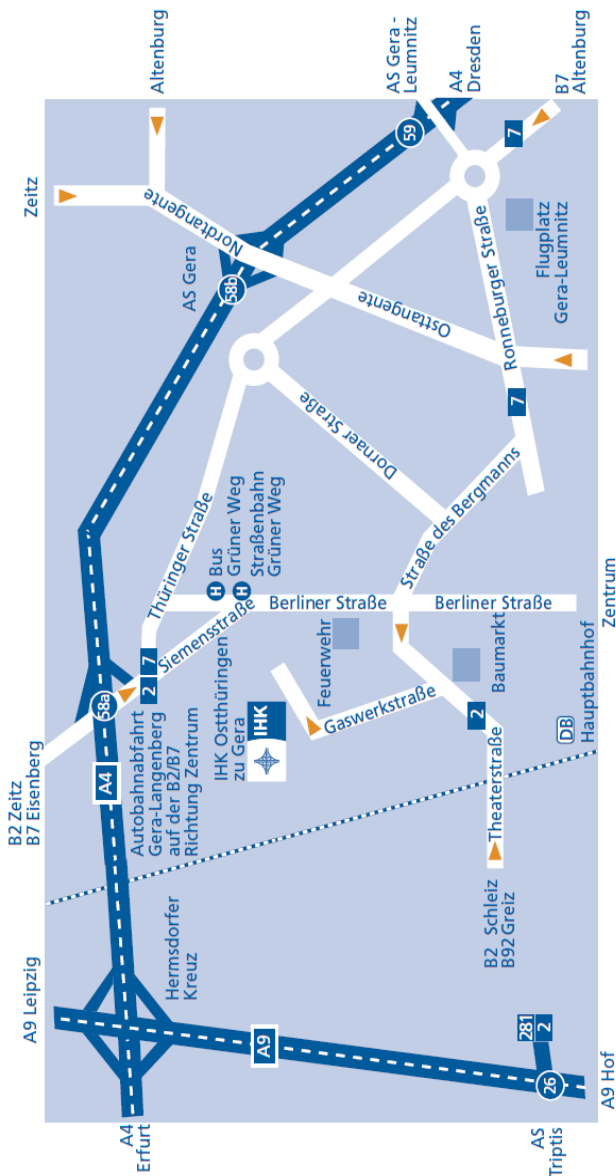


Anfahrt zur 2. Geothermietagung:



Von der Autobahnanschlussstelle Gera-Langenberg in Richtung Zentrum (Siemensstraße) bis zur Kreuzung Berliner Straße/Straße des Bergmanns/Theaterstraße fahren, rechts in die Theaterstraße in Richtung Zentrum/Schleiz (B 2) bis zur nächsten Ampel (links Baumarkt "toom", rechts Mazda-Autohaus Jokisch) fahren, dort rechts in die Gaswerkstraße abbiegen. Diese bis zum Ende fahren, rechts finden Sie dann die Hauptgeschäftsstelle und das Bildungszentrum der IHK Ostthüringen zu Gera.

Anmeldung (per Fax an 03643 826826)

Bitte alle Angaben in Druckbuchstaben!
Ihre Angaben werden nicht an Dritte weitergegeben.

Name:

Vorname:

Funktion:

Firma/Behörde:

Straße/Hausnummer:

PLZ/Ort:

Telefon/Fax:

Email:

Aussteller:

Tagungsteilnehmer:

Mitglied (TGV e. V. und Erdwärme Thüringen e. V.) und/oder öffentlicher Dienst:

ja

nein

Führung durch die Geraer Höhlen:

ja

nein

Geselliger Abend:
(Kosten 25,00 €)

ja

nein

Datum / Unterschrift / Stempel

Die Anmeldung ist verbindlich. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung und eine Anmeldebestätigung. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt der Rechnung. Die Anmeldungen werden nach der Reihenfolge des Posteingangs berücksichtigt. Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich und spätestens 7 Tage vor Tagungsbeginn erfolgen. Bei rechtzeitiger Abmeldung erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 20 €, bei späteren Abmeldungen bzw. Fernbleiben ist die gesamte Teilnahmegebühr fällig

Gefördert durch:



**Fortschritte
und
Probleme
der Nutzung
geothermischer
Energie**

im Rahmen der
**9. Veranstaltung der Tagungsreihe
„Angewandte Geologie in Thüringen“**

Gera

18. - 19. März 2009

II. Thüringer Geothermietagung

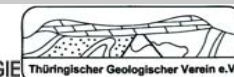
Geothermie

Erdwärme Thüringen e. V.

13



THÜRINGER
LANDESANSTALT FÜR
UMWELT UND GEOLOGIE



Programm

Mittwoch, 18.03.2009

- 9:30 - 10.15 Uhr Begrüßung**
IHK Ostthüringen zu Gera
(Hauptgeschäftsführer Peter Höhne)
Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Technologie und Arbeit (Staatssekretär Prof. Dr. Christian C. Juckenack) (angefragt)
TLUG (Präsident Klaus Rainer Hoffmann) (angefragt)
FITR gGmbH / Erdwärme Thüringen e. V. (Dipl.-Ing. Ute Büchner)
- 10:15 - 10:45 Uhr Geothermische Gesamtversorgung des Dolder Grand Hotels in Zürich**
Dipl.-Ing. Simon Hess
(Ernst Basler+Partner AG, Zürich)
- 10:45 - 11:00 Uhr Kaffeepause und Eröffnung der Ausstellung**

