

Bedford Metals reicht nach vielversprechenden Explorationsergebnissen bei Ubiquity Lake 60 Proben zur ICP-Analyse ein

26.08.2024 | [IRW-Press](#)

26. August 2024 - [Bedford Metals Corp.](#) (TSX-V: BFM, FWB: O8D, ISIN: CA0762301012) (das Unternehmen oder Bedford) freut sich bekannt zu geben, dass das Unternehmen insgesamt 60 Proben aus seinem jüngsten Explorationsprogramm auf dem Uranprojekt Ubiquity Lake im kanadischen Athabasca-Becken zur Analyse mittels induktiv gekoppelter Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) eingereicht hat. Diese fortschrittliche Analysetechnik gilt als Goldstandard für die Urananalyse. Sie liefert präzise und empfindliche Messungen von Spurenelementen in einem breiten Spektrum von Proben und soll dazu beitragen, die vielversprechenden Ergebnisse vor Ort zu bestätigen.

Peter Born, President von Bedford, sagt dazu: Die Ergebnisse unseres jüngsten Explorationsprogramms auf dem Projekt Ubiquity Lake sind sehr ermutigend. Wir sind sehr gespannt auf die Ergebnisse der ICP-MS-Analyse, da wir davon ausgehen, dass die Laborergebnisse unsere ersten Erkenntnisse bestätigen werden. Diese Ergebnisse werden für unsere nächsten Schritte entscheidend sein, wenn wir das bevorstehende Explorationsprogramm bei Ubiquity Lake planen.

Das Unternehmen setzt ein innovatives Mineralanalyseverfahren ein - die induktiv gekoppelte Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS). Diese fortschrittliche Analysetechnik entspricht dem neusten Stand der modernen wissenschaftlichen Exploration und bietet eine unvergleichliche Präzision und Empfindlichkeit bei der Messung von Spurenelementen.

Bei der ICP-MS wird die Probe zunächst in einem Hochtemperatur-Plasmabrenner in einen ionisierten Zustand versetzt. Dieses Plasma erzeugt Temperaturen von über 10.000 Grad Celsius, wodurch die Probe in ihre elementaren Bestandteile zerlegt wird. Diese Ionen werden dann in das Massenspektrometer extrahiert, wo sie auf der Grundlage ihres Masse-zu-Ladungs-Verhältnisses getrennt und mit außergewöhnlicher Genauigkeit quantifiziert werden.

Das Unternehmen wird die Ergebnisse dieser Laboranalyse bei der Planung und Durchführung der nächsten Explorationsphase auf dem Uranprojekt Ubiquity Lake berücksichtigen. Die Daten werden entscheidend zu einem verbesserten Verständnis des Mineralisierungspotenzials sowie der Ermittlung vorrangiger Ziele für weitere Untersuchungen beitragen.

Bedford verpflichtet sich weiterhin, alle Explorationsaktivitäten mit größtmöglicher Umweltverantwortung durchzuführen. Das Unternehmen ist bestrebt, seinen ökologischen Fußabdruck zu minimieren und sicherzustellen, dass alle Aktivitäten nachhaltig und verantwortungsvoll sind. Darüber hinaus schätzt Bedford seine Beziehungen mit örtlichen Gemeinden und indigenen Gruppen und verpflichtet sich zu kollaborativer Zusammenarbeit mit diesen Stakeholdern, um positive Ergebnisse für die Region zu garantieren.

Dr. Peter Born, P.Geol., ist der zuständige qualifizierte Sachverständige im Sinne der Vorschrift National Instrument 43-101 und President des Unternehmens und verantwortlich für die in dieser Meldung enthaltenen, von ihm genehmigten technischen Informationen.

Über Bedford Metals Corp.

Bedford Metals Corp. ist ein Mineralexplorationsunternehmen. Wir schaffen Werte für unsere Aktionäre durch die Identifizierung und Entwicklung besonders aussichtsreicher Gelegenheiten in der Mineralexploration. Unsere Strategie ist die Weiterentwicklung unserer Projekte von der Entdeckung zur Produktion.

