

Giant Mining erweitert neue Kupferentdeckung auf Majuba Hill mit KI-gestütztem Bohrprogramm

03.09.2025 | [IRW-Press](#)

VANCOUVER, 3. September 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, den Beginn seines mit Spannung erwarteten Phase-2-Explorationsprogramms 2025 auf dem Kupfer-Silber-Gold-Projekt Majuba Hill in Pershing County, Nevada, bekannt zu geben.

Aufbauend auf den Erfolg von Phase 1 macht sich diese nächste Phase ein Porphyr-orientiertes, magmatisch-hydrothermales Brekzienmodell zunutze, um das distriktgroße Potenzial auf Majuba Hill zu erschließen.

Aufgrund der verstärkten Bemühungen der Vereinigten Staaten, die Lieferketten für kritische Mineralien ins Inland zu verlagern, hat sich Kupfer als unabdingliche Ressource erwiesen - erforderlich für die Elektrifizierung, die Modernisierung des Stromnetzes, für erneuerbare Energien und die moderne Fertigung. Majuba Hill, das in einer der bergbaufreundlichsten Jurisdiktionen der Welt gelegen ist, ist gut aufgestellt, eine zentrale einheimische Kupferquelle zu werden und so den Wechsel Amerikas zu einer nachhaltigen, unabhängigen Zukunft zu fördern.

Highlights der Phase-2-Oberflächenexploration 2025 - Abbildung 1:

- Southern Breccia Zone - Gebiet historischer Grubenbaue: Integration bohrdefinierter Brekzienzonen in digitales 3D-Modell und Kupfermineralisierung, in Vorbereitung auf die zukünftige Exploration auf Majuba Hill.
- Northern Breccia Zone - Abzielung auf neu erkannten Brekzienkörper: Umfangreiche Oberflächenkartierungen, Kerndatenanalyse und die Hinzufügung von 93 neuen Bodenproben, um den vollen Umfang der Zone abzuschätzen.
- Ball Park Breccia - neu erkannter Brekzienkörper mit mehreren Brekzien: Verbesserung der geologischen Charakterisierung durch Verwendung historischer Bohrrdaten, um eine potenzielle hochgradige brekzienlagernde Mineralisierung abzugrenzen.
- 789 Resistivity Target - fortgeschrittene KI-Integration: Einsatz der KI-gestützten geophysikalischen Modellierung von ExploreTech, um die IP-/Resistivitäts-Ziele unter Verwendung der neuesten Porphyr-Brekzien-Explorationstechniken zu verfeinern.
- Neue Bodenproben werden das bestehende Bodenprobenraster erweitern und zusätzliche geochemische Charakterisierungsdaten für die neu erkannte Northern Breccia Zone und Ball Park Breccia bereitstellen.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/80895/2025-09-03BFG_dePRcom.001.jpeg

Abbildung 1: Zielzonen der Phase-2-Oberflächenexploration

Phase 1 2025: Highlights des KI-Bohrlochs

Die endgültigen Analyseergebnisse des Kernbohrlochs MHB-36, das im Rahmen der ersten Phase des Diamantbohrprogramms (das Kernbohrprogramm) im Frühjahr 2025 auf dem Porphyr-Kupfer-Silber-Gold-Projekt Majuba Hill (Majuba Hill) in Pershing County im US-Bundesstaat Nevada absolviert wurde (Abbildung 2), liegen nun vor.

Dies war das fünfte und letzte Bohrloch des Programms und erreichte eine Gesamttiefe (Total Depth, TD) von 1.100 Fuß (335,3 Meter).

Die endgültigen Untersuchungsergebnisse von MHB-36 bestätigen die Effektivität unserer AI-gestützten

Zielbestimmungsstrategie auf Majuba Hill, so David Greenway, CEO von Giant Mining. Die eigenentwickelte geophysikalische Modellierung von ExploreTech identifizierte erfolgreich eine Brekzienzone mit hohem Potenzial im südlichen Korridor, was unser Verständnis der Kupfermineralisierung von Majuba erweitert. Mit diesen uns vorliegenden Ergebnissen sind wir zuversichtlich, dass unser Phase-2-Programm auf dieses Momentum aufbauen und das Kupfer-, Silber- und Goldpotenzial von Majuba Hill in Nevada weiter erschließen wird.