I. Gesetzliche, finanzielle und behördliche Rahmenbedingungen der Erdwärmenutzung

- 11:00 - 11:30 Uhr Rechtliche Probleme beim Bau von Geothermieanlagen**
Dr. iur. Hans S. Reip
(Dr. Reip & Köhler, Jena)
- 11:30 - 12:00 Uhr Aktueller Stand der Nutzung von Geothermie in Thüringen**
Dipl.-Geol. Andreas Dietze & Dipl.-Geol. Annett Peters (TLUG Jena / Weimar)
- 12:00 - 12:30 Uhr Finanzierungsmöglichkeiten von Projekten zur Nutzung von Geothermie und anderen alternativen Energien**
Bankfachwirt Jens Sturm (DKB Erfurt)
- 12:30 - 13:00 Uhr Diskussion**
- 13:00 - 14:00 Uhr Mittagspause und Besichtigung der Ausstellung**

II. Fortschritte und Probleme der Erdwärmegewinnung

- 14:00 - 14:30 Uhr Das Potential der Geothermie im zukünftigen Energiemix der Erneuerbaren in Ostthüringen**
PD Dr. rer. nat. habil. Martin Gude (FSU Jena, Institut für Geographie)
- 14:30 - 15:00 Uhr Bedeutung von Temperaturmessungen für die fachgerechte Dimensionierung von Erdwärmeanlagen**
Dipl.-Ing. Jessica Linsel (TFH Berlin)
- 15:00 - 15:30 Uhr „Wer nicht mitmacht, hat schon verloren!“ Nachhaltige Energiekonzepte als Wertsteigerung einer Immobilie**
Dipl.-Ing. Wolfgang Eitel (Vollack archiTec GmbH & Co. KG, Eisenach)

- 15:30 - 16:00 Uhr Kaffeepause**
- 16:00 - 16:30 Uhr Einsatz der Absorptionsgaswärmepumpen in verschiedenen Projekten**
Rainer Büsser (Karo-San Pro Umwelt GmbH, Illingen)
- 16:30 - 17:00 Uhr Oberflächennahe Geothermie als Alternative in der Altbauanierung**
Dipl.-Ing. Ulrich Seidelt (FRANK GmbH Erfurt)
- 17:00 - 17:30 Uhr Diskussion**
- ca. 17:30 Uhr Ende des 1. Tages**
- 18:30 Uhr Führung durch die Geraer Höhler**
- 19:30 Uhr Geselliger Abend im Novotel Gera**

Donnerstag, 19.03.2009

III. Geothermie im Wohnungs-/Gewerbebau und der Denkmalpflege

- 9:00 - 9:30 Uhr Klimatisierungsplanung für die Burg Scharfenstein (Eichsfeld)**
Dr.-Ing. Anja Löffler (Büro für Architektur und Denkmalpflege, Erfurt) (angefragt)
- 9:30 - 10:00 Uhr Wärmepumpen im Gebäudebestand - Ergebnisse von Feldmessungen**
Dr. rer. nat. Christel Russ (ISE Fraunhofer-Institut Solare Energiesysteme, Freiburg)
- 10:00 - 10:30 Uhr Einsatz von Wärmepumpen in Wärme-Kältetechnik für Gewerbe und Industrie**
Dipl.-Ing. Maik Kühl (AEP Energieconsult GmbH, Gera)
- 10:30 - 11:00 Uhr Diskussion**
- 11:00 - 11:30 Uhr Kaffeepause**

IV. Synergien zwischen Geothermie und anderen Energieformen

- 11:30 - 12:00 Uhr Betonbauteilen zum Heizen und Kühlen von Industrie- und Gewerbebauten (angefragt)**
- 12:00 - 12:30 Uhr Erdwärme im Kontext mit anderen Energieformen - Gebaute Erfahrungen**
Dipl.-Ing. Gerhard Heckrodt (Solarplan GmbH, Wachstedt)
- 12:30 - 13:00 Uhr Energieeffizienz beim Einsatz von kombinierten Luft-Erdwärmepumpen unter Nutzung von Luft a. d. Abwasserkanal**
Torsten Enders (WÄTAS Wärmetauscher Sachsen GmbH, Pobershau)
- 13:00 - 13:30 Uhr Diskussion und Schlusswort**

Hinweise für Teilnehmer :

- Veranstaltungsort:** IHK Ostthüringen zu Gera
Gaswerkstr. 23
07546 Gera
- Ansprechpartner IHK:** Herr Prieske 0365/8553-201
Frau Keil 0365/8553-202

Teilnahmegebühren:

- Tagung:

- Öffentlicher Dienst/
Vereinsmitglieder 70,00 Euro (Tagungspauschale
einschl. Pausengetränke, Imbiss
u. Mittagessen, incl. 19 % MWSt.)
- Firmen/Ingenieurbüros usw. 160,00 Euro (Tagungspauschale
einschl. Pausengetränke, Imbiss
u. Mittagessen, incl. 19 % MWSt.)
- Aussteller:** 300,00 Euro (Ausstellungsfläche
incl. 1 Person als Standbetreuer
u. Besucher der Vorträge, incl.
19% MWSt.)

Änderungen vorbehalten!

Übernachtungen können Sie buchen:

**Im Novotel Gera (Berliner Str. 38, 07545 Gera) bis
06.03.2009 unter dem Stichwort
„Geothermietagung“ oder unter
www.gera-tourismus.de**

- Anmeldung:** schriftlich bis zum
06.03.2009
per Fax oder Post

FITR-Forschungsinstitut für Tief- und Rohrleitungsbau gGmbH.
Dipl.-Ing. Ute Büchner / Dipl.-Geol. Gunter Braniek
Georg-Haar-Str. 5
D-99427 Weimar
Telefon: +49 3643 82 68 - 37 / - 87
Telefax: +49 3643 82 68 26
E-Mail: gunter.braniek@fitr.de
Internet: www.fitr.de