

Moto Goldmines Limited: Optimierte Machbarkeitsstudie für Moto-Goldprojekt abgeschlossen

03.03.2009 | [DGAP](#)

Perth, Western Australia, Australien. 2. März 2009. Moto Goldmines Limited (Frankfurt WKN: A0ET6S, TSX: MGL, AIM: MOE) gibt bekannt, dass man die optimierte Machbarkeitsstudie ('OMS') für das Moto Goldprojekt ('das Projekt') in der Demokratischen Republik Kongo ('DRK') abgeschlossen hat.

Diese Studie erweitert die Machbarkeitsstudie aus dem Dezember 2007 erheblich, da das Projekt neu konfiguriert und optimiert wird, was zu reduzierten Kapitalaufwendungen vor der Produktionsaufnahme, einer erheblichen Ausweitung der Erzreserven, einem höheren, jährlichen Goldausstoß und verbesserter Wirtschaftlichkeit führt.

Die OMS wurde hauptsächlich von Lycopodium Minerals Pty Ltd ('Lycopodium'), Cube Consulting Pty Ltd ('Cube') und SRK Consulting Pty Ltd ('SRK') durchgeführt. Das verbesserte Projekt umfasst einen für den Vermögenswert optimierten Tagebau sowie einen auf hohe Erzgrade ausgerichteten Untertagebergbau und basiert auf wahrscheinlichen Erzreserven von 42,3 Millionen Tonnen mit 4,0 g/t Au, also insgesamt 5,5 Millionen Unzen Gold.

Geplant wird zu Beginn der Produktion mit einem Minenleben von ungefähr 16 Jahren, was auf einer nominellen Durchsatzrate der Anlage von 2,8 Millionen Tonnen pro Jahr basiert. Es wird damit gerechnet, dass die Goldproduktion in den ersten fünf Jahren durchschnittlich 484.000 Unzen pro Jahr beträgt.

Moto sieht in dem Betriebsplan, der in der OMS vorgestellt wird, eine solide Entwicklungsposition zur weiteren Ausbeutung der exzellenten geologischen Prospektivität des Projekts. Das erfolgreiche Bohrprogramm auf dem KCD-Vorkommen, das in der zweiten Hälfte 2008 vorgenommen wurde, bietet eine klare und zwingende Richtung, auf die sich die Planungsaktivitäten für die Ausweitung der Operationen konzentrieren werden.

Optimierte Machbarkeitsstudie - Schlüsselergebnisse

Um die Amortisierungsphase möglichst kurz und die Kapitalrendite möglichst hoch zu halten, hat Moto die Ablaufpläne für Abbau und Anlagenbelieferung optimiert, indem man die Verarbeitung von Material mit einem höheren Nettowert pro Tonne beschleunigt. Der Tagebau soll mit einer höheren Rate erfolgen, als dies notwendig wäre, um die Anlagenbelieferung aufrecht zu erhalten, um so das hochgradige und werthaltigere Material vorzuziehen. Abgebautes Material mit einem niedrigeren Wert wird zu einem späteren Zeitpunkt im Minenleben verarbeitet, da in den ersten Jahren der Schwerpunkt darauf liegen soll, die Hütte mit dem höchst möglichen Wert zu beliefern.

Diese Tagebaustrategie wird durch die Integration einer neuen Untertagebaumine im großen Maßstab erweitert. Die Entwicklung des Abraums soll 18 Monate vor Inbetriebnahme der Anlage beginnen, um die Generierung von Cashflow aus dieser Produktionsquelle zu beschleunigen.

Die wichtigsten Ergebnisse der OMS sind:

- Die Wirtschaftlichkeit des Projekts wird durch die Einführung des hochgradigen Untertagebergbaus und die Einführung einer Strategie zur Beschleunigung der Wertschöpfung erheblich verbessert;
- Wahrscheinliche Erzreserven von 42,3 Millionen Tonnen bei 4,0 g/t Au, also insgesamt 5,5 Millionen Unzen Gold;
- Goldproduktion über das Minenleben von 4,8 Millionen Unzen mit geschätzten Cashkosten von 318 USD / produzierter Unze;
- Durchschnittlicher Jahresausstoß von 484.000 Unzen Gold in den ersten 5 Jahren mit durchschnittlichen Cashkosten pro Einheit von 303 USD / produzierter Unze;

- Amortisierungszeitraum des Projekts von 3,1 Jahren bei einem Goldpreis von 750 USD / Unze;
- Kapitalaufwendungen und Infrastrukturkosten vor Produktionsbeginn werden auf insgesamt 438 Mio. USD geschätzt, darunter Eventualfallrückstellungen (32 Mio. USD) und 18 Monate Entwicklungsaktivitäten für den Untertagebergbau (32 Mio. USD);
- Zurückgestellte und Unterhaltskapitalaufwendungen über die erwarteten 16 Jahre Betrieb werden auf 180 Mio. USD geschätzt, und
- es besteht signifikantes Potenzial zur weiteren Verbesserung der Wirtschaftlichkeit des Projekts durch die Erhöhung des Anlagendurchsatzes mit zunehmendem Kapitalaufwand, der durch potenzielle Steigerungen der unterirdischen Erzreserven und eine beschleunigte Verarbeitung der im Tagebau gewonnenen Erzvorkommen untermauert wird.

Die wichtigsten Merkmale der geplanten Untertagemine sind:

- 12 Jahre Minenleben mit einer beständigen Produktion von ungefähr 1,5 Mio. Tonnen pro Jahr;
- Reserven von 11,6 Mio. Tonnen mit 6,2 g/t Au, also insgesamt 2,3 Mio. Unzen Gold, und
- Cashkosten von 281 USD / produzierter Unze über das Minenleben hin.

Die wichtigsten Merkmale des geplanten Tagebaus sind:

- 7-jährige Abbauphase (ausgenommen die Phase vor der Ablösung), gefolgt von einer Bestandsgewinnungsphase von 9 Jahren;
- Reserven von 30,7 Mio. Tonnen mit 3,2 g/t Au, also insgesamt 3,2 Mio. Unzen Gold und
- Cashkosten von 343 USD / produzierter Unze über das Minenleben hin.

Die ursprüngliche englische Pressemitteilung ist 19 Seiten lang, enthält weitere Details zum Projekt und ist als PDF-Datei mit folgendem Link abrufbar. (124 KB)

www.goldinvest.de/public/data/documents/Moto_Goldmines_News_Release_2Mar2009_e.pdf

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Moto Goldmines Limited
Level 1, 68 Hay Street, Subiaco WA 6008
PO Box 1255, West Perth WA 6872
Australia
Andrew Dinning
Moto Goldmines Limited
President and Chief Operating Officer
Tel. +61 (8) 9273 4222
Mark Arnesen
Moto Goldmines Limited
Financial Director and Chief Financial Officer
Tel. +61 (8) 9273 4222
www.motogoldmines.com

AXINO AG
investor & media relations
Königstraße 26, 70173 Stuttgart
Tel. +49 (711) 253592-30
Fax +49 (711) 253592-33
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](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/11791--Moto-Goldmines-Limited--Optimierte-Machbarkeitsstudie-fuer-Moto-Goldprojekt-abgeschlossen.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](#).