

# Quantum Rare Earth Developments Corp. CEO sieht neue Studie als eine 'Warnung'

24.02.2011 | [DGAP](#)

Vancouver, British Columbia, Kanada. 24. Februar 2011. Peter Dickie, President und CEO von [Quantum Rare Earth Developments Corp.](#) (WKN: A1CUNC; TSX Venture: QRE; OTCQX: QREDF) hat die Empfehlungen in einem vor Kurzem erschienenen Bericht über 'Energy-Critical Materials' (für die Energieversorgung wichtige Materialien) unterstützt. Dickie sagte, dass der Bericht von der American Physical Society (APS) und der Materials Research Society (MRS) wie eine Warnung über die kritische Notwendigkeit sei, eine hinreichende Versorgung mit Seltenerdelementen zu finden, zu entwickeln und zu sichern.

Der Bericht, 'Security Materials for Emerging Technologies', wurde auf der Jahreshauptversammlung der American Association for Advancement of Science vorgelegt. Der Bericht verlangt von der US-Regierung, dass sie Informationen über Energy-Critical Elements (für die Energieversorgung wichtige Elemente, ECEs) sammelt, analysiert und verbreitet, einschließlich der möglichen Ressourcen, Produktion, Handel und Verwendungszwecke. Energy-Critical Elements (ECEs) besitzen das Potenzial die Methoden der Energieerzeugung, -übertragung, -speicherung und -einsparung zu verändern. Neben den Seltenerdelementen schließen die ECEs möglicherweise andere Anwendungen bei Elektrofahrzeugen, Windturbinen und Solarzellen ein.

Senator Mark Udall (D-CO) hat den Gesetzesentwurf S.383 eingebracht, der die inländische Produktion von wichtigen Mineralen und Materialien fördern soll. Dieses Gesetz verlangt ebenfalls, dass das Department of Energy (Energieministerium) die Sicherung einer konstanten Versorgung mit diesen Elementen unterstützt.

'Die Seltenerdelemente und Niob sind unerlässlich für die High-Tech-Industrie und die strategische Industrie,' sagte Herr Dickie. 'Niob, Quantum exploriert danach in Nebraska, wird als Stahlhärter bei hochfesten, niedrig legierten Stählen verwendet. Aus diesem Stahl werden z.B. Hochdruckgasleitungen hergestellt. Weitere Verwendungszwecke für Niob schließen die Produktion von 'Superlegierungen' ein, die verbreitet in der Luft- und Raumfahrtindustrie und in der Rüstungsindustrie eingesetzt werden. Die US-Regierung betrachtet Niob als ein strategisches Metall.'

Die jüngsten Niobanalysen der Proben aus dem Elk-Creek-Projekt, Nebraska, haben gezeigt, dass die umfangreichen Arbeiten, die vor Jahren von Molycorp durchgeführt wurden, heute noch Bestand haben. Während die Analysenergebnisse für die Seltenerdelemente noch ausstehen, so sind die Niobergebnisse sehr positiv und deuten eine große inländische Ressource dieses Rohstoffs an, der zu 100 % importiert wird (siehe Quantums Pressemitteilung vom 21. Februar 2011 für Einzelheiten).

Quantum Rare Earth Development Inc. ist ein Junior-Explorationsunternehmen mit Sitz in Vancouver, British Columbia, das sich auf die Entdeckung möglicherweise wirtschaftlicher Lagerstätten von Niob und Seltenerdelementen in Nordamerika und an anderen Orten in der Welt konzentriert. Die aktuellen Projekte schließen ein das Niob- und Seltenerdelementprojekt Elk Creek in Nebraska und das Seltenerdelementprojekt Archie Lake in Saskatchewan, Kanada.

## **Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

Quantum Rare Earth Developments Corp.  
Peter Dickie  
President  
Suite 1128 - 789 West Pender St.  
Vancouver, British Columbia  
Canada, V6C 1H2  
Tel.: +1 604 669 9335

AXINO AG  
investor & media relations  
Königstraße 26, 70173 Stuttgart  
Tel. +49 (711) 25 35 92-30  
Fax +49 (711) 25 35 92-33

[www.axino.de](http://www.axino.de)

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

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/24625--Quantum-Rare-Earth-Developments-Corp.-CEO-sieht-neue-Studie-als-eine-und039Warnungund039.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](#).