

# EINLADUNG

## **Blick hinter die Kulissen der Energieversorgung des neuen Kantonsspitals Frauenfeld.**

**Mittwoch, 12. September 2018, 18.00 Uhr**

Vortragssaal P, Hauptgebäude des Kantonsspitals Frauenfeld

### Das neue Kantonsspital ist auch ein Kraftwerk

Das im Bau stehende neue Kantonsspital „Horizont“ setzt auf Geothermie. Mit 89 Erdwärmesonden wird aus 200 Meter Tiefe Erdwärme gewonnen, an die Oberfläche gefördert und über Wärmepumpen ans Gebäude abgegeben.

Die Verantwortlichen für das Projekt erlauben den Mitgliedern des VGTG einen Blick hinter die Kulissen einer auf dem modernsten Stand geführten Energieversorgung.



*Das neue Kantonsspital „Horizont“ setzt auf die Nutzung von umweltfreundlicher Erdwärme.*

## Programm

18.00 Uhr **Begrüssung** durch Josef Gemperle, Präsident VGTG

**Das Projekt „Horizont“ im Überblick:  
Energie für ein Spital als anspruchsvolle Aufgabe**

*Roman Schläpfer, Vadea AG, Gesamtprojektleiter*

**Geologische Herausforderungen fürs Erdsondenfeld**

*Dr. Roland Wyss, Geologe*

**Heizen, Kühlen und Lüften im „Horizont“**

*Olindo Bucci, Projektleiter Heizung, Kälte, Energie*

**Besichtigung**

- Baustelle des neuen Kantonsspitals „Horizont“
- Energiezentrale mit Wärmetauschern, Blockheizkraftwerk usw.

Anschliessend Fragen und Diskussion sowie Apéro im Vortragssaal P.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Anmeldung erbeten auf **[www.vgtg.ch](http://www.vgtg.ch)**

**Verein Geothermie Thurgau VGTG**

*Josef Gemperle*

*Präsident*

Mit freundlicher Unterstützung durch