Das Kernbohrloch MHB-36 wurde von Exploration Technologies, Inc. (ExploreTech) mittels seines eigenen KI-gestützten geophysikalischen Modellierungssystems geplant, um eine Resistivitätsanomalie mit hohem Potenzial im Brekzienkorridor der Southern Zone im Projektgebiet Majuba Hill zu erproben. Der KI-gestützte Ansatz zur Zielbestimmung strebte an, die geologisch günstigen Zonen mit einem Potenzial für eine Kupfermineralisierung über die bereits bekannten Zonen hinaus zu identifizieren.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/80895/2025-09-03BFG_dePRcom.002.jpeg

Abbildung 2: Karte mit kupfermineralisierten Brekzien und den Kernbohrlöchern 2024-25

Das Hauptziel des Kernbohrprogramms bestand darin, die Geometrie und die Ausdehnung der kupferhaltigen Brekzienzonen abzugrenzen und besser zu verstehen. Die Analyseergebnisse und die geologische Interpretation weisen auf einen ausgeprägten Brekzienkörper mit einer Kupfermineralisierung auf Majuba Hill hin (Abbildung 2).

Highlights

- MHB-36 durchteufte zahlreiche 5 bis 20 Fuß (1,5-6,1 m) lange Abschnitte mit supergenem und hypogenem Kupfer in Erzgängen sowie disseminiert in Rhyolith-Porphyr und in triassischen Metasediment-Roof-Pendants in den intrusiven und magmatisch-hydrothermalen Brekzienkörpern (siehe Tabelle 1). Die Kupferwerte korrelieren direkt mit dem Vorkommen von Chalcopyrit (Abbildung 3). Darunter:

- o 1,5 ft (0,5 m) @ 1,21 % Cu aus 741,5 bis 743 Fuß (225-226,5 m)

- Die South Resistivity Anomaly (Abbildung 2), die von dem geophysikalischen Modellierungsverfahren von ExploreTech aufgezeigt wurde, identifizierte eindeutig die Zone mit einer hypogenen (Chalcopyrit) Kupfermineralisierung. Basierend auf der kürzlich erfolgten Prüfung und Modellierung durch das Team und die Berater von Giant grenzt diese Resistivitätsanomalie direkt an die tieferen Bereiche des magmatisch-hydrothermalen Brekzienkörpers an.

- Kupfer innerhalb der Mineralized Tourmaline-Early Breccia (Abbildung 2) beinhaltete eine angereicherte und primäre (hypogene) Kupfermineralisierung, wie am 22. Mai 2025 und 15. Juli 2025 mitgeteilt (Tabelle 1).

- Zuvor berichtetes Kupfer trat in langen Abschnitten mit Kupfermineralisierung in sowohl der hauptsächlich Mineralized Tourmaline-Early Breccia (Abbildung 2) als auch dem umliegenden Late Stockworked Rhyolite (Abbildung 2) auf.

Buster Hunsaker, geologischer Berater, meinte hierzu: Das Verfahren von ExploreTech gibt Giant Mining ein solides Hilfsmittel zur Vektorierung. Mit diesem KI-gestützten Verfahren kann das Unternehmen den umfangreichen konzessionsgebietweiten Datenbestand zur IP/Resistivität nutzen. Das Auftreten des Kupfers (als Chalcopyrit) ist direkt mit den magmatisch-hydrothermalen Brekzien verbunden, und das ExploreTech-Verfahren hat uns direkt zu der anomalen Zone hingeführt.

