

# Lucapa Diamond: XRT-Gewinnungskreislauf für große Diamanten vollständig in Betrieb

21.11.2016 | [DGAP](#)

- Weitere Fortschritte im Kimberlit-Explorationsprogramm - zweites Bohrgerät in Betrieb

21. November 2016 - [Lucapa Diamond Company Ltd.](#) (WKN: A0M6U8 / ASX: LOM) ("Lucapa" oder "das Unternehmen") und ihre Partner Empresa Nacional de Diamantes E.P. ("Endiama") und Rosas & Petalas geben bekannt, dass nach der erfolgreichen Inbetriebnahmephase der neue XRT-Gewinnungskreislauf für große Diamanten jetzt im kommerziellen Betrieb ist, und übergroße Alluvialschotter auf dem Diamantenprojekt Lulo in Angola aufbereitet.

Die XRT-Technologie und gröbere Siebe werden als Teil des neuen Aufbereitungsverfahrens in der Diamantengewinnungsanlage mit einer Leistung von 150 Tonnen pro Stunde die Kapazität zur Ausbringung einzelner Diamanten mit einem Gewicht von bis zu 1.100 Karat bieten. Die XRT-Technologie ist ebenfalls effizienter bei der Ausbringung hochwertigerer schwach lumineszierender Typ IIa Diamanten.

Wie bereits früher berichtet, begann die Lulo-Bergbaugesellschaft Sociedade Mineira Do Lulo ("SML") mit dem Aufhalten der gesamten übergroßen Siebrückstände im Februar 2016 nach dem Fund des 404-karätigen Rekorddiamanten "4th February Stone", der für 16 Mio. USD (22,5 Mio. AUD) verkauft wurde. Diese Halde umfasst jetzt ungefähr 20.000 Schüttkubikmeter.

Bild 1 der englischen Pressemitteilung: Neue XRT und Sortieranlage

Lucapas Chief Executive Stephen Wetherall sagte, dass die Inbetriebnahme des neuen XRT-Kreislaufs eine weitere aufregende neue Phase in der Entwicklung des Diamantenprojekts Lulo repräsentiere.

"Wir haben gesehen, was die Implementierung dieser XRT-Technologie bei Lucara bewirkte. Sie ermöglichte in ihrer Mine Karowe in Botswana die Förderung des zweitgrößten Diamanten, der jemals gefunden wurde," sagte Herr Wetherall.

"Wir sind begeistert, dass diese XRT-Gewinnungstechnologie als Teil unserer Aufbereitung von grobem Material auf Lulo vollständig in Betrieb ist, wo wir bereits in diesem Jahr fünf Diamanten mit über 100 Karat gefunden haben.

Ebenso wie wir die übergroßen oder groben Schotter aus dem täglichen Abbaubetrieb aufbereiten, werden wir selektiv die 20.000 Schüttkubikmeter auf Halde geschüttetes übergroßes Material im Laufe der Zeit aufbereiten."

## Neuester Stand der Kimberlitexploration

Mit Bezug auf die Pressemitteilung vom 28. Oktober 2016 geben [Lucapa](#) und ihre Partner bekannt, dass ein zweites Bohrgerät und Bohrmannschaft vor Ort auf Lulo eingetroffen ist. Dieses unter Vertrag genommene Bohrgerät, das in der Lage ist, Bohrkerne mit einem PQ-Durchmesser (85 mm) zu liefern, wird das unternehmenseigene Sedidrill-Bohrgerät dabei unterstützen, das Kimberlitexplorations- und Bohrprogramm auf Lulo zu avancieren. Das Programm zielt auf die Identifizierung der Primärquelle oder Quellen der außergewöhnlichen alluvialen Diamanten, die auf Lulo gefördert werden.

Bild 2 der englischen Pressemitteilung: Das zweite Bohrgerät im Einsatz auf Lulo, Kimberlit-Bohrprogramm

Ein drittes Bohrgerät - das neue von Lucapa erworbene Hanjin D&B35 Bohrgerät auf Raupen - ist nach Angola verschifft worden und wird Mitte Dezember 2016 im Hafen von Luanda für die Zollabfertigung eintreffen.

Ferner ist in Kürze der Beginn einer helikoptergestützten Time-Domain Electromagnetic Survey ("TDEM", elektromagnetische Laufzeiterkundung) über dem Fluss Cacuilo und dem Talbereich geplant. Diese TDEM-Erkundung wird das Kimberlit-Explorationsprogramm unterstützen, indem sie andere etwaige nicht magnetische Kimberlitziele identifizieren sowie die Zielabgrenzung auf den bekannten Zielen verbessern wird.

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

STEPHEN WETHERALL, CHIEF EXECUTIVE OFFICER  
Tel. +61 8 9381 5995  
[general@lucapa.com.au](mailto:general@lucapa.com.au)  
[www.lucapa.com.au](http://www.lucapa.com.au)

MILES KENNEDY, CHAIRMAN  
Tel. +61 8 9381 5995  
[general@lucapa.com.au](mailto:general@lucapa.com.au)  
[www.lucapa.com.au](http://www.lucapa.com.au)

Im deutschsprachigen Raum  
AXINO GmbH  
Neckarstraße 45, 73728 Esslingen am Neckar  
Tel. +49-711-82 09 72 11  
Fax +49-711-82 09 72 15  
[office@axino.com](mailto:office@axino.com)  
[www.axino.com](http://www.axino.com)

*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/59859--Lucapa-Diamond--XRT-Gewinnungskreislauf-fuer-grosse-Diamanten-vollstaendig-in-Betrieb.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](#).