

# Acadian Mining Corp. veröffentlicht NI 43-101 konforme überprüfte Ressourcenschätzung für Beaver Dam auf SEDAR

18.09.2007 | [GoldSeiten](#)

## Abgrenzungsstudie im Gange

Halifax, 17. September 2007, Meldung Nr. 24-07 - Acadian Mining Corporation (TSXV: ADA, WKN: A0D NWO, ausstehende Aktien 137.278.914) gab heute bekannt, daß man eine aktualisierte und überprüfte Ressourcenschätzung des zu 100% im Eigentum befindlichen Beaver Dam Projekts in Nova Scotia veröffentlicht hat. Die nachfolgenden aktualisierten gemessenen, angezeigten und abgeleiteten Ressourcen wurden von Mercator Geological Services Limited unter der Aufsicht von Peter Webster, P.Geo und unabhängiger Berater für Acadian Mining, in Übereinstimmung mit NI 43-101 Standards des kanadischen Instituts für Bergbau-, Metallurgie- und Petroleumstandards für Mineralressourcen- und Mineralreservendefinitionen und Richtlinien durchgeführt. Die Ressourcenschätzung des unabhängigen Beraters basiert auf dem NI 43-101 Bericht mit Datum vom 14. September 2007 und ist effektiv gültig ab dem 16. Juli 2007.

Die aktualisierte Ressourcenschätzung basiert auf einem Mindestgehalt von 0,30 g/t Gold und das Unternehmen freut sich, eine gemessene und angezeigte Ressource von 446.000 Unzen Gold (9.080.000 t mit 1,53 g/t Gold ) plus eine abgeleitete Ressource von 504.000 Unzen Gold (10.400.000 t mit 1,51 g/t Gold ) (vgl. Tabelle 1) melden zu können. Von dieser gesamten Ressource stammen 46.000 Unzen Gold (1.230.000 t mit 1,16 g/t Gold ) aus Satellitenlagerstätten, die als die North Zone und die Mill Shaft Zone bekannt sind und sich 600 m nördlich und 900 m westlich der Hauptzone befinden.

Die unverschnittenen Ressourcen, ebenfalls basierend auf 0,30 g/t Gold Mindestgehalt, betragen zusammen 589.000 Unzen Gold in der gemessenen und angezeigten Kategorie (9.090.000 t mit 2,01 g/t Gold) und 720.000 Unzen Gold in der abgeleiteten Kategorie (10.370.000 t mit 2,16 g/t Gold ) (vgl. Tabelle 2).

Diese aktualisierte Gold-Ressourcenschätzung stellt eine Steigerung um 109% gegenüber den zuvor gemeldeten gemessenen und angezeigten Ressourcen und um 107% bei den abgeleiteten Ressourcen dar.

**Tabelle 1: Gesamte verschnittene Ressourcen 0,3 g/t Mindestgehalt**

Grenzwert	Klasse	Tonnen*	Gold g/t	Unzen*
0,3 g/t	M + ID	9.080.000	1,53	446.000
0,3 g/t	IF	10.400.000	1,51	504.000

\* gerundet

IF - inferred (abgeleitet), ID - indicated (angezeigt), M - measured (gemessen)

**Tabelle 2: Gesamte unverschnittene Ressourcen 0,3 g/t Mindestgehalt**

Grenzwert	Klasse	Tonnen*	Gold g/t	Unzen*
0,3 g/t	M + ID	9.090.000	2,01	589.000
0,3 g/t	IF	10.370.000	2,16	720.000

\* gerundet

Diese Ressource schließt die im Mai 2007 komplettierten 6 Bohrungen nicht ein. Hier stehen die Ergebnisse noch aus. Diese 6 Bohrungen zielten auf Goldmineralisierung unterhalb von 200 m ab der Oberfläche und sie sollten die Kontinuität der höhergradigen Goldgehalte in räumlich abgetrennten Gebieten testen, die durch das Blockmodell definiert worden waren.

Es besteht exzellentes Potential für die Erweiterung der Goldressourcen von Beaver Dam. Die Hauptzone ist

offen zur Tiefe und nach Westen, jedoch nach Osten durch eine Verwerfungsstruktur abgeschert. Die North Zone, die in alle Richtungen offen ist, wird gegenwärtig als eine verworfene Erweiterung der Hauptzone interpretiert. Die Mineralisierung der North Zone wird durch eine 2,5 km lange magnetische Anomalie charakterisiert. Die Mill Shaft Zone ist in alle Richtungen offen.

Weitere Informationen über die Goldressourcen von Beaver Dam wurden in der Pressemeldung Nr. 23-07 vom 16. Juli 2007 veröffentlicht.

### **Abgrenzungsstudie**

Das Unternehmen hat Minetech International Limited, beratende Ingenieure, aus Halifax, Nova Scotia, engagiert, um eine Abgrenzungsstudie über die Beamver Dam Lagerstätte abzuschließen. Diese soll die Hintergrundinformationen liefern, die notwendig sind, um die Entscheidung zum Voranschreiten zu einer vorläufigen Machbarkeitsstudie zu treffen. Diese Studie soll am oder um den 29. Oktober 2007 abgeschlossen sein.

