

Giant Mining leitet 5. Bohrloch 2025 auf Majuba Hill ein, das mithilfe der KI von ExploreTech geplant wurde

09.05.2025 | [IRW-Press](#)

VANCOUVER, 9. Mai 2025 - [Giant Mining Corp.](#) (CSE: BFG | OTC: BFGFF | FWB: YW5) (CSE: BFG.WT.A) (Giant Mining oder das Unternehmen) freut sich bekannt zu geben, dass die Bohrarbeiten an dem Bohrloch MHB-36 (MHB-36) nun im Gange sind. MHB-36 ist das fünfte Bohrloch, das im Rahmen des laufenden Diamantkernbohrprogramms 2025 (das Kernprogramm) auf der Porphyr-Kupfer-Silber-Gold-Lagerstätte Majuba Hill (Majuba Hill) in Pershing County in Nevada absolviert wird.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/79549/GiantMining_090525_DEPRCOM.001.jpeg

Abbildung 1. Standort des Bohrlochs MHB-36

Wie bereits berichtet, soll das fünfte Bohrloch planmäßig bis in eine Gesamttiefe (TD) von 1.000 Fuß und mit einer Neigung von 70 Grad zur Horizontalen sowie einem Azimut von 220° niedergebracht werden. Das Bohrloch wurde von Exploration Technologies (ExploreTech) unter Verwendung des firmeneigenen KI-gestützten geophysikalischen Modellierungssystems geplant, um eine Resistivitätsanomalie mit hohem Potenzial ins Visier zu nehmen, die im südlichen Sektor des Projektgebiets abgegrenzt wurde. Nach Abschluss dieser fünf Bohrlöcher hat das Unternehmen Explorations- und Erschließungsbohrungen über insgesamt mehr als 88.000 Fuß niedergebracht; damit kann der geologische und geophysikalische Datensatz zur Verfeinerung des Lagerstättenmodells und zur Unterstützung der anschließenden Ressourcenschätzung deutlich verbessert werden.

David Greenway, CEO von Giant Mining, sagt dazu: Wir freuen uns über den Fortschritt des Bohrprogramms 2025 und die Entscheidung, dieses fünfte Bohrloch bei Majuba Hill niederzubringen. Das mithilfe der KI von ExploreTech geplante Bohrloch zielt auf eine vielversprechende Resistivitätsanomalie im Süden ab. Wir sind nach wie vor beeindruckt von der Größe und des Potenzials des Systems bei Majuba Hill und diese Bohrphase ist entscheidend für die Erschließung weiterer Werte für unsere Aktionäre. Angesichts der zunehmenden Nachfrage nach inländischen Kupferquellen in den USA könnte der Zeitpunkt nicht günstiger sein. Unser Team ist mehr denn je begeistert von der Aussicht, das gesamte Potenzial von Majuba Hill zu erschließen.

Wie bereits erwähnt, besteht das Hauptziel des Kernbohrprogramms darin, die bekannten Zonen der Kupfermineralisierung bei Majuba Hill zu erweitern und das Projekt in Richtung einer neuen Mineralressourcenschätzung (MRE) weiterzuentwickeln.

Tyler Hall, President von ExploreTech, erklärt: Nach enger Zusammenarbeit mit dem Team von Giant Mining haben wir einen ausgeklügelten rechnerischen Workflow gestartet, der eine Woche lang ununterbrochen lief und die umfangreichen geophysikalischen und geologischen Daten von Majuba mithilfe von leistungsstarkem Cloud-Computing verarbeitete. Unsere eigens entwickelte KI-System Engine testete Tausende von Modellen, um in Zusammenarbeit mit dem Team von Giant Mining die aussichtsreichsten Ziele zu ermitteln und die Ausrichtung der Bohrungen zu optimieren. Mit diesem Ansatz wird nicht nur eine größere Effizienz der Bohrungen gewährleistet, sondern auch eine kontinuierliche Verfeinerung ermöglicht, wenn neue Daten eintreffen. Wir sind gespannt auf den Einsatz der Engine KI bei Majuba und sehen mit Freude den Bohrergebnissen in den kommenden Wochen entgegen. Es war uns ein Vergnügen, mit dem talentierten Team von Giant Mining zusammenzuarbeiten, um das volle Potenzial des Projekts Majuba Mountain zu erschließen.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/79549/GiantMining_090525_DEPRCOM.002.png

Abbildung 2: Aktuelle und geplante Standorte der Bohrlöcher 2025 auf Majuba Hill

Über Exploration Technologies Inc.

