

Vortragsinhalte



Georg Hellmuth
Architekt

„Energiebewusstes Bauen aus heutiger Sicht“



Kurt Gommeringer
Diplom-Geologe

„Erdwärme - die günstigste Form der Umweltenergie-Nutzung“.



Jürgen Führer
Diplom-Geologe

„Modell zur Energiekostensparnis mit Erdwärme in einem Niedrigenergiehaus der 90er Jahre“.

Um Ihren speziellen Anliegen und der Diskussion einen möglichst breiten Raum zu lassen, sehen wir den Vortragsteil als Überblick und Einstieg in eine lebendige und informative Gesprächsrunde. Die drei Vorträge nehmen daher maximal 45 Minuten in Anspruch. Die Teilnehmerzahl ist auf 30 Personen begrenzt; der Eintritt frei. Mit wachsendem Interesse an dieser Thematik werden wir weitere Veranstaltungen anbieten.

Anmeldungen...

...bitte bis zum 1. Juli unter **Telefon: 0800-4362647**, an die **Fax-Nummer: 06271-9477949** oder per e-Mail an **info@geothermie-rhein-neckar.de**

GK Projektentwicklung GmbH, Hirschhorner Landstraße 25, 69412 Eberbach

Partnerunternehmen und Förderer



GK
Projektentwicklung GmbH



IUG
IUG-Ingenieurgesellschaft
für Umweltgeologie und Geo-
technik



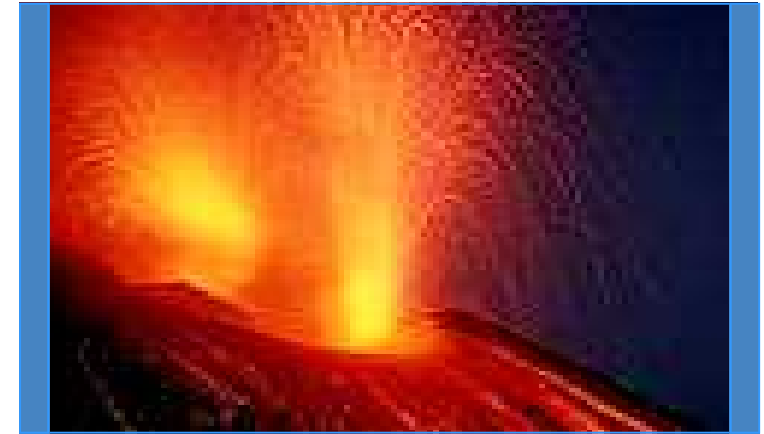
jf communications
Redaktionsbüro
Technik & Wissenschaft



Erdwärme ist Unabhängigkeit vom überirdischen „Energiepoker“ und sie bewahrt Lebensräume



Die Energie ist unter uns ...



... Erdwärme: Von Natur aus natürlich

Einladung zum ersten Eberbacher

ERDWÄRMFORUM

am 9. Juli 2009 um 19:00 Uhr
im Hotel Krone Post, Hauptstraße 1
69412 Eberbach

Wir stehen mit beiden Beinen auf der Erde und damit auf einem unerschöpflichen Energiereservoir

Die Energie ist unter uns

Hinter dieser These verbirgt sich weder esoterisches Gedankengut, noch handelt es sich um den Titel eines neuen Science-Fiction-Films. Mit Science hat es dennoch etwas zu tun. Es ist die Rede von der zuverlässigsten, rund um die Uhr nutzbaren und von klimatischen oder meteorologischen Einflüssen völlig unabhängigen Energiequelle schlechthin: unserer Erde.

Diese Erkenntnis ist nicht neu. Die Randbedingungen für ihre Nutzung haben sich allerdings in den vergangenen Jahrzehnten massiv verbessert und fordern uns regelrecht dazu heraus, diese naturgegebene Quelle sinnvoll zu nutzen. Energie für Jedermann zu einem erträglichen Einstiegspreis mit sehr geringen Betriebskosten muss in vielen Fällen kein Wunschtraum bleiben.



Aber auch hier - wie so häufig - ist die Umsetzung eines Traums nicht für Jedermann und an jedem Ort sinnvoll. Durch falsche Beratung sinnlos Geld vergraben, durch Unkenntnis und mangelhafte Ausführung die Umwelt und die Nachbarschaft nachhaltig schädigen geht schneller, als man denkt. Daher stellen sich aus unserer Perspektive als Geologen und Ingenieure viele Dinge etwas anders dar.

Allein die geologischen Gegebenheiten im Untergrund bestimmen die tatsächliche Energieausbeute und stehen damit in direktem Zusammenhang mit der Qualität der Erdsonde, dem Fundament für das gesamte Energiemanagement. Wärmepumpen, Solaranlagen, Wärmespeicher und deren Lieferanten sind kalkulier- und austauschbar. „Pfusch im Untergrund“ hingegen kann teuer werden und ist kaum reparabel.

Das Zweieinhalbfache des weltweiten Energiebedarfs verschwindet täglich ungenutzt im Weltall



Ergänzendes Modul oder Erdwärmekraftwerk

Erdwärme als sinnvolle Ergänzung moderner Heizungssysteme ist ebenso ein denkbarer Anwendungsbereich, wie ihre Verwendung bei Neubauten unterschiedlicher Größe und der vorausschauenden Erschließung ganzer Neubaugebiete. Die Anfangsinvestition erscheint auf den ersten Blick nicht gerade billig. Betrachtet man sie jedoch hinsichtlich ihrer Langlebigkeit und Nachhaltigkeit über Generationen hinweg, wird sie schnell zur ersten Wahl.



Die Investition in Erdwärme bietet Nutzern und/oder Anlegern langfristig berechenbare Renditen durch die Unabhängigkeit von fossilen oder temporären Energieträgern. Staatliche Fördertöpfe warten darauf dies zu unterstützen.

Im Rahmen der Veranstaltung wollen wir Ihnen zeigen, warum wir der festen Überzeugung sind, dass Erdwärmeprojekte nur dann erfolgreich sein können, wenn die gesamte Verantwortung für die Durchführung aller Einzelschritte (Planung, Tiefbohrung, Auswahl und Installation der Wärmepumpe, Hilfestellung bei der Finanzierung, etc.) in einer Hand liegt.

Darüber hinaus möchten wir uns gemeinsam mit Ihnen und unseren Partnern für die weitere Verbreitung dieser zukunftsweisenden und doch bodenständigen Technologie engagieren. Lassen auch Sie sich anstecken. Starten Sie mit uns durch und beteiligen Sie sich an einer spannenden Diskussion mit Fachleuten, Nutzern, interessierten Haus-/Wohnungseigentümern und solchen, die es werden wollen.

Die Laufzeit unseres „Kernreaktors“ im Erdinnern ist nach menschlichen Maßstäben unbeschränkt

