

Pressemitteilung

Am Technologiepark 1
45307 Essen, DeutschlandUnser / Ihr Zeichen
PM-20180419Absender / Kontakt
Dagmar Jilleck
Dagmar.Jilleck@dmt-group.comTelefondurchwahl / Fax
Tel +49 201 172-1544
Fax +49 201 172-1700Datum
19.04.2018Seite
1/2

DMT erweitert Engagement im Bereich Rohstoffe für Elektromobilität

Das Unternehmen unterstützt Rock Tech Lithium Inc. bei der Entwicklung des Georgia Lake Lithium-Projekts in Kanada.

Essen, den 19.04.2018. DMT erweitert das Engagement im Bereich Rohstoffe und Rohstoffversorgung für Elektromobilität. Aktuell unterstützt der Technologie-dienstleister das kanadische Explorationsunternehmen Rock Tech Lithium Inc. bei der Entwicklung des Georgia Lake Lithium-Projekts, das auf den Abbau von Lithium abzielt. Lithium gehört zu den Rohstoffen, die in der Entwicklung von Elektrofahrzeugen eine zentrale Rolle spielen und daher als begehrt eingeschätzt werden.

Ladestation statt Tankstelle: Die Trendkurve der E-Autos auf dem internationalen Markt verläuft seit Jahren steil nach oben. Doch wer in der Fahrzeugbranche auf Elektromobilität setzt, hat auch einen erhöhten Bedarf an Lithium-Batterien: Zusammen mit Kobalt und Graphite gehört Lithium zu den Elementen, die den Umstieg auf Elektromobilität erst ermöglichen. Die Nachfrage nach dem Rohstoff steigt demnach in der Automobilbranche aktuell stark an, nicht zuletzt auch gefördert durch gesetzliche Regulierungen wie die EU-Verordnung zur Verminderung der CO2-Emissionen.

Sitz der Gesellschaft
DMT GmbH & Co. KG
Am Technologiepark 1
45307 Essen, DeutschlandAmtsgericht Essen HRA 9091
Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Jürgen HimmelsbachTel +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 20420Vertreten durch die Geschäftsführer:
Prof. Dr. Eiko Räkers (Vorsitzender)
Dr. Maik Tiedemann, Ulrich Pröpfer
Jens-Peter LuxDIN EN ISO
9001
zertifiziertDIN EN ISO
14001
zertifiziert**Earth. Insight. Values.**

Als börsennotiertes Unternehmen legt Rock Tech Lithium Inc. großen Wert darauf, dass die Arbeiten und Studien nach dem kanadischen National Instrument 43-101 durchgeführt werden - DMT ist zur Zeit für die Neubewertung der Ressourcen zuständig.

Beim Georgia Lake Lithium-Projekt handelt es sich um die Entwicklung einer Lithium-reichen Pegmatitganglagerstätte, deren Ziel der Abbau von Lithium ist. Entdeckt wurde die Lagerstätte im Thunder Bay Mining District im Nordwesten von Ontario, Kanada, bereits im Jahr 1955. Rock Tech Lithium Inc. arbeitet seit Sommer 2016 verstärkt an der Exploration der Lagerstätte. Eine erste Bewertung nach NI43-101 wurde im Jahre 2012 durchgeführt. DMT ist z.Z. damit beauftragt, die Lithium-Gehalte in der Lagerstätte neu abzuschätzen und zu bewerten. Basierend darauf soll DMT weitere Untersuchungen planen, durchführen und überwachen. Aus den gewonnenen Daten kann dann eine wirtschaftliche Grundstudie (Preliminary Economic Assessment (PEA) Studie) erstellt werden, die die Abbauwürdigkeit und die Wirtschaftlichkeit der Lagerstätte demonstriert.

DMT-Projektleiter Bernd Teigler freut sich auf die Zusammenarbeit mit dem deutsch-kanadischen Explorationsunternehmen: „Als führender internationaler Dienstleister im Bereich Rohstoffe sind wir in der Lage neueste Entwicklungen abzudecken und so der Automobilindustrie hilfestellend Wege zu zeigen, um den zukünftigen Rohstoffbedarf zu meistern.“

(2.653 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Kontakt und weitere Informationen:

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

Dr. Bernd Teigler
Tel +49 201 172-1917
ErnstBernhard.Teigler@dm-group.com

Über DMT:

Mit 30 Standorten weltweit und ca.1.000 Mitarbeitern ist die DMT eine Gruppe von Ingenieur- und Consultingfirmen, die 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. DMT ist ein Unternehmen der TÜV NORD GROUP.