

Giant Mining erweitert Umfang der KI-gestützten Bohrzielerstellung von ExploreTech

13.11.2025 | [IRW-Press](#)

VANCOUVER, 13. November 2025 - [Giant Mining Corp.](#) (CSE: BFG | OTC: BFGFF | FWB: YW5 | CSE: BFG.WT. A | CSE: BFG.WT.B) (Giant Mining oder das Unternehmen) freut sich, eine Ausweitung seiner Zusammenarbeit mit Exploration Technologies, Inc. (ExploreTech) bekannt zu geben, um die Bohrzielerstellung auf dem Kupfer-Silber-Gold-Projekt Majuba Hill in Pershing County, Nevada, zu verbessern. Diese Initiative stärkt die laufende auf die Exploration und die Erweiterung der Lagerstätten ausgerichtete Strategie des Unternehmens für sein Vorzeigeprojekt.

Nach einer Reihe vielversprechender hochgradiger Kupferabschnitte aus den Kernbohrprogrammen 2024-2025 beginnt Giant Mining mit der nächsten Explorationsphase, um das Ausmaß des mineralisierten Systems Majuba Hill besser zu definieren. Majuba Hill weist weiterhin Merkmale auf, die für ein bedeutendes Kupfersystem des Porphyrtyps charakteristisch sind, das sich in einer der bergbaufreundlichsten Jurisdiktionen der Welt befindet.

Die KI-Plattformen Inverter und Driller von ExploreTech - dieselben Technologien, die die Bohrung MBH-036 in eine neu identifizierte mineralisierte Zone geführt haben - werden nun in den erweiterten nördlichen und östlichen Zielgebieten eingesetzt. Die KI-gestützten Methoden von ExploreTech integrieren geophysikalische, geochemische und geologische Datensätze, um die Vorhersagegenauigkeit zu verbessern, die Zielerstellung zu verfeinern und die Entdeckungseffizienz zu steigern.

Die jüngsten Bohrungen MBH-30 und MBH-32 lieferten eine hochgradige Kupfermineralisierung, die mit einem robusten Porphyrsystem übereinstimmt. In Kombination mit strukturellen Interpretationen und der laufenden KI-gestützten geologischen Modellierung haben diese Ergebnisse das Unternehmen dazu veranlasst, die Bohrungen auszuweiten und die erste Ressourcenschätzung voranzutreiben.

David Greenway, CEO von Giant Mining, erklärte: Die Dynamik bei Majuba Hill nimmt weiter zu. Mit einigen unserer bisher stärksten Abschnitte und einer fortschrittlichen KI-gestützten Zielerstellung sind wir zuversichtlich, dass die laufenden Arbeiten unser Verständnis des Systems verbessern und Majuba Hill in Richtung einer potenziellen Ressourcenabgrenzung voranbringen werden. Bei diesem Programm geht es darum, Werte freizusetzen - und wir glauben, dass wir gerade erst am Anfang stehen.

Die von mehreren Bohrungen durchteuften Porphyrbrekzien mit Turmalinmatrix und Kupfermineralisierung stützen das Arbeitsmodell eines lateral ausgedehnten Systems bei Majuba Hill. Laufende Bohrungen und eine 3D-Integration sind geplant, um die Kontinuität und das potenzielle Ausmaß zu bewerten, parallel zur steigenden Nachfrage nach kritischen Mineralien in den USA.

Dr. Tyler Hall, Mitbegründer und President von ExploreTech, kommentierte:

Inverter und Driller wurden entwickelt, um Klarheit und Präzision bei der gezielten Tiefenexploration zu gewährleisten. Die Ergebnisse bei Majuba Hill zeigen, wie Technologie das Verständnis komplexer Mineralsysteme beschleunigen und Unternehmen wie Giant Mining dabei helfen kann, intelligenter und schnellere Bohrentscheidungen zu treffen.