### **Meinung des Managements**

“Wir sind erfreut, daß das Beaver Dam Projekt jetzt weit genug fortgeschritten ist, um eine Abgrenzungsstudie in diesem starken Goldmarkt durchzuführen. Eine Entwicklungsentscheidung für Beaver Dam würde einen weiteren großen Schritt vorwärts für Acadian Mining darstellen.“

### **Parameter der Ressourcenschätzung**

Die aktualisierte Ressourcenschätzung basiert auf den gewichteten durchschnittlichen Goldgehalten aus den unterirdischen Probenentnahmen und den Diamantbohrabschnitten von 238 Bohrungen, die von früheren Betreibern seit 1977 gebohrt wurden und von weiteren 133 Bohrungen, die durch Acadian Mining zwischen 2005 und 2006 niedergebracht wurden. Die meisten Bohrungen haben 20 m Abstände entlang von Sektionslinien, die 25 m auseinander liegen. Zwei frühere Ressourcenschätzungen, die in den Pressemeldungen Nr. 28-04 vom 16. Dezember 2004 und in Pressemeldung 01-06 vom 5. Januar 2006 bekanntgegeben wurden, sind ebenfalls auf dem Projekt komplettiert worden.

Ressourcenblock-Volumina wurden unter Anwendung der ID3-Modellierung (inverser Abstand hoch 3) für Bohrabschnitte in Gemcom Surpac (Version 6.0) kalkuliert. Diese Analyse der Bohrungen innerhalb der Hauptzone führte zur Identifizierung von zwei räumlichen Bereichen, wo die Dichte der Bohrungen und der unterirdischen Probenentnahmen ausreichend war, um die Kontinuität der höhergradigen Goldgehalte zu demonstrieren. In den Gebieten zwischen 775E bis 950E und 1050E bis 1175E unterstützt die statistische Analyse der Goldgehalte einen höchsten Mindestgehalt von 25 g/t. In den zwischen 650E bis 775E, 950E und 1175E bis 1350E definierten Gebieten und alle Arealen außerhalb dieser Bereiche wurde der höchste Mindestgehalt von 14 g/t eingeführt.

Gemessene Mineralressourcen wurden in den Gebieten definiert, in denen Ende der 1980er Jahre umfangreiche unterirdische Gänge angelegt worden waren. In diesen Arealen wurde die unterirdische Entwicklung an zahlreichen Quarzadern abgeschlossen und auch fortlaufende unterirdische Proben waren verfügbar. Angezeigte Mineralressourcen wurden nur in den Gebieten definiert, wo die Bohrungen durch Acadian Mining eine ausreichende Dichte hatten, um die Kontinuität der Goldmineralisierung zu demonstrieren. Abgeleitete Mineralressourcen wurden in allen anderen Gebieten definiert, wo Goldmineralisierung durch Diamantbohrungen definiert wurde.

Die Ressourcenschätzung wurde unter Anwendung von 2 m langen lotrechten Probengemischen vorbereitet, wobei die Goldgehalte bei maximal 14 g/t und 25 g/t nach Mischung lagen. Die Blöcke messen 6 m x 12,5 m x 12,5 m mit einer Einheit Teilblock mit 3 m x 6,25 m x 6,25 m. Das Block-Drahtmodell wurde um die interpretierten mineralisierten Zonen bis in eine Tiefe von ca. 625 m unter der Oberfläche entwickelt. Ein spezifisches Gewicht von 2,73 g/cm<sup>3</sup> wurde dem Draht zugewiesen für große Schichteneinheiten und dieses spezifische Gewicht ist das gleiche, das bei anderen Ressourcenschätzung auf dem Projekt angewandt wurde. Die unterirdischen Gänge wurden verdrahtet und die verbundenen Volumina von der Ressourcenschätzung entfernt.

### **Probenprotokoll**

Alle Bohrungen, Kern-Protokollierungen und Auswertungen werden von Peter C. Webster, P.Geo, überwacht und die entsprechenden Informationen von den Geologen in ein Computersystem eingegeben. Bohrkerne

werden in einer gesicherten Anlage gelagert und ausgewertet. Ein Meter lange Kernintervalle werden durch die Geologen über die ganze Kernlänge angefertigt und die Auswertungen aufgezeichnet. Die Kerne werden mittels einer Diamant-Säge zersägt und eine Hälfte des Kerns ausgewertet. Die Proben werden in Taschen verpackt und markiert mit vorbereiteten Probemarken, verschlossen mit einem Metallband und gesichert in versiegelten Kübeln für den Transport durch Kurier an ALS Chemex in Val d'Or, Quebec. Weitere Infos über das Auswertungsverfahren entnehmen Sie der Originalmeldung.

