

# MEGASTAR DEVELOPMENT CORP.

#600 - 625 Howe Street, Vancouver, BC, Canada V6C 2T6

Tel.: (604) 683-6648, Fax: (604) 683-1350

[www.megastardevelopment.com](http://www.megastardevelopment.com)

TSX-V:MDV

Frankfurt: M5Q

16. September 2008

“PRESSEMELDUNG”

## **43-101-KONFORME INFERRED RESSOURCENSCHÄTZUNG VON MEGASTAR AUF GRUNDSTÜCK IN QUEBEC LIEFERT 105.000 UNZEN GOLD**

**Bedeutende Ergebnisse aus erster Ressourcenschätzung gemäß 43-101 in SIMKAR leiten  
Expansionsprogramm ein**

Megastar Development Corporation (TSX-V: MDV) freut sich, eine äußerst positive dem Standard 43-101 entsprechende Mineralressourcenschätzung auf dem Goldgrundstück SIMKAR bekannt zu geben. Das Grundstück befindet sich zu 100 % im Besitz des Unternehmens und liegt 20 km östlich der Stadt Val d'Or in Quebec. Mit dieser auf dem Grundstück SIMKAR erstmalig durchgeführten Ressourcenschätzung sollte eine solide Basis für zukünftige Expansionsaktivitäten gemäß dem branchenüblichen Standard 43-101 geschaffen und eine aktuelle 3D-Erkundung der Lagerstätte durchgeführt werden.

Die nachfolgende Tabelle enthält eine Zusammenfassung der Inferred Ressourcen auf Basis unterschiedlicher Parameter, wobei Erzblöcke mit einer Mindestbreite von 1,5 m herangezogen wurden (wie für diese Art von Lagerstätte üblich). Basierend auf den entsprechenden Parametern erscheint ein Cutoff-Gehalt von 2,00 g/t auf diesem Projektniveau als realistisch.

### **SIMKAR-LAGERSTÄTTE** **INFERRED RESSOURCEN GESAMT**

Cutoff-Gehalt (g/t Au)	Metrische Tonnen	Gehalt (g/t Au)	Enthaltene Unzen gesamt
1.00	1,421,622	3.10	141,661
1.50	902,639	4.17	120,927
<b>2.00</b>	<b>618,477</b>	<b>5.29</b>	<b>105,282</b>
2.50	475,995	6.21	95,109
3.00	339,308	7.62	83,146
5.00	186,516	10.70	64,156

Dusan Berka, Präsident & CEO von Megastar, meint dazu: “Die derzeitigen Inferred Ressourcen stellen für Megastar eine ausgezeichnete Grundlage für den Beginn eines Explorationsprogramms dar, mit dem

Die TSX Venture Exchange hat diese Pressemitteilung nicht geprüft und übernimmt für die Richtigkeit und Angemessenheit dieser Meldung keinerlei Verantwortung.

die Tonnage der Lagerstätte weiter gesteigert werden soll. Die aktuelle Ressourcenschätzung zur Simkar-Lagerstätte liefert im Vergleich zu vielen anderen Ressourcenschätzungen, die erstmalig in historischen und aktiven Minen in diesem Gebiet durchgeführt wurden, sehr günstige Ergebnisse; demnach ist die Menge mehr als doppelt so hoch wie die zuvor ermittelten Ressourcen im Umfang von 271.043 Tonnen mit einem Gehalt von 8,42 g/t Au (vor Inkrafttreten der NI43-101-Richtlinien). Betrachtet man die vorhandene Infrastruktur der Untertag-Abbaustätte in Simkar und die verfügbaren Verarbeitungsanlagen im Nahbereich, dann sind wir zuversichtlich, dass wir die Vorkommen in absehbarer Zeit erschließen und so die Kontinuität der Mineralisierung nachweisen und eine solide Grundlage für eine wirtschaftliche Bewertung schaffen können. Die von der Regierung in Quebec in Aussicht gestellte finanzielle Unterstützung (mehr als 40 % Rückvergütung) würde wesentlich zu den Kosteneinsparungen in einem solchen Programm beitragen. Megastar ist überzeugt, dass das Simkar-Projekt ergänzend zu den Cu-Au-Zn-Zielen nördlich der Lagerstätte eine ertragreiche Zukunft vor sich hat und den Unternehmenswert weiter steigern wird.“

Die Simkar-Mine kann bereits auf eine lange Geschichte als Explorations- und Produktionsstätte zurückblicken. Die erste Produktionsphase fand in den Vierziger Jahren des vorigen Jahrhunderts statt, als insgesamt 261.590 Kurztonnen mit einem durchschnittlichen Erzgehalt von 0,123 Unzen Gold pro Tonne (237.311 metrische Tonnen mit 4,22 g/t Au) verarbeitet wurden. Auch in den Jahren 1991 – 1992 wurde gefördert und es konnten 71.068 metrische Tonnen mit einem Gehalt von 8,42 g/t Au (20.000 Unzen Gold) in eine örtliche Mühle zur Verarbeitung verbracht werden. Laut Unterlagen der Regierung in Quebec (Cogite Nr. 32C/04-0081) wurden im Januar 1991 (vor Inkrafttreten der NI43-101-Richtlinien) die verbleibende Ressourcen auf 271.043 Tonnen mit einem Gehalt von 8,42 g/t Au geschätzt.