Brekzien und ihre Bedeutung verstehen

Eine Brekzie ist eine Gesteinsart, die aus gebrochenen Mineralfragmenten besteht, die durch eine feinkörnige Matrix zementiert sind - im Wesentlichen die natürliche Version von Beton -, die durch intensive geologische Prozesse wie Verwerfungen oder hydrothermale Aktivitäten entstanden ist. Bei Majuba Hill beherbergen diese Brekzienzonen hohe Konzentrationen an Kupfer und Silber, was sie für die Identifizierung und Priorisierung von Bohrzielen mit hohem Potenzial entscheidend macht.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/81821/BFG_111325_DEPRcom.001.png

Wie bereits in der Pressemitteilung vom 15. Juli 2025 berichtet, hat Giant Mining bei Majuba Hill mächtige Abschnitte mit oberflächennaher oxidischer Kupfermineralisierung durchteuft und damit die mineralisierte

Brekzienzone erheblich erweitert. Die Ergebnisse der Bohrungen MHB-33, MHB-34 und MHB-35 bestätigten hohe Kupfergehalte und Kontinuität innerhalb der Brekzienzonen. Diese Ergebnisse untermauerten das Potenzial des Projekts als strategische inländische Kupferquelle und legten den Grundstein für die aktuelle Brekzienuntersuchung, deren Ziel es ist, die Bohrziele zu verfeinern und den Übergang zu Phase 2 der Exploration zu beschleunigen.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/81821/BFG_111325_DEPRcom.002.png

Abbildung 1: MHB-34 - mineralisierte Brekzie: Chalkopyrit, Cuprit und gediegenes Kupfer in Brekzie.
1.540-1.545 Fuß/0,62 % Cu.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/81821/BFG_111325_DEPRcom.003.png

Abbildung 2: Standorte der Bohrungen mit Lage der Profilschnitte.

Zu den wichtigsten Eigenschaften von Majuba Hill gehören:

Abbildung 2: Entnommen aus der Unternehmenspräsentation auf GiantMiningCorp.com

Standort:

Nevada, USA - eine weltweit führende Bergbauregion. Umfrage des Fraser-Instituts über Bergbauunternehmen zeigt, dass Nevada die höchste Produktivität und Qualität aufweist.

Projektfläche:

9.684 Acres

Infrastruktur:

Das Konzessionsgebiet Majuba Hill liegt 113 Kilometer südwestlich von Winnemucca (Nevada) und 100 Kilometer nordöstlich von Reno. Es ist über gut ausgebauten Straßenweg südwestlich von Winnemucca (Nevada) und über Interstate 80 und California State Route 395 nach Imlay, Nevada, auf der U.S. Interstate 80 und California State Route 395 erreichbar. Menschen, Straßen, Strom und Wasser sind wichtige Faktoren für die Infrastruktur, und Majuba Hill hat eine gute Infrastruktur und eine starke Grundlage in allen diesen Bereichen. Die Nähe zu den Städten und die guten Verbindungen ermöglichen im Vergleich zu anderen Projekten erhebliche Einsparungen.

Geschichte:

Ehemaliger Produktionsbetrieb

Bohrungen:

Bis heute wurden etwa 89.395 Fuß gebohrt. Der umfangreiche Datensatz der Bohrungen beträgt unter Verwendung der aktuellen Geologischen Modelle mehr als 100.000 Fuß.

Mineralisierung:

Das Projekt weist Merkmale eines großen Cu-Ag+Au-Gold-Kupfer-Gold-Gesamtkomplexes auf. Es hat viele Gemeinsamkeiten mit großen Kupfer-Gold-Lagerstätten.

Erweiterbarkeit:
:

Die IP-Vermessung, Tiefbohrungen und Stepout-Bohrungen haben ein großes Erweiterungspotenzial hin, wobei die Mineralisierung weiterhin untersucht wird.

Vollständig finanziert:

Finanzierung für die nächste Bohrphase bei Majuba Hill.

Qualifizierter Sachverständiger

Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen wissenschaftlichen und technischen Informationen wurden von E.L. Buster Hunsaker III, CPG 8137, einem nicht unabhängigen beratenden Geologen überprüft und genehmigt. Er ist ein qualifizierter Sachverständiger im Sinne der kanadischen Vorschrift National Instrument 43-101 - Standards of Disclosure for Mineral Projects (NI 43- 101).

Über Giant Mining Corp.