Bohrloch-Nr.		Abschnitt (Fuß)	Cu (%)	CuÄq mit Ag	von (Fuß)	bis (Fuß)
MHB-30	gesamtes Bohrloch	800,0	0,43		0	800,0
	einschl.	218	1,35	2,14	0	218
	mit	74	2,60	2,90	140	214
MHB-31	gesamtes Bohrloch	1086,0	0,03		0	1086,0
	einschl.	115,0	0,10		769	884,0
	und	89,0	0,08		909	998,0
MHB-32	gesamtes Bohrloch	889,5	0,16	0,25	0	889,5
	bedeutender Abschnitt	379,5	0,33	0,51	510	889,5
	einschl.	85	0,64	1,16	510	595
	und einschl.	170	0,41	0,51	720	890
	mit	40,0	1,36	1,50	780	820,0
	mit	10,0	4,36	4,72	805	815,0
MHB-33	gesamtes Bohrloch	936,0	0,02	0,05	0	936,0
	mit	35,0	0,09	0,15	5	40,0
	einschl.	5,0	0,27	0,33	35	40,0
	und	5,0	0,11	0,18	345	350,0
	und	5,0	0,11	0,12	620	625,0
	und	5,0	0,11	0,13	895	900,0
MHB-34	gesamtes Bohrloch	1963,0	0,09	0,13	0	1963,0
	mit	40	0,15	0,3	100	140
	mit	5	0,37	0,5	230	235
	mit	15	0,10	0,2	370	385
	mit	35	0,08	0,1	405	440
	mit	10	0,14	0,2	505	515
	mit	135	0,14	0,2	625	760
	einschl.	10	0,40	0,5	665	675
		45	0,14	0,2	1075	1120
	bedeutender Abschnitt	500	0,21	0,2	1210	1710
	einschl.	30	0,13	0,2	1210	1240
	und	165	0,24	0,3	1280	1445
	und	205	0,27	0,3	1505	1710
	einschl.	55	0,41	0,5	1505	1560
		30	0,07	0,1	1230	1260
MHB-35	gesamtes Bohrloch	596,0	0,04	0,08	0	596,0
	mit	90	0,09	0,1	115	205
	und	30	0,08	0,2	225	255
MHB-36	gesamtes Bohrloch	1100,0	0,02	0,03	0	1100,0
	mit	5,0	0,12	0,0	535	540
	und	5,0	0,21	0,3	610	615
	und	1,5	0,14	0,2	655	657
	und	1,5	0,23	0,3	673	675
	und	1,5	1,21	1,7	742	743
	und	5,0	0,16	0,2	790	795
	und	20,0	0,08	0,1	865	885
	und	5,0	0,12	0,20	960	965,0

Tabelle 1: Bedeutende Kupferabschnitte aus den Bohrungen 2024 und 2025. (*Die wahren Mächtigkeiten sind unbekannt.) *Berechnung des Kupferäquivalents: Die Kupferäquivalentwerte (CuÄq) wurden berechnet, indem die Analyseergebnisse für Kupfer und Silber für jeden Abschnitt unter Verwendung einer Abschnittsgewichtsberechnung auf Basis von 4,475 \$/lb Cu und 31,29 \$/oz Ag kombiniert wurden.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/80895/2025-09-03BFG_dePRcom.003.png

Abbildung 3: Linkes Foto - Chalcopyrit in Quarz, 0,23 % Cu @ 674 Fuß (205,4 m). Rechtes Foto - Chalcopyrit in intrusivem Porphy, 0,16 % Cu @ 795 Fuß (242,3 m).

Zu den wichtigsten Eigenschaften von Majuba Hill gehören:

Standort:	Nevada, USA - eine weltweit führende Bergbau-Region. Basierend auf einer Umfrage des Fraser-Instituts über Bergbau steht.
Projektfläche:	9.684 Acres
Infrastruktur:	Das Konzessionsgebiet Majuba Hill liegt auf einem Straßenzug südwestlich von Winnemucca und nordöstlich von Reno. Es ist über gut ausgebauten Straßen nach Imlay, Nevada, auf der U.S. Interstate 5 erreichbar. Menschen, Straßen und andere grundlegenden Faktoren für die Infrastruktur sind bereits von einer starken Grundlage in der Region. Die Infrastruktur bieten erhebliche Vorteile für abgelegeneren Projekten erhebliche Einsparungen.
Geschichte:	Ehemaliger Produktionsbetrieb
Bohrungen:	Bohrungen über bislang etwa 89.395 Fuß. Es wurden über 12,1 Millionen US\$ unter Anwendung der neuesten Technologien Kosten.
Mineralisierung:	Das Projekt weist Anzeichen auf einen porphyrischen Au-Mineralisierungskörper auf, der viele weitere Porphyr-Kupfer-, Silber- und Goldprojekte aufweist.
Erweiterungsmöglichkeiten:	Die IP-Vermessung, Tiefbohrungen und Studien zeigen ein großes Erweiterungspotenzial hin, wobei die Mehrheit der Fläche ist.
Vollständig finanziert:	Finanzierung für die nächste Bohrphase ist gesichert.

