uhr Ankunft in Frauenfeld

- HINWEIS: Das Geothermie-Kraftwerk in Taufkirchen steht im Bau. Es ist hilfreich, wenn Sie mit robustem Schuhwerk antreten.

# Anmeldung

Bitte bis spätestens **Freitag, 11. März 2016**. Die Platzzahl ist beschränkt.  
Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eintreffens berücksichtigt.

JA, ich melde mich/uns für die Exkursion der Reise nach Grünwald und Taufkirchen  
am Donnerstag, 17. März 2016 an:

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

Postleitzahl, Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

e-Mail: \_\_\_\_\_

Zusteige-Ort:

Frauenfeld SBB

Parkplatz «Arena», Rheineck-Buriert

Kosten:

Fr. 65.- für Mitglieder des VGTG

Fr. 85.- für Nichtmitglieder des VGTG

Ich bin Mitglied des VGTG

Ich bin noch nicht Mitglied des VGTG und erkläre hiermit meinen Beitritt zum Verein:

Ort, Datum, Unterschrift: \_\_\_\_\_

Im Preis enthalten sind Busreise, Mittagessen sowie die Verpflegung unterwegs.  
Bitte beachten Sie, dass für den Grenzübertritt ein Reisepass bzw. Personalausweis nötig ist.

Ihre Anmeldung erreicht uns:

- direkt über das Anmeldeformular auf der Homepage [www.vgtg.ch](http://www.vgtg.ch)
- per Post an VGTG, Geschäftsstelle, Frauenfelderstrasse 7a, 8370 Sirnach
- per Fax unter der Nummer 071 969 69 57
- per Mail unter [andreas.koch@vgtg.ch](mailto:andreas.koch@vgtg.ch)