## Über das Unternehmen

Das Unternehmen ist ein in Halifax, Nova Scotia, beheimatetes Ressourcenunternehmen, das eine Zink-Blei-Mine, die Scotia Mine am Gays Fluß in Nova Scotia, in Betrieb genommen hat. Zusätzlich zum Betrieb der Scotia Mine konzentriert sich das Unternehmen auf die Exploration und Entwicklung von Gold-, Zink- und Baritprojekten im atlantischen Kanada.

Die Scotia Mine wird anfangs als Tagebau betrieben und soll ca. 30.000 t hochgradiges Zinkkonzentrat und 10.000 t hochgradiges Bleikonzentrat pro Jahr liefern. Vergleichen Sie Pressemeldung Nr. 16-06 vom 17. Juli 2006 für weitere Details.

Das Unternehmen ist auch fokussiert auf die Entwicklung von vier fortgeschrittenen Goldprojekten, Beaver Dam, Tangier, Forest Hill und Goldenville, die den Kernbesitz des Scotia Goldfields Projekts darstellen. Jedes der 4 fortgeschrittenen Projekte beherbergt Goldressourcen, die in technischen Berichten gemäß NI 43-101 dargestellt und auf [www.sedar.com](http://www.sedar.com) veröffentlicht sind. Eine Zusammenfassung der Goldressourcen findet sich in Pressemeldung Nr. 01-06 vom 5. Januar 2006 unter der Überschrift „Über Acadian Gold“. Das Unternehmen benutzt eine neue Herangehensweise für die Entwicklung der Goldlagerstätten in Nova Scotia mittels einer Strategie aus zentraler Verarbeitung, Verwaltung und Servicebereitstellung.

Das Unternehmen hält einen Anteil von 44,44 % an der Royal Roads Corp. („Royal Roads“, TSXV: RRO). Der Hauptvermögensgegenstand von Royal Roads ist ein 16.075 ha (ca. 32 x 5 km) großes Mineralgelände, das als Tulks North Projekt bekannt ist und strategisch günstig im Basismetall-Camp von Buchans in Neufundland, Kanada, liegt. Außerdem hält Royal Roads 34,05 % der Anteile der Buchans River Ltd. („Buchans River“, TSX: BUV), die auch ein sehr aussichtsreiche Projektportfolio im Buchans Camp besitzt. Acadian Golds indirekter Anteil an Buchans River beträgt 15,13 %.

Royal Roads' Tulks North Projekt beherbergt die Daniel's Pond Lagerstätte, die von BP Resources Canada Ltd. im Jahre 1989 entdeckt wurde. Royal Roads vermeldete (vgl. Pressemeldung vom 7. November 2006) eine abgeleitete Ressource (Zink cut-off 2%) von 1,69 Mio. t mit 0,57% Kupfer, 4,40% Blei, 8,37% Zink, 196,9 g/t Silber und 0,68 g/t Gold über eine durchschnittliche Breite von 4,2 m.

## Sonstiges

Peter C. Webster, P. Geo., ist für die Organisation und die Überwachung der Explorationsprogramme des Unternehmens verantwortlich sowie auch für die in dieser Pressemitteilung veröffentlichten Fachinformationen als solche. Herr Webster ist ein dritter, vollkommen unabhängiger Geologe, Präsident der Mercator Geological Services Limited und eine nach dem National Instrument 43-101 zertifizierte Person.

Weitere Informationen über Acadian Golds Projekte und Aktivitäten finden Sie auf unserer Webseite [www.acadiangold.ca](http://www.acadiangold.ca). Wenn Sie auf die E-Mail- oder Fax-Liste des Unternehmens möchten, dann kontaktieren Sie uns bitte unter (902) 444-7779 oder Fax (902) 444-3296 oder mailen Sie an [mail@acadiangold.ca](mailto:mail@acadiangold.ca).

*Für den Inhalt der Pressemeldung ist allein die Gesellschaft verantwortlich. Sie wurde weder von der TSX-Venture Exchange, noch von einem Dritten geprüft. Die deutschsprachige Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung für den Inhalt, für die Richtigkeit, der Angemessenheit oder der Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten sie die englische Originalmeldung auf [www.sedar.com](http://www.sedar.com) bzw. [www.sec.gov](http://www.sec.gov) oder auf der Firmenwebsite! (zur [Meldung](#))*

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

G. William Felderhof, Präsident & CEO  
oder Terry F. Coughlan, Vizepräsident  
Halifax, Nova Scotia

Tel.: (902) 444 - 7779, Free: 1-877-444-7774  
Fax: (902) 444 - 3296

[www.acadianmining.com](http://www.acadianmining.com)  
[mail@acadianmining.com](mailto:mail@acadianmining.com)

---

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

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/2514--Acadian-Mining-Corp.-veroeffentlicht-NI-43-101-konforme-ueberpruefte-Ressourcenschaetzung-fuer-Beaver-Dam-au>

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](#).