Das Uranprojekt Close Lake liegt an der Ostseite des Athabasca-Beckens, neben Claims von [Cameco Corp.](#), dem größten Uranproduzenten der Welt. Der Claim umfasst ungefähr 245 Hektar und liegt im primären Explorationskorridor, der die Mine Keys Lake, die Mine Cigar Lake und die Mine McArthur River enthält. Zugang zum Konzessionsgebiet besteht über ein Netzwerk von Straßen und Pfaden.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2024/76623/BedfordMetals_230824_DEPRcom.001.png

Das Uranprojekt Ubiquity Lake, das sich über 1382 Hektar erstreckt, liegt knapp südlich des unteren Randes des Athabasca-Beckens, neben dem Projekt Carpenter Lake von ALX Uranium im Osten. Durch die Lage in der Nähe der Cable Bay Shear Zone, parallel zur Virgin River Shear Zone, die das Uranprojekt Centennial von Cameco beherbergt, verspricht das Projekt immenses Potenzial. Außerdem liegt das Projekt 100 km westlich der in der Vergangenheit produzierenden Uranmine Key Lake von Cameco, ein weiterer Hinweis auf die strategische Bedeutung dieses Standortes.

Das Uranprojekt Sheppard Lake umfasst ein Gebiet von ungefähr 2250 Hektar und grenzt an das Projekt Ubiquity Lake im Südosten. Das Projekt wird von Gestein der Mudjatik-Domäne charakterisiert, in dem Uranmineralisierung typischerweise in Grundgestein eingelagert ist, das in Scherzonen oder Verwerfungen liegt und durch hydrothermale Umverteilung aufgelöster Materialien und nachfolgender Redox-Reaktionen gebildet wurde.

https://www.irw-press.at/prcom/images/messages/2024/76623/BedfordMetals_230824_DEPRcom.002.png

Im Namen des Boards [Bedford Metals Corp.](#)

Peter Born
President

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an das Unternehmen unter info@bedfordmetals.com oder 604-622-1199 oder besuchen Sie die Website des Unternehmens unter www.bedfordmetals.com.

KONTAKT:
MRKT360 INC
<https://mrkt360.com>
Alex Zertuche
alexz@mrkt360.com

Zu unseren Öffnungszeiten (ET) können Sie unser Büro unter 1 416-477-0587 erreichen.

Weder die TSX Venture Exchange noch ihr Regulierungsdienstleister (gemäß der Definition dieses Begriffs in den Richtlinien der TSX Venture Exchange) übernehmen die Verantwortung für die Angemessenheit oder Richtigkeit dieser Pressemitteilung.

Diese Pressemitteilung kann zukunftsgerichtete Aussagen enthalten, die Risiken und Unwägbarkeiten unterliegen. Alle darin enthaltenen Aussagen, die sich nicht auf historische Fakten beziehen, sind als zukunftsgerichtete Aussagen zu betrachten. Obwohl das Unternehmen davon ausgeht, dass die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebrachten Erwartungen auf vernünftigen Annahmen beruhen, sind solche Aussagen keine Garantie für zukünftige Leistungen, und die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen können erheblich von denen in den zukunftsgerichteten Aussagen abweichen. Es kann nicht zugesichert werden, dass sich solche Aussagen als zutreffend erweisen werden, und daher wird den Lesern empfohlen, sich auf ihre eigene Einschätzung solcher Ungewissheiten zu verlassen. Wir übernehmen keine Verpflichtung, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren, es sei denn, dies ist nach den geltenden Gesetzen erforderlich.

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/90621--Bedford-Metals-reicht-nach-vielversprechenden-Explorationsergebnissen-bei-Ubiquity-Lake-60-Proben-zur-ICP-Ana>

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](#).