

Name Dagmar Jilleck  
Telefon +49 201 172-1544  
Telefax +49 201 172-1700  
Unser Zeichen  
E-Mail Dagmar.Jilleck@dm.de  
Seite 1/3

Datum 28.02.2013

## Pressemitteilung

### DMT lädt zur 2. Expertenrunde am 25. April 2013

#### Im Gespräch: Tiefe Geothermie

Essen, 28.02.2013. Mit erfolgreichem Abschluss des „1. Essener Fachgespräch Tiefe Geothermie“ im letzten Jahr und der positiven Resonanz darauf ist die Idee geboren, diese Veranstaltung weiterzuführen. Deshalb lädt die DMT GmbH & Co. KG nun zum „**2. Essener Fachgespräch Tiefe Geothermie**“ am 25. April 2013 nach Essen ein. Teilnehmer finden hier erneut eine kommunikative Plattform zum Erfahrungsaustausch sowie zur persönlichen Kontaktpflege mit Fachkollegen aus Wissenschaft und Praxis.

Das Themenspektrum reicht vom Stand der geologischen Forschung bis zur Vorstellung aktueller Geothermieprojekte in Norddeutschland. Zum Veranstaltungsprogramm zählt unter anderem ein Vortrag von Walter Eilert (RAG Deutsche Steinkohle) zur Nutzung der Wärme aus Grubenwasser und tiefen Schächten. Als weitere Vortragende konnten Prof. Dr. Thorsten Steiger & Stephan Uhlig (Geotec Consult), Prof. Dr. Dieter Michalzik (GeoDienste), Matthias Tönnis (Munich RE), Dr. Ewald Lüschen (Leibniz Institut für Angewandte Geophysik - LIAG) und Franco Rost von DMT Petrologic GmbH gewonnen werden.

Die Deutsche Geophysikalische Gesellschaft e.V., der GtV Bundesverband Geothermie e.V., die EnergieAgentur.NRW sowie das Internationale Geothermiezentrum e.V. begleiten die eintägige Veranstaltung als Schirmherren.

#### DMT GmbH & Co. KG

Stabsstelle Öffentlichkeitsarbeit

Am Technologiepark 1  
45307 Essen  
Deutschland

dm-info@dm.de  
www.dmt.de

Geschäftsführung:  
DMT Verwaltungsgesellschaft mbH,  
Essen  
vertreten durch die Geschäftsführer:  
Heinz-Gerd Körner (Vorsitzender)  
Prof. Dr. Eiko Räckers

Vorsitzender des Aufsichtsrates:  
Dr. Guido Rettig

DMT GmbH & Co. KG  
Sitz: Essen  
Amtsgericht Essen, HRA 9091

DMT Verwaltungsgesellschaft mbH  
Sitz: Essen  
Amtsgericht Essen, HRB 20420

Unternehmensgruppe TÜV NORD

Ausführliche Informationen über die kostenfreie Veranstaltung sowie das Anmeldeformular finden Sie im Internet unter

<http://www.dmt.de/de/infoservice/dmt-veranstaltungen/fg-geothermie.html>

### **Hintergrund: Energiepotenzial Geothermie**

Geothermie (Erdwärme) ist das natürliche Wärmepotenzial des Erdkörpers. Im Erdkern erreicht sie mehrere tausend Grad Celsius. Fast überall hat das Erdreich in einem Kilometer Tiefe noch eine Temperatur von rund 35 °C bis 40 °C. In früheren oder heutigen Vulkangebieten können durch geothermische Anomalien weitaus höhere Temperaturen vorliegen. Hier kann sich die Nutzung als Energieträger lohnen, wie es zum Beispiel die Isländer seit Jahrzehnten vormachen.

In Deutschland finden sich die erfolgversprechendsten Vorkommen geothermischer Energie im Norddeutschen Becken, im süddeutschen Alpenvorland sowie im Oberrheingraben. Bei Neustadt-Glewe (Mecklenburg-Vorpommern) ging 2004 das erste deutsche geothermische Kraftwerk in Betrieb. Seit 1994 war hier bereits ein geothermisches Heizwerk in Betrieb.

*(2.374 Zeichen inkl. Leerzeichen)*

#### Kontakt und weitere Informationen:

DMT GmbH & Co. KG  
Geschäftsfeld Exploration & Geosurvey  
Bernd Hildebrandt  
Am Technologiepark 1  
45307 Essen, Deutschland

Tel.: +49 201 172-1976

Fax: +49 201 172-1971

[www.dmt.de](http://www.dmt.de)

[bernd.hildebrandt@dmtd.de](mailto:bernd.hildebrandt@dmtd.de)

## **Über DMT**

Die DMT GmbH & Co. KG mit Sitz in Essen ist ein international tätiges, unabhängiges Ingenieur- und Consultingunternehmen. Etwa 1.000 Mitarbeiter innerhalb der DMT-Gruppe, davon mehr als 70 Prozent Ingenieure, Naturwissenschaftler und Techniker, erbringen ihre Dienstleistungen in Form individueller, kundenspezifischer Beratungen und Serviceleistungen sowie als unabhängige Gutachter. Schwerpunkte liegen auf den Gebieten Rohstofferkundung und Exploration, Bergbau und Kokereitechnik, Bau und Infrastruktur, Produktprüfung und Gebäudesicherheit sowie industrielle Prüf- und Messtechnik. DMT ist ein Unternehmen der TÜV NORD Gruppe.

[www.dmt.de](http://www.dmt.de)

## **Über Exploration & Geosurvey**

Mit geologischen und hydrogeologischen, geophysikalischen, geodätischen und geotechnischen Methoden liefert das Geschäftsfeld Exploration & Geosurvey die Datenbasis zur Planungssicherheit für Rohstoffe (Öl/Gas, Kohle, Salz, tiefe Geothermie etc.), Umwelt (CCS, CO<sub>2</sub>, Immissionsschutz etc.) sowie für den Spezialtiefbau. Weltweit aus einer Hand – von der Planung, über Messung und Interpretation, bis hin zu Modellierung und Bewertung. Dazu werden auch eigene Geomesssysteme entwickelt, eingesetzt und vermarktet.

[www.dmt.de/dienstleistungen/exploration-geosurvey.html](http://www.dmt.de/dienstleistungen/exploration-geosurvey.html)