

# Beitritt von Rare Element Resources zum Critical Materials Institute, einer Initiative des US-Energieministeriums zur Gewährleistung einer sicheren Versorgung mit Seltenen Erden für neue Technologien mit sauberer Energie

09.09.2014 | [Business Wire](#)

[Rare Element Resources Ltd.](#) (das „Unternehmen“) (NYSE MKT: REE; TSX: RES), ein auf dem Gebiet mineralischer Rohstoffe tätiges Unternehmen, das die Entwicklung des Bear Lodge Critical Rare Earth Project (kurz das „Projekt“) im Nordosten des Staates Wyoming vorantreibt, gibt erfreut bekannt, dass es dem Critical Materials Institute (CMI) als angeschlossenes Mitglied beigetreten ist. Das CMI ist eine wichtige Initiative des Energieministeriums der Vereinigten Staaten (DOE) und gilt als das führende Institut des Landes für Forschung, Entwicklung und Bereitstellung kritischer Elemente sowie entsprechender Legierungen und Verbindungen. Das CMI wird vom Ames Laboratory in Ames (Iowa, USA) geleitet und besteht aus Wissenschaftlern und Ingenieuren von landesweit vier Laboren, sieben Universitäten und sechs weiteren Partnern aus der Wirtschaft. Das CMI arbeitet daran, die Frage der Kritikalität, die nach Ansicht des Instituts die Entwicklung und Vermarktung von Technologien für saubere Energie in den Vereinigten Staaten aufhalten könnte, bei bestimmten Seltenerdmetallen und anderen Elementen anzugehen. Das CMI hat sich langfristige Ziele bezüglich der Aufhebung von Unsicherheiten in der Lieferkette von bestimmten Seltenerdmetallen und anderen Materialien gesetzt, wozu die Diversifizierung der Quellen kritischer Materialien gehört.

„Das CMI hat ein hervorragendes Team mit den hellsten Köpfen und den besten Forschungsplattformen im Bereich der Seltenen Erden zusammengestellt“, sagte Präsident und CEO Randall J. Scott. „Wenn der öffentliche und der private Sektor zusammenarbeiten, können sie unserer Meinung nach eine vollständige inländische Lieferkette für Seltenen Erden wiederherstellen und dadurch viele der Probleme infolge unserer momentanen Abhängigkeit von ausländischen Quellen für die große Mehrzahl der Vorräte an Metallen der Seltenen Erden in den USA aus dem Weg zu schaffen. Rare Element Resources freut sich über die Einladung ins CMI und über die Gelegenheit, zu diesen Bemühungen beizutragen und durch die Gewährleistung des anhaltenden Erfolgs von Technologien für saubere Energie am Aufbau einer besseren Zukunft mitzuwirken.“

Die vom DOE als „kritisch“ bezeichneten Seltenerdmetalle sind Neodym, Europium, Terbium, Dysprosium und Yttrium. Das Bear-Lodge-Projekt von Rare Element Resources wird aus diesen fünf Elementen erwartungsgemäß etwa 70 Prozent seiner Umsätze generieren, so die Prognosen in der im August 2014 abgeschlossenen vorläufigen Machbarkeitsstudie. Das Unternehmen hat proprietäre Verarbeitungstechnologien entwickelt, mit denen bei mehreren Pilottests der Anlagen ein fast thoriumfreies Seltenerdkonzentrat von über 97 Prozent hergestellt wurde. Bear Lodge ist das modernste Projekt zur Erschließung von Metallen der Seltenen Erden in den USA. Die Forstverwaltung der Vereinigten Staaten entwickelt momentan ein Umweltverträglichkeitsgutachten für das Projekt, dessen Konzept für das erste Quartal 2015 erwartet wird.

Weitere Einzelheiten zum Auftrag und zu den Mitgliedern des CMI finden sich auf der Website unter <https://cmi.ameslab.gov/>.

Rare Element Resources Ltd. ist ein börsennotiertes Unternehmen auf dem Gebiet mineralischer Rohstoffe, das sich auf die Exploration und Erschließung von Lagerstätten mit Seltenerdelementen spezialisiert hat, insbesondere von jenen mit einem signifikanten Anteil an kritischen Seltenerdmetallen. Das Unternehmen treibt zurzeit die Entwicklung des Bear-Lodge-Projekts im Nordosten des US-Bundesstaats Wyoming voran. Bear Lodge ist ein Gebiet mit bedeutenden Bodenschätzen, das viele der weniger häufig vorkommenden, dafür wertvolleren kritischen Seltenerdmetalle enthält. Diese werden in Elektronikgeräten, Glasfaserprodukten, Lasersystemen für den Gesundheits- und Rüstungsbereich sowie in vielen aufkommenden Umwelttechnologien wie Hybridautos, Solarmodulen und Windturbinen eingesetzt. Die Genehmigungsverfahren und Machbarkeitsstudien zu dem Projekt schreiten voran.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website des Unternehmens unter [www.rareelementresources.com](http://www.rareelementresources.com).

*Die Ausgangssprache, in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle und autorisierte Version.*

*Übersetzungen werden zur besseren Verständigung mitgeliefert. Nur die Sprachversion, die im Original veröffentlicht wurde, ist rechtsgültig. Gleichen Sie deshalb Übersetzungen mit der originalen Sprachversion der Veröffentlichung ab.*

## Contact

Rare Element Resources Ltd.  
Robbin Lee, +1-720-278-2462  
rlee@rareelementresources.com

---

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/51007--Beitritt-von-Rare-Element-Resources-zum-Critical-Materials-Institute-einer-Initiative-des-US-Energieministeriums-zu>

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](#).