

Focus Graphite Inc.: Grafoid Inc. und CapTherm Systems Inc. unterzeichnen Joint Venture zur Entwicklung modernster Kühlsysteme für Elektrofahrzeuge und LEDs auf Graphenbasis

10.04.2013 | [IRW-Press](#)

OTTAWA, ONTARIO - (9. April 2013) - [Focus Graphite Inc.](#) (TSX-V: FMS; OTCQX: FCSMF; FSE: FKC) hat heute im Namen von Grafoid Inc. bekannt gegeben, dass Grafoid mit dem in Coquitlam (British Columbia) ansässigen Unternehmen CapTherm Systems Inc. ein Joint Venture-Abkommen unterzeichnet hat. Es geht dabei um die Entwicklung und Vermarktung von mehrphasigen Thermomanagementsystemen der nächsten Generation für Elektrofahrzeug-Batterien und Leuchtdioden (LEDs).

CapTherm Systems Inc - Progressive Thermal Management ist ein auf Wärme- und Kältetechnik spezialisiertes Unternehmen, das in erster Linie Kühlsysteme für PCs, Server, LEDs und Elektrofahrzeuge erzeugt. Das Unternehmen entwickelt und vermarktet selbst entwickelte Kältetechnologien der nächsten Generation für die Hochleistungs elektronik.

Kern der Produkte des Unternehmens sind mehrphasige Kühlsysteme, die sich die Energie der latenten Verdampfungswärme zunutze machen.

Vereinbarungsgemäß wird Grafoid Inc. - ein Unternehmen, das in die Herstellung von hochenergetischem Graphen und in die Entwicklung von Graphen für industrielle Anwendungsbereiche investiert - sowohl das Material als auch das wissenschaftliche Know-how liefern, das für die Integration von Graphen in die von CapTherm entwickelten Kühlsysteme für Elektrofahrzeuge und LEDs erforderlich ist.

"Diese Geschäftsverbindung ist ein Meilenstein für beide Unternehmen im Rahmen der Entwicklung von hochmodernen, energiesparenden und umweltfreundlichen Anwendungsbereichen für Graphen," sagte George Economo, der Leiter des Bereichs Geschäftsentwicklung bei Grafoid.

"Die Integration der hervorragenden Wärmeleitfähigkeit von Graphen in die von CapTherm entwickelten Kühlsysteme für Elektrofahrzeuge und LEDs ist ein Durchbruch im Rahmen der von Grafoid selbst entwickelten Technologien," fügte er hinzu.

Timo Minx, CEO & technischer Leiter bei CapTherm Systems, ist überzeugt, dass moderne Kältetechnik auch moderne Materialien erfordert.

"Mit Graphen und seinen Eigenschaften als Supraleiter ist CapTherm für die zukünftigen Herausforderungen in der Kältetechnik bestens positioniert," sagte Herr Minx.

"Unsere Produkte durch die Nutzung der lateralen und vertikalen Wärmeverteilung von Graphen noch wettbewerbsfähiger zu machen ist für uns ein logischer Schritt in der fortschreitenden wissenschaftlichen Entwicklung zur Bewältigung dieser zukünftigen Herausforderungen," fügte Herr Minx hinzu.

Er meinte auch, dass Graphen ein neuartiges Material des 21. Jahrhunderts sei und ausreichend Potenzial besitze, um eine Vielzahl von Märkten zu revolutionieren.

Über Grafoid Inc.

Grafoid, Inc. ist ein Privatunternehmen, das in die Entwicklung und Vermarktung von Graphen investiert und internationale Maßstäbe in der Herstellung von wirtschaftlich skalierbarem Graphen setzt.

Focus Graphite Inc. hält im Namen seiner Aktionäre eine Mehrheitsbeteiligung an Grafoid.

Über CapTherm Systems Inc.

CapTherm hat sich auf die Entwicklung und Vermarktung von selbst entwickelten Kühlungstechnologien der

nächsten Generation für die Hochleistungselektronik spezialisiert. Die Festkörper-Mehrphasen-Technologie ist das Herzstück der CapTherm-Produkte und macht sich die Rohenergie der latenten Verdampfungswärme zunutze. Die CT Fusion-Produktlinie ist das einzige im Handel erhältliche Kühlsystem für elektronische Geräte, das auf einer Phasenänderung (von flüssig zu gasförmig) in Verbindung mit einer Wärmepumpe zur Erzeugung eines Pump-Kühlkreislaufs basiert. Da keine beweglichen Teile vorhanden sind, ist auch keine zusätzliche Stromzufuhr erforderlich. Dies garantiert mehr Zuverlässigkeit und mehr Leistung gegenüber herkömmlichen Kühlsystemen. Unsere Technologie kann in vielen verschiedenen industriellen Anwendungsbereichen eingesetzt werden, wo höhere Leistung auf kleinerem Raum und mehr Zuverlässigkeit und Energieeffizienz bei gleichzeitig geringeren Kosten gefragt sind.

Über Focus Graphite Inc.

Focus Graphite Inc. ist ein aufstrebendes, mittelständisches Junior-Bergbauerschließungsunternehmen und ein Entwickler und Anbieter von Technologielösungen und Geschäftsinnovationen. Focus ist Besitzer der Graphit-Lagerstätte Lac Knife, die sich in der Region C?te-Nord im Nordosten von Québec befindetet. Ziel von Focus ist es, eine marktführende Stellung als kostengünstiger Produzent von hochwertigem Technologiegraphit zu werden. Als technologisch orientiertes Unternehmen, das sich zum Ziel gesetzt hat, seinen Aktionären langfristig solide Werte zu sichern, ist Focus Graphite durch Grafoid Inc. auch an der Entwicklung von Graphenanwendungen und -patenten beteiligt.

Zukunftsgerichtete Aussagen und Haftungsausschluss

Diese Pressemitteilung kann zukunftsgerichtete Aussagen, die nicht auf historischen Fakten beruhen, sowie Erörterungen der zukünftigen Pläne und Ziele enthalten. Es gibt keine Gewähr in Bezug auf die Richtigkeit dieser Aussagen. Solche Aussagen basieren notwendigerweise auf einer Reihe von Schätzungen und Annahmen, die zahlreichen Risiken und Unwägbarkeiten unterliegen, welche dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Ereignisse wesentlich von den erwarteten oder prognostizierten abweichen. Wichtige Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den Erwartungen des Unternehmens abweichen, sind in unseren Unterlagen enthalten, die in regelmäßigen Abständen der TSX Venture Exchange und den regionalen Wertpapieraufsichtsbehörden vorgelegt werden und mehrheitlich auf www.sedar.com verfügbar sind. Focus Graphite hat nicht die Absicht bzw. ist nicht verpflichtet, solche Aussagen zu korrigieren bzw. zu aktualisieren.

Die TSX Venture Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Meldung.

Kontakt:

Gary Economo,
President & Chief Executive Officer
613-691-1091, DW 101
geconomo@focusgraphite.com
www.focusgraphite.com

Philipp Fuhrmann, Chief Operating Officer
778-284-7691 DW 102
philipp@captherm.com
www.captherm.com

Für die Richtigkeit der Übersetzung wird keine Haftung übernommen! Bitte englische Originalmeldung beachten!

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/42535--Focus-Graphite-Inc.--Grafoid-Inc.-und-CapTherm-Systems-Inc.-unterzeichnen-Joint-Venture-zur-Entwicklung-mode>

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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).