

EINLADUNG



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

Blick hinter die Kulissen eines Geothermie-Kraftwerks

Der Verein Geothermie Thurgau lädt seine Mitglieder und weitere Interessierte am **Donnerstag, 16. April 2015** zu einer **Carreise** ins Geothermie-Kraftwerk Insheim bei Ludwigshafen ein. Nutzen Sie die Chance, wertvolle Informationen aus erster Hand zu bekommen.

Josef Gemperle, Präsident VGTG

Damit bietet der Verein Geothermie Thurgau die einmalige Chance, sich vor der vertieften politischen Debatte im Grossen Rat zur Nutzung des Untergrundes und zu den Perspektiven der Geothermie im Thurgau aus erster Hand zu informieren. Besonders hilfreich ist die Möglichkeit, sich mit den Betreibern und Verantwortlichen des Kraftwerkes über brennende Fragen zu unterhalten, als da sind:

HAFTUNGSFRAGEN. Welche Erfahrungen haben die Betreiber in Insheim bei der Lösung dieses Problems gemacht? Welches Modell und welche gesetzlichen Grundlagen gelten? Kann dieses Modell auch auf die Thurgauer Belange umgelegt werden?

SICHERHEIT. Welches sind die Erfahrungen mit dem Thema Sicherheit – besonders mit dem Blick auf die Stimulierung des Untergrundes?

UMWELT. Wie stark wird die Umwelt belastet?

ENERGIE. Welches sind die Gestehungskosten für Elektrizität – und wer bezahlt es?

Das Geothermiekraftwerk Insheim wird seit November 2012 von der „Pfalzwerke geofuture GmbH“ betrieben und wandelt thermische Energie aus dem Tiefenwasser in Strom um. Das Verfahren nutzt die Wärme aus dem Thermalwasser, das über Tiefbohrungen gefördert und über Reinjektionsbohrungen abgekühlt ins Erdreich zurückgeführt wird. Das Kraftwerk mit einer mittleren elektrischen Leistung von 4,3 Megawatt ist imstande, bei rund 8000 Betriebsstunden im Jahr rund 3,3 Mio.

Kilowattstunden Strom zu produzieren, womit rechnerisch rund 8000 Haushalte versorgt werden können.

REISE-PROGRAMM

Datum	16. April 2015
Abfahrt ab Frauenfeld	8.00 Uhr
Ankunft in Insheim, Lunch	11.00 Uhr
Besichtigung	14.00 Uhr
Rückfahrt	16.00 Uhr
Ankunft in Frauenfeld	19.00 Uhr
Kosten pro Person	Fr. 50.-

ANMELDUNG

Bitte ausfüllen und mailen
an: info@vgtg.ch

JA, ich/wir nehmen an der Carreise ins Geothermiekraftwerk Insheim vom 16. April 2015 teil. Bitte nehmen Sie die nachstehende Reservation vor und bestätigen diese.

Name:

Vorname:

Anschrift:

PLZ, Ort:

Telefon:

Mailadresse

Bemerkungen:

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Freundliche Grüsse

Verein Geothermie Thurgau Josef Gemperle, Präsident