Geo-T Expo: DMT zeigt historischen Abriss der Exploration

Geo-T Expo: DMT zeigt historischen Abriss der Exploration

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 drei-dimensional erkundet und geologisch bewertet werden. Zum Beispiel, um 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.

DMT GmbH
 Co. KG
Dagmar Jilleck
Am Technologiepark 1, 45307 Essen
Tel.: +49 201 172-1544, Fax: -1700
E-Mail: dmt-info@dmt.de
 www.dmt.de
Zu den DMT-Pressemitteilungen: <br /> www.dmt.de/presse/pressearchiv.html
Pressemitteilungen abonnieren:
ww w.dmt.de/presse/presseservice.html
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=549539" width="1" height="1">

Pressekontakt

DMT

45307 Essen

dmt-info@dmt.de

Firmenkontakt

DMT

45307 Essen

dmt-info@dmt.de

Die DMT GmbH & Co. KG ist ein international tätiges, unabhängiges Ingenieur- und Consultingunternehmen mit Schwerpunkt auf den Gebieten Rohstofferkundung und Exploration, Produktprüfung und Gebäudesicherheit, Bau und Infrastruktur, Bergbau und Kokereitechnik sowie industrielle Prüf- und Messtechnik.DMT ist ein Unternehmen der TÜV NORD Gruppe.