Das Hauptaugenmerk von Giant Mining ist auf die Identifizierung, den Erwerb und den Ausbau von in einem fortgeschrittenen Explorationsstadium befindlichen Kupfer- und Kupfer-Silber-Gold-Projekten gerichtet, um der zunehmenden weltweiten Nachfrage nach kritischen Metallen zu begegnen. Diese Nachfrage wird durch Initiativen wie den Green New Deal in den Vereinigten Staaten und ähnliche Programme mit einem Klimaschwerpunkt weltweit angeheizt, da sie erhebliche Mengen an Kupfer, Silber und Gold für Elektrofahrzeuge, erneuerbare Energieinfrastruktureinrichtungen und die Modernisierung sauberer und erschwinglicher Energiesysteme erfordern.

Das Vorzeigeprojekt des Unternehmens ist der Kupfer-Silber-Gold-Distrikt Majuba Hill, der 156 Meilen (251

km) von Reno (Nevada) entfernt liegt. Majuba Hill befindet sich in einer bergbaufreundlichen Rechtsprechung mit vorteilhaften Vorschriften und hat das Potenzial, eine der nächsten großen Kupferlagerstätten zu werden, die für die Deckung des steigenden Bedarfs an diesem roten Metall entscheidend ist.

Die Canadian Securities Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der Canadian Securities Exchange als Market Regulator bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Meldung.

Diese Pressemitteilung stellt weder ein Angebot noch eine Aufforderung oder Werbung zum Verkauf oder Kauf von Wertpapieren in Australien oder einem anderen Rechtsgebiet dar. Die Zulassung zur Notierung an der National Stock Exchange of Australia (NSX) bedeutet nicht, dass die NSX oder eine Aufsichtsbehörde die Vorzüge des Unternehmens oder seiner Wertpapiere befürwortet.

Für das Board von [Giant Mining Corp.](#)

David Greenway
David C. Greenway, President & CEO

Weitere Informationen erhalten Sie über:

E: info@giantminingcorp.com
T: 1 (236) 788-0643

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/81821/BFG_111325_DEPRcom.004.png

BESUCHEN SIE UNSERE WEBSITE FÜR WEITERE INFORMATIONEN: www.giantminingcorp.com

LIKEN UND FOLGEN: Instagram, Facebook, Twitter, LinkedIn

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/81821/BFG_111325_DEPRcom.005.png

INFORMATIONEN FÜR INVESTOREN HERUNTERLADEN: Hier klicken

Zukunftsgerichtete Aussagen: Diese Pressemitteilung enthält bestimmte zukunftsgerichtete Informationen. Diese Informationen beinhalten bekannte und unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften erheblich von den hierin enthaltenen Aussagen abweichen. Daher sollten diese Aussagen nicht als Garantie für zukünftige Leistungen oder Ergebnisse verstanden werden. Alle zukunftsgerichteten Aussagen basieren auf den gegenwärtigen Einschätzungen des Unternehmens sowie auf den von ihm getroffenen Annahmen, den ihm derzeit verfügbaren Informationen und anderen Faktoren. Die Leser werden darauf hingewiesen, dass sie sich nicht auf diese zukunftsgerichteten Aussagen verlassen sollten, da diese nur zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Pressemitteilung Gültigkeit haben. Aufgrund von Risiken und Unwägbarkeiten, einschließlich der Risiken und Unwägbarkeiten, die das Unternehmen in seinen öffentlichen Wertpapierunterlagen angibt, können die tatsächlichen Ereignisse erheblich von den derzeitigen Erwartungen abweichen. Das Unternehmen hat bei der Suche nach Explorationszielen Tools und Modelle auf Basis künstlicher Intelligenz (KI) eingesetzt. Diese Technologien sind neu und haben sich in der Mineralexploration noch nicht bewährt. Es kann nicht garantiert werden, dass der Einsatz von KI die Explorationsergebnisse verbessert, zu Entdeckungen führt oder Ergebnisse liefert, die den Erwartungen des Managements entsprechen. Das Unternehmen lehnt jede Absicht oder Verpflichtung ab, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren oder zu revidieren, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen.

Die Ausgangssprache (in der Regel Englisch), in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle, autorisierte und rechtsgültige Version. Diese Übersetzung wird zur besseren Verständigung mitgeliefert. Die deutschsprachige Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung für den Inhalt, die Richtigkeit, die Angemessenheit oder die Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung auf www.sedarplus.ca, www.sec.gov, www.asx.com.au oder auf der Firmenwebsite!

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/712307--Giant-Mining-erweitert-Umfang-der-KI-gestuetzten-Bohrzielerstellung-von-ExploreTech.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](#).