Der KI-Ansatz von ExploreTech ist speziell darauf ausgerichtet, die Ergebnisse der Oberflächengeologie und der Bohrungen mit der rechenintensiven Neumodellierung des bereits vorhandenen geophysikalischen

Datenmaterials zu kombinieren, um die Ausrichtung der erfassten Ziele zu optimieren. Bei diesem Verfahren werden rasch Tausende von Lösungen generiert, die sich auf die Bereiche der größten Übereinstimmungen zwischen den geologischen und geophysikalischen Daten konzentrieren. Anschließend wird die Bohrrichtung (Trajektorie) bestimmt, um diese Bereiche (Cluster) möglichst effektiv zu durchschneiden.

ExploreTech kombiniert zunächst das geologische Konzept mit der geophysikalischen KI-Simulation, um zu ermitteln und zu lokalisieren, wo sich der Ursprung einer geophysikalischen Anomalie tatsächlich befindet. Dazu werden Tausende von möglichen Erklärungen (Modelle) für die an der Oberfläche gemessenen Anomalien getestet und nur diejenigen ausgewählt, die der realen Geophysik am nächsten kommen. Die ausgewählten Modelle mit den kombinierten geologischen und geophysikalischen Daten gruppieren sich um den wahrscheinlichsten Standort der Anomalie. Das Programm wertet dann die Cluster in drei Dimensionen aus, um die optimale Bohrtrajektorie zu bestimmen, mit der möglichst viele Zielanomalien durchörtert werden können. Der gesamte Prozess kann dann wiederholt werden, wenn Bohrergebnisse für bestimmte Ziele oder zusätzliche geophysikalische Messungen neue Informationen liefern, die eine bessere Ausrichtung auf die am stärksten mineralisierten Bereiche eines bestimmten Erzsystems ermöglichen. Dieser Einsatz von KI zur Auffindung und Bestätigung von Zielanomalien in bestehenden geophysikalischen Datensätzen ist für die Exploration ein enorm wichtiges neues Tool und wurde bereits in mehreren Fällen angewandt. Einige Beispiele sind unter www.exploretch.ai zu sehen.

Das Unternehmen wird im Zuge des Bohrprogramms regelmäßig über die Fortschritte berichten, unter anderem Untersuchungsergebnisse, geologische Beobachtungen und bedeutende Entwicklungen, die sich während der Bohrungen ergeben. Diese aktuellen Meldungen werden die Aktionäre über die Fortschritte des Projekts Majuba Hill und sein Potenzial zur Unterstützung einer zukünftigen Ressourcenschätzung auf dem Laufenden halten.

Zu den wichtigsten Eigenschaften von Majuba Hill gehören:

Standort:	Nevada, USA - eine weltweit führende Bergbauregion. Das Projekt wird durch die Unterstützung des Fraser-Instituts über Bergbauunternehmen finanziert.
Projektfläche:	9.684 Acres
Infrastruktur:	Das Konzessionsgebiet Majuba Hill liegt 113 Meilen südwestlich von Winnemucca (Nevada) und nordöstlich von Reno. Die Zufahrt erfolgt über die Ausfahrt Imlay, Nevada, auf der U.S. Interstate 5 in westlicher Richtung. Menschen, Straßen, Stromleitungen und andere Elemente bei der Bewertung der Infrastruktur sind über eine solide infrastrukturelle Grundlage im Vergleich zu abgelegeneren Projekten erleichtert.
Geschichte:	Ehemaliger Produktionsbetrieb
Bohrungen:	Bohrungen über bislang etwa 88.795 Fuß. Umgekehrt sind 12,1 Millionen US\$ unter Anwendung aktueller Kosten.
Mineralisierung:	Das Projekt weist Anzeichen auf einen potenziellen Au-Mineralisierungskörper auf, der viele Gold-, Kupfer-, Silber-, Porphyr-, Kupfer-, Silber- und Goldprojekten ähnelt.
Erweiterungsmöglichkeiten:	Die IP-Vermessung, Tiefbohrungen und Stepout-Bohrungen zeigen ein großes Erweiterungspotenzial hin, wobei die Mineralisierung ein Schlüsselfaktor ist.
Vollständig finanziert:	Finanzierung für die Bohrkampagne 2025 ist gesichert.

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 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.

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/2025/79549/GiantMining_090525_DEPRCOM.003.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/2025/79549/GiantMining_090525_DEPRCOM.004.png

INFORMATIONEN FÜR INVESTOREN HERUNTERLADEN: [Hier klicken](#)

Zukunftsgerichtete Aussagen: Diese Pressemitteilung enthält bestimmte zukunftsgerichtete Informationen. Diese Informationen beinhalten bekannte und unbekannt 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 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/691565--Giant-Mining-leitet-5.-Bohrloch-2025-auf-Majuba-Hill-ein-das-mithilfe-der-KI-von-ExploreTech-geplant-wurde.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](#).