

Kibaran Resources Ltd.: 3D Graphtech Industries schließt erste Forschungsvereinbarung mit CSIRO ab

25.08.2014 | [DGAP](#)

- Abkommen mit CSIRO unterzeichnet zur Untersuchung der Forschungsmöglichkeiten im 3D-Druck unter Verwendung von Graphit und Graphen-Tinte

- 3D Graphtech Industries strategisch positioniert zur Teilnahme an der hochtechnologischen Pionierforschung

[Kibaran Resources Ltd.](#) (Frankfurt WKN: A1C8BX, ASX: KNL) gibt bekannt, dass 3D Graphtech Industries Pty Ltd ("Graphtech") eine erste Vereinbarung mit der Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation ("CSIRO") geschlossen hat, um die Forschungsmöglichkeiten zum Einsatz von Graphit und Graphen-Tinte beim 3D-Druck und Fused Filament Fabrication-Verfahren zu untersuchen

Graphtech ist eine Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft, die zu gleichen Teilen Kibaran und 3D Group Pty Ltd gehört (siehe Meldung vom 10. Juli 2014) und die Entwicklung von Patenten und Kooperationspartnerschaften zum Ziel hat.

Die Vereinbarung mit CSIRO konzentriert sich auf eine Weißbuch-Studie, deren Ziel es ist, die technologischen Schwierigkeiten oder Lücken, denen mit einem Forschungs- und Entwicklungsprogramm begegnet werden kann, im angestrebten Markt zu bestimmen und kommerzielle Lösungen dafür anzubieten. Die Erstellung der Studie wird voraussichtlich sechs Wochen benötigen. Vorbehaltlich eines positiven Ergebnisses kann diese Zusammenarbeit den Beginn einer längerfristigen Beziehung zwischen Graphtech und CSIRO markieren.

Die 3D-Druckindustrie entwickelt sich rasant, mit der fortschreitenden technologischen Entwicklung wird nach Prognosen das Marktvolumen von derzeit 3,8 Mrd. USD auf 16,2 Mrd. USD bis 2018 steigen.

Vor allem Graphen wird erwartungsgemäß das 3D-Druckverfahren revolutionieren, und zwar aufgrund seiner einzigartigen, nur ein Atom dicken, einlagigen Kohlenstoffstruktur, bei gleichzeitiger Festigkeit, Flexibilität und einer elektrischen Leitfähigkeit, die besser ist als bei traditionellen Metallen wie Kupfer .

Kibarans Executive Director Andrew Spinks kommentierte: "Das Unternehmen ist sehr erfreut über diesen ersten Schritt von Graphtech nur zwei Monate nach Unterzeichnung des verbindlichen Vertrags mit der 3D Group. Wir freuen uns besonders darüber, dass die erste Vereinbarung mit einer international anerkannten Forschungsorganisation wie CSIRO getroffen wurde. Kibaran strebt, über Graphtech, danach, seinen Shareholdern Zugang zu einer wirklich aufregenden und neuen technologischen Grenze zu bieten."

Frank Pertile, Managing Director der 3D Group Pty Ltd kommentierte: "Wir freuen uns sehr darauf, gemeinsam mit CSIRO diese Forschungsarbeit zu unternehmen und sehen dies als ersten Schritt zu einem längeren Forschungs- und Entwicklungsprogramm, das ausgearbeitet werden wird, um ein marktorientiertes Ergebnis zu erreichen. Wir, wie viele in der 3D-Druckbranche, sind begeistert über die Aussicht, Graphit/Graphen in das 3D-Druckmaterial zu integrieren, und sind zuversichtlich, dass wir durch die Zusammenarbeit mit CSIRO ein Weltklasse-Ergebnis erzielen können."

Über 3D Group

Die 3D Group (3DG) ist ein aufstrebendes 3D-Technologieunternehmen, das sich auf das Upstream und Downstream-Geschäft rund um den 3D-Druck fokussiert. 3DG wurde mit der klaren Strategie gegründet, Australiens führendes integriertes Multiplattform-3D-Druckunternehmen zu werden.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Company Secretary
Robert Hodby

Kibaran Resources
P: +61 8 6380 1003

Investor/Media Relations
Rebecca Lawson
M&C Partners
Tel: +61 2 8916 6124
E: rebecca.lawson@mcpartners.com.au

Dies ist eine Übersetzung der ursprünglichen englischen Pressemitteilung. Nur die englische Pressemitteilung ist verbindlich. Eine Haftung für die Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen.

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/50769--Kibaran-Resources-Ltd.--3D-Graphtech-Industries-schliesst-erste-Forschungsvereinbarung-mit-CSIRO-ab.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer!](#)

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).