### **Ressourcenschätzung**

Der dem Standard 43-101 entsprechende Bericht wird von Robert L. Sandefur, PE von CAM, Denver, CO und Martin Bourgoïn, P. Geo. von MRB & Associates, Val-d'Or, Quebec erstellt. Robert L. Sandefur, PE von CAM, zeichnet für die Ressourcenschätzung verantwortlich, Martin Bourgoïn, P. Geo von MRB & Associates, ist für den Inhalt der geologischen und historischen Abschnitte zuständig. M. Bourgoïn war zwischen 1990 und 1993 Chef-Geologe in der Simkar-Mine. Sowohl Hr. Bourgoïn als auch Hr. Sandefur sind als unabhängige qualifizierte Personen für Megastar tätig.

Die Schätzung der Inferred Mineralressourcen für September 2008 hatte zum Ziel festzustellen, ob weitere Explorationsaktivitäten auf dem Grundstück Simkar gerechtfertigt sind.

Die wichtigsten Eckdaten dieser Ressourcenschätzung sind nachfolgend aufgelistet:

- Für die Schätzung wurde eine von MRB entwickelte Gemcom-Datenbank verwendet.
- Die Berechnungen basierten auf dem MicroModel-Software-System.
- Es wurde eine Ressourcenschätzung nach dem Interpolationsverfahren („nearest neighbour“) durchgeführt, wobei ein Suchbereich von 50 x 50 x 1 m mit 1 m Suche in Nord-Süd-Richtung und einer Blockgröße von 1 x 1 x 0,1 m definiert wurde.
- Die Produktionsmenge wurde in diesem Modell berechnet, indem die entsprechenden Parameter (Cutoff-Gehalt, Verwässerung, Abstand zu bereits abgebauten Bereichen und Abstand zur nächstgelegenen Mineralisierung) so lange variiert wurden bis die berechnete Produktionsmenge

Die TSX Venture Exchange hat diese Pressemeldung nicht geprüft und übernimmt für die Richtigkeit und Angemessenheit dieser Meldung keinerlei Verantwortung.

mit der historischen Produktionsmenge in bezug auf Tonnen und Gehalt bis auf 2 % Abweichung übereinstimmte.

- Es stellte sich heraus, dass ein historisch wirksamer Cutoff-Gehalt von 2,0 g/t Au verwendet worden war.
- Für die Ressourcenschätzung wurde eine Dichte von 2,70 Tonnen/m<sup>3</sup> verwendet. CAM ist der Meinung, dass dies für eine Inferred Ressource akzeptabel ist, merkt aber auch an, dass erst Zahlen zur tatsächlichen Dichte vorliegen müssen, bevor irgendein Anteil dieser Ressourcen in die Kategorie der measured and indicated Ressourcen aufgewertet werden kann.
- Eine Reihe von Parametersätzen erbrachte eine Übereinstimmung mit historischen Fördermengen von +/- 2 % Abweichung; diese Parameter stellen eine mengenmäßige Unsicherheit für die Ressourcenschätzung dar.
- Die verbleibenden Inferred Ressourcen für die verschiedenen Parametersätze wurden als Ressourcen berechnet, die sich jenseits der bereits abgebauten Bereiche, jedoch innerhalb der Zone bis zur nächsten Mineralisierung befinden.
- Die „Cap-Grades“ führten zu keinen nennenswerten Änderungen bei der Ressourcenschätzung innerhalb der jeweiligen Parametersätze und wurden nicht herangezogen.
- Die Ressourcenschätzungen für die verschiedenen Parametersätze liegen in einem Bereich von ± 50%, den CAM bei Inferred Ressourcen als quantitativen Standard verwendet (es ist anzumerken, dass es für Unsicherheiten bei den Kategorien der measured, indicated und Inferred Ressourcen keine quantitativen Standards gibt. CAM geht davon aus, dass eine quantitative Bewertung von Unsicherheiten bei einer Ressourcenschätzung vorteilhafter ist als die Bekanntgabe einer Ressourcennummer ohne Hinweis darauf, dass es sich um eine Inferred Ressource handelt).
- Da zu den historischen Cutoff-Gehalten, Abbaumethoden und Verwässerungen keine genauen Angaben vorliegen, wurden mehrere Ressourcenschätzungen zu verschiedenen Cutoff-Gehalten und Verwässerungen gemessen und in den nach Standard 43-101 erstellten Endbericht aufgenommen, der innerhalb von 45 Tagen auf SEDAR veröffentlicht wird.

#### ÜBER DIE MEGASTAR DEVELOPMENT CORP.

Die Megastar Development Corp. ist ein Ressourcenunternehmen, das sich mit der Akquise, Erforschung und Entwicklung von Mineralvorkommen in Quebec und British Columbia befasst. Megastar ist bei der TSX Venture Exchange unter dem Handelssymbol “MDV” gelistet und an der Frankfurter Börse unter dem Handelssymbol “M5Q”.

Für weitere Informationen werden die Investoren und Aktionäre dazu eingeladen, die Firmen-Webseite unter [www.megastardevelopment.com](http://www.megastardevelopment.com) zu besuchen oder sich mit D. Cameron Stretch unter 1-604-961-9795 in Verbindung zu setzen.

#### IM NAMEN DES BOARD OF DIRECTORS

Die TSX Venture Exchange hat diese Pressemitteilung nicht geprüft und übernimmt für die Richtigkeit und Angemessenheit dieser Meldung keinerlei Verantwortung.

*“DUSAN BERKA”*

Dusan Berka, P. Eng.  
Präsident und CEO

Für die Richtigkeit der Übersetzung wird keine Haftung übernommen! Bitte englische Originalmeldung beachten!