Qualitätssicherung/Qualitätskontrolle (QA/QC) und Produktkette

Das Unternehmen wendet auf dem Projekt Majuba Hill ein QA/QC-Programm an, das den besten Praktiken der Branche entspricht. Die Proben werden in Stoffbeutel verpackt und vom gesicherten Lagerhaus von Giant Mining an die Probenaufbereitungsanlage von ALS Labs in Elko (Nevada) überstellt. Dann transportiert ALS Labs die aufbereiteten Probenpulver zu seinem Analyselabor in North Vancouver, B.C.

Die Bohrkernproben werden der Länge nach in zwei Hälften zersägt; eine Hälfte wird in einen mit Etikett versehenen Stoffprobenbeutel gepackt. Alle Proben werden auf ihren Gehalt an Kupfer, Gold, Silber und 33 weiteren Elementen untersucht. Gold wird nach dem bei ALS Labs angewendeten Au-AA23-Verfahren ermittelt; eine eingewogene Teilprobe (30 Gramm) wird dabei einer Flammprobe mit abschließender Atomabsorption unterzogen. Kupfer, Silber sowie die übrigen 31 Elemente werden nach der von ALS Labs angewendeten ME-ICP61-Methode bestimmt; es handelt sich dabei um einen Aufschluss aus vier Säuren mit anschließender induktiv gekoppelter Plasma-Atomemissions-Spektroskopie (ICPAES). Rund 5 % der übergebenen Proben sind Duplikate von Bohrkernen und Mahlproben von standardmäßigen Kupfer-Gold-Porphyr-Referenzmaterialien. Die restlichen Probenpulver (Pulpen) werden von ALS Labs abgeholt.

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).

Marktbewusstsein

Giant Mining hat eine dreimonatige Vereinbarung mit InteractiveOffers LLC (Interactive Offers) für eine

Einmalzahlung von 61.000 USD abgeschlossen. Im Rahmen dieses Auftrags wird Interactive Offers das Unternehmen bei der Entwicklung und Ausführung eines umfassenden Investor-Relations-Programms unterstützen, das dazu ausgelegt ist, die Transparenz zu verbessern und das Engagement mit der Investorengemeinschaft zu stärken.

Die Dienstleistungen werden die strategische Kommunikationsplanung, Veröffentlichung von finanziellen Angaben und Verwaltung einer aktualisierten Investor-Relations-Website mit Zugriff auf Berichte, Pressemitteilungen und Unternehmensupdates beinhalten. Darüber hinaus wird Interactive Offers gezielten Kontakt mit sowohl Kleinanlegern als auch institutionellen Investoren herstellen, um das Bewusstsein für die strategischen Wachstumsinitiativen und Unternehmensmeilensteine von Giant Mining auszudehnen.

Interactive Offers verfügt über eine umfangreiche Erfahrung in der Unterstützung von Small-Cap- und Micro-Cap-Unternehmen, mit einem erwiesenen Schwerpunkt auf die Anfertigung von klaren, überzeugenden Berichten für Investoren. Diese Zusammenarbeit soll die Sichtbarkeit von Giant Mining auf den Kapitalmärkten erhöhen und sicherstellen, dass das Unternehmen zu korrekten und zeitgemäßen Mitteilungen verpflichtet bleibt.

Interactive Offers und sein Principal, Eder Holguin, ist unter Eder@Interactiveoffers.com oder telefonisch unter +1 (844) 563-3377 erreichbar. Die Firmenadresse lautet 327 Plaza Real, Ste 319, Boca Raton, FL 33432 USA.

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.](https://www.giantminingcorp.com)

David Greenway
David C. Greenway, President & CEO

Weitere Informationen erhalten Sie über:

E: info@giantminingcorp.com

T: 1 (236) 788-0643

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/2025/80895/2025-09-03BFG_dePRcom.004.png

INFORMATIONEN FÜR INVESTOREN HERUNTERLADEN

Hier klicken

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2025/80895/2025-09-03BFG_dePRcom.005.png

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 Ermittlung von Explorationszielen künstliche Intelligenz (KI) und Modellierung eingesetzt. Diese Technologien sind neu und in der Mineralexploration noch nicht erprobt. 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/703735--Giant-Mining-erweitert-neue-Kupferentdeckung-auf-Majuba-Hill-mit-KI-gestuetztem-Bohrprogramm.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](#).