

Name Dagmar Jilleck
Telefon +49 201 172-1544
Telefax +49 201 172-1700
Unser Zeichen
E-Mail Dagmar.Jilleck@dmt.de
Seite 1/3
Datum 30.07.2013

Pressemitteilung

Professionelles Geomonitoring mit DMT SAFEGUARD

DMT präsentiert neues Produkt auf der Intergeo

Essen, 30.07.13. Seit vielen Jahren leistet die Essener DMT in zahlreichen Geomonitoring-Projekten einen wichtigen Beitrag zur geodätischen, geotechnischen und geophysikalischen Beobachtung von Gefahrenbereichen. Für die Handhabung und Analyse der umfangreichen Messdaten verschiedener Messgeräte und Sensoren hat das Unternehmen eine Hard- und Softwarelösung entwickelt, die alle aufkommenden Daten speichert, analysiert und für eine gemeinsame Nutzung verfügbar macht: DMT SAFEGUARD.

DMT SAFEGUARD ist ein modulares System zur sicheren und verlässlichen Risikobeurteilung für Projekte im Bergbau, Hochbau, Tiefbau und Umweltmonitoring. Einsatzgebiete sind beispielsweise die Überwachung von Böschungsstabilitäten im Bergbau, die Messung von Lärm und Erschütterungen während Tunnelbauarbeiten, die Absicherung von sensiblen Gebäuden im Zuge von Baumaßnahmen oder die Überwachung von Erdfällen und Tagesbrüchen in Altbergbaugebieten. „Bereits in der Frühphase der Entwicklung konnten wir viele wichtige Kunden aus Industrie, Bau und Bergbau für diese innovative Lösung gewinnen“, erklärt Projektleiter Karsten Zimmermann.

Ein integriertes Frühwarn- und Meldesystem erlaubt schnelle und fundierte Entscheidungen zur Unterstützung eines professionellen

DMT GmbH & Co. KG

Stabsstelle Öffentlichkeitsarbeit

Am Technologiepark 1
45307 Essen
Deutschland

dmt@dmt.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



Risikomanagements. DMT SAFEGUARD umfasst dabei folgende Funktionen:

- Datenerfassung (Modul Data-Ports): Integration heterogener Daten aus unterschiedlichsten Quellen (Geodäsie, Geophysik, Geotechnik, Hydrologie, Integration von Bild- und Videodaten)
- Datenmanagement (Modul Core-Server): Zentrale Datenbank auf Hochleistungs-Servern für Datenverfügbarkeit und Sicherheit
- Datenvisualisierung (Modul Web-View): Web-Nutzerportal zur Datendarstellung mit interaktiven Web-GIS Karten
- Dokumentenmanagement
- Datenauswertung (Modul Evaluation & Alarm): Benachrichtigung per SMS oder E-Mail sowie Signalisierungen vor Ort

„Die Daten der komplexen Monitoringnetzwerke werden konsequent zusammengeführt, zentral gespeichert und sicher verwaltet. Zeitgleich werden die aktuellen Ergebnisse zahlreichen Nutzern über Web-View verfügbar gemacht“, so Zimmermann. „Der Vorteil ist, dass es sich um eine herstellerunabhängige internetbasierte Monitoring-Lösung handelt, mit dem hohen Sicherheitsstandard, den wir in der TÜV NORD Gruppe haben.“

DMT SAFEGUARD ist ausgelegt für den Einsatz als SaaS (Software as a Service), einer neuen Dienstleistung der DMT, die sukzessive um projektspezifische Funktionen erweitert wird.

Im Rahmen der diesjährigen INTERGEO (08. – 10.10.2013 in Essen) findet auf dem Messestand der DMT eine Vorführung des Systems statt.

(2.678 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Kontakt und weitere Informationen:

DMT GmbH & Co. KG
Geschäftsfeld Exploration & Geosurvey
Dr. Karsten Zimmermann
Am Technologiepark 1
45307 Essen
Deutschland

Tel.: +49 201 172-1968
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