



AURANIA

RESOURCES LTD.

METRON UNTERSTÜTZ AURANIA BEI SUCHE NACH DEN LOST CITIES IN ECUADOR

Toronto, Ontario, 3. Juli 2019 - Aurania Resources Ltd. (TSXV: ARU; OTCQB: AUIAF;

Frankfurt: 20Q) ("Aurania" oder das "Unternehmen" - <http://www.commodity->

[tv.net/c/search_adv/?v=299154](http://www.commodity-tv.net/c/search_adv/?v=299154)) freut sich bekannt zu geben, dass Metron Incorporated ("Metron") aus Reston, Virginia, USA, sich dem Team von Lost Cities - Cutucu Project ("Project") angeschlossen hat. Metron wird Aurania Datenanalysen und statistische Analysen zur Verfügung stellen, um die Suche nach den Goldminenzentren Logroño de los Caballeros und Sevilla del Oro zu verfeinern. Dies waren große Goldminen, die von den Spaniern in der Kolonialzeit betrieben wurden. Basierend auf historischen Aufzeichnungen glaubt Aurania, dass sich diese Minen innerhalb seines großen, 2.080 Quadratkilometer großen Projekts im Südosten Ecuadors befinden.

Metron verfügt über 35 Jahre Erfahrung in der Bayes'schen Forschungstheorie und hat ausgefeilte Computeralgorithmen entwickelt, um Wahrscheinlichkeitskarten zu erstellen, die spezifische Ziele identifizieren, auch wenn die Daten mehrdeutig und widersprüchlich sind. Metron ist ein etabliertes wissenschaftliches Beratungsunternehmen mit einer langen Geschichte der Lösung sehr schwieriger Probleme. Zu Beginn seiner Karriere war der Metron Chief Scientist, Dr. Lawrence D. Stone, Teil des Teams, das das verlorene Atom-U-Boot USS SCORPION lokalisierte. Später leitete er das technische Team von Metron, das Wahrscheinlichkeitskarten erstellte, die zur Entdeckung der SS CENTRAL AMERICA führten: das sagenumwobene "Ship of Gold", das 1857 während eines Hurrikans mit 21 Tonnen kalifornischem Gold im Atlantik unterging. Die Entdeckung Zentralamerikas basierte weitgehend auf der Verwendung historischer Dokumentation. In jüngster Zeit führten die Wahrscheinlichkeitskarten von Metron die Suchenden zum Standort der Black Boxes des Air France Fluges 447 auf dem Atlantik.

Dr. Keith Barron, Chairman und CEO von Aurania, kommentierte: "Es ist geplant, dass Metron mit Aurania bei einer Vielzahl von Informationen zusammenarbeitet, einschließlich eines umfangreichen Archivs historischer Daten und alter Karten, die von Professor Octavio Latorre und mir über ein Jahrzehnt lang aus internationalen Quellen geholt wurden, integriert mit topografischen Daten, geologischen Informationen, Erkundungsergebnissen, Geophysik und Satellitenbildern. Das Projektgebiet Aurania wird in geografische Zellen unterteilt, denen jeweils ein Wahrscheinlichkeitsranking basierend auf der Kombination der verfügbaren Daten zugewiesen wird. Zellen mit der höchsten Wahrscheinlichkeit werden für eine zielgerichtete Nachsorge priorisiert, unterstützt durch LiDAR-Untersuchungen (Light Direction and Ranging), eine Technologie, die erfolgreich bei der Entdeckung der Lost Cities in dschungelbewachsenen Gebieten von Guatemala, Honduras und Kambodscha eingesetzt wird. Es ist zu hoffen, dass diese Initiative unsere Erkundung der Lost Cities erheblich beschleunigen wird."

Dr. Barron fuhr fort: "Die Teilnahme von Metron an Aurania ist äußerst spannend, und unseres Wissens sind wir das erste Rohstoffunternehmen, das die Bayes'sche Forschungstheorie bei der regionalen Exploration nach Goldlagerstätten einsetzt. Intuitiv tun Geologen dies seit Jahrzehnten, indem sie Beobachtungen aus der Feldarbeit und vergangenen historischen Aktivitäten zusammenführen und zusammenstellen, um das wahrscheinlichste Gebiet mit Mineralvorkommen zu finden. Statt geologischer Vermutungen reduziert die Bayes'sche Suchtheorie die Dinge auf statistische Wahrscheinlichkeiten. In ähnlicher Weise wie die "Disrupt Mining"-Bewegung das Crowdsourcing von Big Data genutzt hat, um massive Datensätze mit beachtlichen Erfolgen in den Lagern Red Lake und Val d'Or zu verarbeiten, könnte dies die gegenwärtige Erkundungspraxis revolutionieren: "Metron ist ein wissenschaftliches Beratungsunternehmen, das sich der Lösung anspruchsvoller nationaler Sicherheitsprobleme durch rigorose Innovationen auf der Grundlage von First-Principles verschrieben hat, die kreative, maßgeschneiderte Lösungen durch fortschrittliche Mathematik, Informatik, Physik und Ingenieurwissenschaften liefern.

Über Aurania

Aurania ist ein Mineralexplorationsunternehmen, das sich mit der Identifizierung, Bewertung, dem Erwerb und der Exploration von Mineralgrundstücken befasst, mit Schwerpunkt auf Edelmetallen und Kupfer. Das Flaggschiff, The Lost Cities - Cutucu Project, befindet sich im Jurassic Metallogenic Belt in den östlichen Ausläufern der Anden im Südosten Ecuadors.

Informationen über Aurania und technische Berichte sind verfügbar unter www.aurania.com und www.sedar.com sowie auf Facebook unter <https://www.facebook.com/auranialtd/>, Twitter unter <https://twitter.com/auranialtd> und LinkedIn unter <https://www.linkedin.com/company/aurania-resources-ltd->.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an uns:

Carolyn Muir Manager - Unternehmens- und Anlageservice Aurania Resources Ltd. (416) 367-3200 carolyn.muir@aurania.com	Dr. Richard Spencer Präsident Aurania Resources Ltd. (416) 367-3200 richard.spencer@aurania.com
--	--

In Europa:

Swiss Resource Capital AG
Jochen Staiger
info@resource-capital.ch
www.resource-capital.ch

Weder die TSXV noch ihr Regulierungsdienstleister (wie dieser Begriff in den Richtlinien der TSXV definiert ist) übernehmen die Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Mitteilung.