

**Impressum**

Geothermische Energie - Mitteilungsblatt der Geothermischen Vereinigung/GtV, Sitz und Geschäftsstelle: Gartenstr. 36, 49744 Geeste, Germany, Fon: +49 5907-545, Fax: +49 5907-7379, e-mail: Geothermische-Vereinigung@t-online.de, ISSN 0948-6615

**REDAKTION:**

Werner Bußmann, Gartenstr. 36, 49744 Geeste, Germany, Fon: +49 5907-545, Fax: +49 5907-7379, e-mail: wb@geothermie.de

**ANZEIGEN:**

Oliver Joswig, Medienbüro Werner Bußmann, Gartenstr. 36, 49744 Geeste, Germany, Fon: +49 5907-545, Fax: +49 5907-7379, e-mail: olli@geothermie.de

**MITARBEITER DIESER AUSGABE:**

Anto Filipovic, Klaus Grepmeier, Alexander I. Kalina, Harald Kössl, Angelo Piasentin, Manfred Renz, S. Rothkopf, Burkhard Sanner, Roland Scheuermeyer

**SATZ:**

Oliver Joswig, Medienbüro Werner Bußmann, Gartenstr. 36, 49744 Geeste, Tel.: 05907-545, Fax: 05907-7379, e-mail: olli@geothermie.de

**DRUCK:**

Offset Feege, An der Schaftrift 22, 49716 Meppen, Tel.: 05931-18300, Fax: 05931-8276

**Auflage dieser Ausgabe: 3.300 Exemplare**

**Bezugsbedingungen:**

Der Bezug der "Geothermischen Energie" ist kostenlos für  
 - Mitglieder der Geothermischen Vereinigung,  
 - Fachbehörden, Bibliotheken, Fachhochschul- und Hochschulinstiute (Nachweis erbeten)

**Abo-Preis für vier Ausgaben: EUR 32.50.** Das Abonnement kann jederzeit schriftlich gekündigt werden und läuft nach erfolgter Kündigung mit Auslieferung des 4. Heftes aus. Ansonsten verlängert sich das Abo automatisch um weitere 4 Ausgaben.

Overview of the application of Ground Source Heat Pumps in Germany <i>Burkhard Sanner</i>	4
EGEC Business Seminar 2005 <i>Burkhard Sanner</i>	9
New Thermodynamical Cycles and Power Systems for Geothermal Applications <i>Alexander I. Kalina</i>	10
Geothermal energy utilisation in Turkey <i>Dipl.-Ing. Klaus Grepmeier</i>	14
Risikoanalyse und Versicherung von Geothermieprojekten <i>Roland Scheuermeyer</i>	19
Geothermal Power Plant with Kalina Cycle <i>Dr.-Ing. Manfred Renz, Dipl.-Ing. Anto Filipovic</i>	21
Sicherheit für Industrie und Investoren <i>Dipl.-Wirt.-Ing. S. Rothkopf</i>	23
Interlinked Efficiency in the Operation of Geothermal Power Plants <i>Harald Kössl</i>	25
The new strategy for Geothermy <i>Angelo Piasentin</i>	26
<b>Literature</b>	28
<b>GtVeV Intern</b>	30



**Zentrum für rationelle Energieanwendung und Umwelt GmbH**

Ihr Partner in allen Fragen der ...

- rationellen Energieerzeugung und -verwendung,
- Nutzung erneuerbarer Energien,
- Entwicklung und Demonstration innovativer Energiekonzepte und -technologien.

Geothermische Machbarkeitsstudien - Projektentwicklung - Gesamttechnische Konzepte - Wirtschaftlichkeitsanalysen und Finanzierungsmodelle - Akquisition von Fördermitteln

Neutrale Analysen, kompetente Gutachten und umsetzungsorientierte Beratung

**Kontakt:** ZREU GmbH · Wieshuberstraße 3 · 93059 Regensburg  
 Fon: +49 (0)941 464 19-0 · Fax: +49 (0)941 464 19-10 · E-mail: info@zreu.de