

Programm

Mittwoch, 23.01.2008

9:30 - 10:15 Uhr **Begrüßung**
Dr. W. Berger, Institutsdirektor,
FITR Weimar e. V.
Grußwort
MinR H.-P. Hiepe, Bundesministerium
für Bildung und Forschung, Berlin
Grußwort
Staatssekretär
Prof. Dr. Christian C. Juckenack
Thüringer Ministerium für Wirtschaft,
Technologie und Arbeit, Erfurt

10:15 - 10:30 Uhr **Einführung**
Dipl.-Ing. U. Büchner,
FITR Weimar e. V.

Arbeitskreis Geologie und Geophysik
Moderation: Dr. L. Katzschmann, TLUG Jena

10:30 - 11:00 Uhr **Nutzung oberflächennaher
Geothermie in Thüringen -
Resonanz, Erfahrungen und
Probleme**
Dipl.-Geol. A. Dietze, TLUG Jena

11:00 - 11:30 Uhr **Kaffeepause**

11:30 - 12:00 Uhr **Ermittlung gesteinsphysikalischer
Parameter als Grundlage der
Auslegung geothermischer Anlagen**
M. Hochstein, TU Bergakademie
Freiberg / geoEnergie Konzept GmbH,
Freiberg/Sa.

Arbeitskreis Einbau- u. Gewinnungsverfahren
Moderation: Dipl.-Ing. H. Pingel, Geotechnik
Heiligenstadt GmbH

12:00 - 12:30 Uhr **Einsatz von Erdwärme bei
Großprojekten - aktuelle
Fallbeispiele**
Dipl.-Geol. R. Grimm,
geoEnergieKonzept GmbH,
Freiberg/Sa.

12:30 - 13.00 Uhr **Entwicklung eines innovativen
Erdwärmesondensystems**
Dipl.-Ing. A. Langhammer, gerodur
GmbH, Neustadt/Sa.

13:00 - 14:30 Uhr **Mittagspause**

14:30 - 15:00 Uhr **Entwicklung neuer Einbau- und
Verfülltechnologien**
Dipl.-Ing. H. Theuerkauf, Dornburger
Zement GmbH, Dorndorf-Steudnitz

**Arbeitskreis Kombination der Wärmepumpen mit anderen
Energieformen**
Moderation: Dipl.-Ing. Winfried Zylinski, Vollack
GmbH, Eisenach

15:00 - 15.30 Uhr **Potentiale und Entwicklungsten-
denzen bei Wärmepumpen**
Dipl.-Ing. Stefan Sobotta, Vaillant
Deutschland GmbH, Remscheid

15:30 - 16:00 Uhr **Kaffeepause**

16:00 - 16:30 Uhr **Gas-Wärmepumpen in Mehrfamili-
enhäusern und kommunalen
Gebäuden**
K. Weber, Energieberater, Gera

16:30 - 17:00 Uhr **Einsatz der Erdwärme in der
Kombination Solarthermie -
Geothermie**
Dipl.-Ing. S. Lässig, Ingenieurbüro
Lässig, Weimar

19:00 Uhr **Abendveranstaltung**

Donnerstag, 24.01.2008

Arbeitskreis Qualitätsmanagement
Moderation: Dr. S. Großwig, GESO GmbH, Jena

9:30 - 10:00 Uhr **Praktisches aus der Bohrtechnik
mit begleitenden Meßsystemen /
Ansätze für Innovationen**
Dipl.-Geol. M. Happel, COMDRILL
GmbH, Untereisesheim & Dipl.-Ing. A.
Senze, GESO GmbH, Jena

10:00 - 10:30 Uhr **Monitoring einer geothermi-
schen Großanlage in Erfurt**
Prof. Dr. M. Kappert, FH Erfurt

10:30 - 11:15 Uhr **Kaffeepause**

11:15 - 11:45 Uhr **Nachrüstbare Glasfaserver-
stärkten Kunststoff (GFK) -
Wärmespeicher**
Dipl.-Ing. J. Bühl, TU Ilmenau

11:45 - 12:15 Uhr **Schotter - ein innovativer
Wärmespeicher**
Prof. Dr. Mario Reichel,
Westfälische Hochschule
(FH) Zwickau

12:15 - 13:30 Uhr **Mittagspause**

Arbeitskreis Wärmepumpen
Moderation: Dipl.-Ing. G. Hoyme, BTZ Rohr

13:30 - 14:00 Uhr **Innovationen der BMSR-
Technik für Wärmepumpen-
anlagen (WPA)**
Dipl.-Ing. H.-J. Seifert,
Seifert Haustechnik, Lößnitz

14:00 - 14:30 Uhr **Feldmessung zur Überprüfung
der Jahresarbeitszahl von WPA**
H. Grimm, FITR Weimar e. V.

