

Pressemitteilung

DMT GmbH & Co. KG
Unternehmenskommunikation

Am Technologiepark 1
45307 Essen, Deutschland

Unser / Ihr Zeichen
PM150507-ji

Absender / Kontakt
Dagmar Jilleck
press@dmt-group.com

Telefondurchwahl / Fax
Tel +49 201 172-1544
Fax +49 201 172-1700

Datum
07.05.2015

Seite
1/3

DMT präsentiert Funktionserweiterung zur Bohrkernanalyse auf der GeoConvention 2015 in Calgary

CoreScan 3 jetzt mit UV-Analysetool

Essen, 07. Mai 2015. DMT stellt mit dem CoreScan UV in Kanada ein Scanverfahren unter UV-Licht als zusätzliches Analysewerkzeug für das etablierte DMT CoreScan System vor. Die integrierte Funktionserweiterung optimiert die Analyse von Bohrkernen mit fluoreszierenden Materialien wie beispielsweise Kohlenwasserstoffen oder Mineralien wie verschiedene Uranminerale und Scheelit, aus dem Wolfram gewonnen wird. Die photographische Aufnahme der UV-Fluoreszenz wird vor allem bei der Exploration von Öl & Gas als Routineverfahren eingesetzt.

Während der CoreScan 3 einzigartige 360° Abbildungen und planare Bilder eines Bohrkerns oder von Bohrkernkisten unter Weißlicht in höchster Auflösung generiert, erstellt der DMT CoreScan UV Bilder von Bohrkernen und Bohrkernkisten sowohl unter UV als auch unter Weißlicht. Das speziell konstruierte Beleuchtungs- und Aufnahme-System garantiert höchste Bildqualität und minimiert die unerwünschte Streustrahlung bei schwacher Fluoreszenz.

Bohrkerne bis zu einer Länge von 1.05 Meter und Bohrkernkisten in den Dimensionen 1.15 x 0.64 Meter können gescannt werden. Die Bilddaten können in die Software DMT

Sitz der Gesellschaft
DMT GmbH & Co. KG
Am Technologiepark 1
45307 Essen, Deutschland

Amtsgericht Essen HRA 9091
Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Dr. Guido Rettig

Tel +49 201 172-01
Fax +49 201 172-1462
info@dmt-group.com
www.dmt-group.com

TÜV NORD GROUP

Geschäftsführung:
DMT Verwaltungsgesellschaft mbH, Essen
Amtsgericht Essen HRB 20420

Vertreten durch die Geschäftsführer:
Prof. Dr. Eiko Räkers (Vorsitzender)
Ulrich Pröpfer



DIN EN ISO
9001
zertifiziert

DIN EN ISO
14001
zertifiziert

Earth. Insight. Values.

CoreBase2 importiert und dort weiterverarbeitet werden. Die Software wurde speziell zur Bearbeitung und Organisation von Bohrkerndaten entwickelt. Sämtliche Daten lassen sich zudem in andere Programme, z.B. 3D-Modelling oder Interpretationssoftware exportieren.

Der neue UV-Scanner, welcher Anfang Mai auf der Kanadischen Fachmesse GeoConvention vorgestellt wurde, schließt eine Lücke im Markt, erklärt Jens Wiegand, Manager des DMT CoreScan Systems. „Bislang wird diese Standard-Untersuchung in der Ölbranche nur mit Eigenbauten gemacht. Es fehlte ein „professionelles“ Gerät.“ Dank der großen Nachfrage von DMT-Kunden, entstand schließlich nach einer Entwicklungszeit von zwei Jahren und einer engen Zusammenarbeit mit Kunden und Partnern die professionelle Lösung.

Der DMT CoreScan UV kann allein oder in Kombination mit einem CoreScan 3 zum Einsatz kommen und dabei von nur einem Laptop gesteuert werden. „Die Aufrüstung bestehender CoreScan3-Systeme, selbst älterer Geräte, auf das neue System CoreScan UV ist problemlos möglich“, ergänzt Wiegand.

Möglichst klein dimensioniert und leicht ist das Gerät mobil einsetzbar. Zugleich ist es für extrem harte Arbeitsbedingungen ausgelegt und sehr benutzerfreundlich.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.corescan.de und info.corescan@dmtd.de.

(2.568 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Kontakt und weitere Informationen:

DMT GmbH & Co. KG
Am Technologiepark 1
45307 Essen, Deutschland
www.dmt-group.com

Jens Wiegand
Tel +49 201 1991
jens.wiegand@dmtd-group.com

Über die DMT-Gruppe

Mit 30 Standorten weltweit ist die DMT eine Gruppe von Ingenieur- und Consultingfirmen, welche leistungsübergreifend in den Märkten Bergbau, Öl & Gas, Infrastruktur & Bauwesen sowie Anlagenbau tätig ist. Mit einem breitgefächerten Dienstleistungsportfolio in den Bereichen Exploration, Engineering, Consulting und Geotechnik werden innovative kundenspezifische Lösungen realisiert. DMT entwickelt und baut darüber hinaus Messsysteme für den Einsatz in unterschiedlichen Branchen und stellt Prüf- und Testprodukte her.