

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 05.08.2013

Pressemitteilung

ISM-Kongress in Aachen 16.-20.09.13

DMT präsentiert innovative Laserscannersysteme

Essen, 05.08.2013. Auf dem XV. Internationalen Kongress für Marktscheidewesen in Aachen vom 16. bis 20. September 2013 wird die DMT GmbH & Co. KG mit mehreren Fachvorträgen aus den Themenbereichen Messverfahren und Instrumente, Lagerstättenmanagement und Bergbaustilllegung / Altbergbau vertreten sein. Im besonderen Fokus stehen dabei innovative Laserscannersysteme der DMT zur Lösung anspruchsvoller Aufgaben im Bergbau.

Laserscanning hat sich im Rahmen der Industrievermessung als leistungsfähige und wirtschaftliche Methode zur Lösung zahlreicher Standardaufgaben etabliert. Doch für anspruchsvolle Spezialaufgaben unter schwierigen Umgebungsbedingungen fehlten bisher praktikable und zugleich effektive Lösungen. Unzugängliche Hohlräume oder explosionsfähige Gase oder Stäube bildeten die entscheidenden Restriktionen für den Einsatz der Technik.

„Dank langjähriger Erfahrungen im Bergbau, in Infrastrukturprojekten und diversen Bereichen der Industrievermessung konnte DMT Laserscannersysteme so weiter entwickeln und anpassen, dass auch solche kritischen Bereiche mit hoher Genauigkeit sicher und extrem schnell dreidimensional sichtbar gemacht werden können,“ erklärt Norbert Benecke, Markscheider bei der DMT, „in explosionsgefährdeten Bereichen auch mit explosions sicherer Messausrüstung nach EU-Norm ATEX.“ Die

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 Räkors

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



gewonnenen Informationen dienen beispielsweise der Identifizierung möglicher Gefahren in Bergbauschächten und liefern wesentliche Daten zur Reduzierung des Gefahrenpotenzials und damit der Kosten im Rahmen der Sicherung und/oder Sanierung. Ein Spezialscanner mit extrem kleinem Durchmesser eignet sich sogar für die Dokumentation unzugänglicher Hohlräume durch enge Bohrlöcher hindurch.

Die neuen Systeme der DMT werden bereits erfolgreich in unterschiedlichen Projekten eingesetzt: Neben der Erfassung von Hohlräumen im Altbergbau, von Kavernen oder Bunkeranlagen, liegen die Einsatzfelder insbesondere in der Industrievermessung und der kinematischen Schachtvermessung. Zur DMT Komplettdienstleistung gehört, neben der Messung auch die kundenspezifische Datenauswertung.

Im Rahmen des Kongresses stellt DMT während eines Projektworkshops parallel Forschungsergebnisse aus dem Bodenbewegungsmonitoring vor. Das Unternehmen beteiligt sich zudem mit einem Messestand an der begleitenden Fachausstellung.

Der Kongress wird von der International Society for Mine Surveying (ISM) in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Markscheider-Verein e.V. (DMV) durchgeführt. Etwa 500 internationale Fachleute aus dem Markscheidewesen sowie Entscheidungsträger aus der internationalen Bergbau- und Rohstoffindustrie treffen sich in Aachen. Auf der Kongress-Webseite www.ism-germany-2013.de finden sich weitere Informationen zur Veranstaltung. Bis zum 17.08.2013 bietet sich hier interessierten Teilnehmern noch die Möglichkeit zur persönlichen Anmeldung.

(2.937 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Kontakt und weitere Informationen:

DMT GmbH & Co. KG
Geschäftsfeld Exploration & Geosurvey
Norbert Benecke
Am Technologiepark 1
45307 Essen
Deutschland

Tel.: +49 201 172-2012

Fax: +49 201 172-1971

www.dmt.de

dmt@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