

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

Datum 07.11.2013

Pressemitteilung

Geo-T Expo

DMT zeigt historischen Abriss der Exploration

Essen, 07.11.2013. Das Essener Unternehmen DMT GmbH & Co. KG (DMT), ein internationaler Technologiedienstleister im Rohstoff-Sektor, beteiligt sich als Aussteller an einer Sonderschau zur Geschichte der Exploration auf der internationalen Geothermie-Messe Geo-T Expo, die vom 12. bis 14. November 2013 in Essen stattfindet.

„DMT kann einiges zur Geschichte der Exploration beitragen“, erklärt Dr. Bodo Lehmann, Leiter des Geschäftsfeldes Exploration & Geosurvey bei der DMT. „Schon vor über 100 Jahren forschte der Mitbegründer der modernen Geophysik Ludger Mintrop in unserem Hause.“

Der Essener Markscheider und Geophysiker Mintrop entwickelte in den 1920er Jahren die Geräte und Verfahren, um seismische Wellen zur Erkundung von Rohstoffen zu nutzen. Bis dahin kannte man seismische Wellen nur aus Erdbeben. Mintrop stellte als Mitarbeiter der damaligen Westfälischen Berggewerkschaftskasse (WBK), gemeinsam mit anderen Forschern, „künstliche Erdbeben“ mit Fallgewichten her und nutzte diese Schwingungen, um den Untergrund zu erkunden.

Die DMT, als rechtliche Nachfolgerin der WBK nutzt auch heute noch diese Verfahren, um weltweit nach Rohstoffen zu suchen. Mit modernen, weiterentwickelten Geräten und Verfahren kann so der Untergrund dreidimensional erkundet und geologisch bewertet werden. Zum Beispiel, um

DMT GmbH & Co. KG

Stabsstelle Öffentlichkeitsarbeit

Am Technologiepark 1
45307 Essen
Deutschland

dmtd@dmtd.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

TÜV NORD GROUP



DIN EN ISO
9001
zertifiziert

DIN EN ISO
14001
zertifiziert

für die Gewinnung geothermischer Energie die Stellen im Untergrund zu finden, die das Potential haben, heißes Wasser aus großen Tiefen in ausreichender Menge zu liefern. So können umweltfreundliche (Heiz-) Kraftwerke zu einem klimafreundlichen Energiemix für eine nachhaltig saubere Umwelt beitragen.

Die Funktionsweise der modernsten Seismographen kann auf der Messe Geo-T Expo (www.geotexpo.com) am Stand der DMT live erlebt werden.

(1.802 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Kontakt und weitere Informationen:

DMT GmbH & Co. KG
Geschäftsfeld Exploration & Geosurvey
Dr. Bodo Lehmann
Am Technologiepark 1, 45307 Essen
Tel.: +49 201 172-1970
Fax: +49 201 172-1971
www.dmt.de
exploration@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 GROUP.

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, CO₂, 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