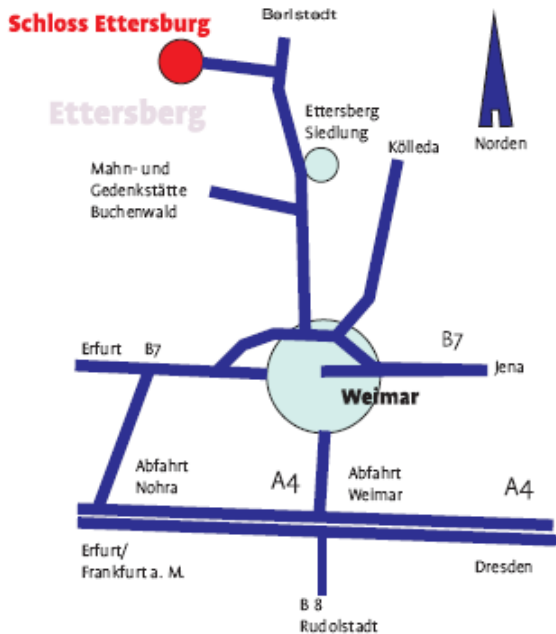
14:30 - 15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:00 - 15:30 Uhr **Nutzung geothermischer
Potentiale des Altbergbaus
in Thüringen**
Dipl.-Ing. G. Sturm, Saalfeld

15:30 - 16:00 Uhr **Schlusswort und Ausblick**
Dipl.-Ing. U. Büchner
FITR Weimar e. V.

Änderungen im Programm vorbehalten!
Tagungsbüro am 23.1.07 ab 8:30 Uhr geöffnet!

Anfahrtskizze



Anfahrtsbeschreibung Schloss Ettersburg mit PKW

Die A4-Ausfahrt Nohra benutzen, in Nohra auf die B7 in Richtung Weimar abbiegen. Folgen Sie auf der Ortsumgehung Weimar der Ausschilderung zur Gedenkstätte Buchenwald - an der dritten Ampelkreuzung links dem Wegweiser „Mahn- und Gedenkstätte“ folgen. Biegen Sie am Obelisk auf der Höhe des Ettersberges aber **nicht** links ab, sondern fahren Sie weiter geradeaus durch die „Ettersberg-Siedlung“ in Richtung Berlstedt. Am Ende der Allee biegen Sie links zum Dorf Ettersburg ab. Das Schloss befindet sich in einer Parkanlage in der Ortsmitte. Sie sehen die Schlosskirche bereits von der Dorfstraße aus. Hinweise geleiten Sie zum Parkplatz nördlich vom Schloss.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Mit dem Stadtbus (Linie 6) gelangen Sie vom Hauptbahnhof zum Schloss Ettersburg!

Verbindliche Anmeldung (Termin bis 05.01.2008)

Tagungsgebühren werden nicht erhoben!

Fax an 03643 / 82 68 26
Email: gunter.braniek@fitr.de

Veranstaltungsort:

Bauhaus Akademie Schloss Ettersburg
Am Schloss 1
99439 Ettersburg

* (Bus-Shuttle jeweils 9:00 Uhr ab Weimar Hbf.)

Für Unternehmen besteht auf Anfrage die Möglichkeit, sich zu präsentieren.

Übernachtungen: Ringhotel Kaiserin Augusta
Carl-August-Allee 17, 99423 Weimar
reservierung@hotel-kaiserin-augusta.de
oder unter: www.weimar.de

Name:

Vorname:

Firma/Büro/Einrichtung:

Straße/Hausnummer:

PLZ/Ort:

Telefon/Fax:

Email:

Tagungsteilnehmer Aussteller

Abendveranstaltung:

Ja Nein

Wie erfolgt die Anreise?

- PKW
 Deutsche Bundesbahn
* (Bus-Shuttle 9:00 Uhr ab Weimar Hbf.)

Datum/Unterschrift/Stempel

Innovationsforum



Innovationsforum

Erhöhung der Nutzungspotentiale oberflächennaher Geothermie

Abschlussveranstaltung

Schloss Ettersburg bei Weimar

23. - 24. Januar 2008

Geothermie

12

Forschungsinstitut für Tief- und Rohrleitungsbau Weimar e. V.

