

# Defense Metals beauftragt SRK Consulting mit Planung von geotechnischem Bohrprogramm auf Ebene von vorläufiger Machbarkeitsstudie

24.05.2022 | [IRW-Press](#)

Vancouver, 24. Mai 2022 - [Defense Metals Corp.](#) (TSX-V: DEFN, OTCQB: DFMTF, FWB: 35D) (Defense Metals oder das Unternehmen) freut sich bekannt zu geben, dass es SRK Consulting (Canada) Inc. (SRK) mit der Planung und Durchführung von geotechnischen Bohruntersuchungen beim Seltenerdmetallprojekt Wicheeda im Jahr 2022 beauftragt hat.

Das Ziel der Arbeiten von SRK besteht darin, Defense Metals bei der Planung und Durchführung eines geotechnischen Feldbohrprogramms auf Ebene einer vorläufigen Machbarkeitsstudie zu unterstützen. Das Ziel des Feldbohrprogramms besteht in der Erfassung von Daten für die anschließende Analyse sowie in der Bewertung der technischen Risiken hinsichtlich der Planung des Tagebaustollens. SRK wird bei der Planung, der Zusammenstellung, der Schulung und der Unterstützung der Planung des geotechnischen Programms behilflich sein, einschließlich der Ermittlung der optimalen Bohrlochstandorte (sofern möglich in Kombination mit weiteren Ressourcenbohrlöchern), der Datenerfassungsmethoden sowie der Untersuchung der Bohrlöcher.

Das Team von SRK wird von Projektmanager Andy Thomas, P.Eng., M.Eng., einem Bergbau-Gesteinsmechanik-Techniker mit über 16 Jahren Erfahrung, und Projektpraxisleiter Jarek Jakubec, C.Eng., FIMMM, Unternehmensberater und Praxisleiter der Bergbau- und Geologiegruppe von SRK in Vancouver mit einer Erfahrung in der Bergbaubranche seit 1984, geleitet werden. Jarek ist viel gereist und hat dabei Studien für über 160 Bergbauprojekte in 36 Ländern durchgeführt. Er leitet regelmäßig Teams bei technischen oder betrieblichen Audits, Machbarkeitsstudien sowie bankfähigen Kaufprüfungen und ist ein beachtetes Mitglied von geotechnischen Prüfvereinen für aktive Minen.

Der Zweck des geotechnischen und hydrogeologischen Bohrprogramms 2022 beim Seltenerdmetallprojekt Wicheeda besteht darin, Daten für die moderne geotechnische Beschreibung und die Entwicklung umfassender struktureller, hydrogeologischer und Gesteinsfestigkeitsmodelle zur Unterstützung zukünftiger moderner Minenplanungsstudien auf Ebene einer vorläufigen Machbarkeitsstudie bereitzustellen. Die geotechnischen und hydrogeologischen Bohrungen sollen unter anderem akustische/optische TelevIEWER-Bohrlochuntersuchungen, ausgerichtete Bohrkerne, punktuelle Belastungsversuche und Festigkeitsprüfungen an intaktem Gestein und Brüchen im Labor, Piezometer mit schwingenden Drähten sowie die Installation von Standrohr-Piezometern für hydrogeologische Untersuchungen umfassen.

Kris Raffle, P.Geo, Director von Defense Metals, sagte: SRK war ein logischer Partner für die kontinuierliche Erschließung der Seltenerdmetallagerstätte Wicheeda, nachdem wir im Rahmen der jüngsten PEA-Studie eng mit dem technischen Team von Defense Metals zusammengearbeitet hatten. SRK befindet sich in einer günstigen Position, um auf dem erfolgreichen Minenplan der PEA aufzubauen und die Erfassung von modernen geotechnischen und hydrogeologischen Daten zu leiten, die zu einem besseren Verständnis des geotechnischen Risikos sowie zur Verfeinerung zukünftiger Projekterschließungsszenarien beitragen werden.

## Über das Seltenerdelemente-Konzessionsgebiet Wicheeda

Das sich zu 100% in Besitz befindliche 2.008 Hektar große Seltenerdelemente-Konzessionsgebiet Wicheeda liegt rund 80 km nordöstlich der Stadt Prince George in British Columbia. Es ist über Allwetterstrassen zugänglich und befindet sich in der Nähe von Infrastruktur, darunter Hochspannungsleitungen, der kanadischen Eisenbahnstrecke und größeren Highways.

Die 2021 durchgeführte vorläufige wirtschaftliche Bewertung (PEA) für das Seltene-Erden-Projekt Wicheeda fiel positiv aus und ergab einen Kapitalwert (Net Present Value, NPV) von 8% bzw. 517 Mio. \$ bei einem internen Zinsfuß (Internal Rate of Return, IRR) von 18%. Die unabhängige vorläufige wirtschaftliche Bewertung für das Seltenerdelementprojekt Wicheeda, British Columbia, Kanada, vom 6. Januar 2022, mit einem Gültigkeitsdatum vom 7. November 2021, die von SRK Consulting (Canada) Inc. erstellt wurde, ist im Unternehmensprofil von [Defense Metals Corp.](#) auf SEDAR ([www.sedar.com](http://www.sedar.com)) veröffentlicht.

. Ein einzigartiger Vorteil des Seltene-Erden-Projekts Wicheeda ist die Produktion von verkaufbarem,

hochgradigem Flotationskonzentrat. Die PEA geht von einem Tagebaubetrieb mit einem Durchsatz der Aufbereitungsanlage von 1,8 Mio. t/pa (Millionen Tonnen pro Jahr) mit einem Abraumverhältnis von 1,75:1 (Abraum : Erz) über eine Lebensdauer der Mine (Projekt) von 19 Jahren und einer jährlichen REO-Produktion von 25.423 Tonnen aus. Ein anfängliches Phase-1-Abraumverhältnis der Grube von 0,63:1 (Abraum : Erz) eröffnet einen raschen Zugang zu der höhergradigen oberflächennahen Mineralisierung in Jahr 1 und einer Rückzahlung von 440 Mio. \$ Startkapital innerhalb von 5 Jahren.

### **Qualifizierter Sachverständiger**

Die in dieser Pressemitteilung enthaltenen wissenschaftlichen und technischen Informationen, die sich auf das Seltenerdmetall-Projekt Wicheeda beziehen, wurden von Kristopher J. Raffle, P.Geo. (BC), Principal und Berater von APEX Geoscience Ltd. aus Edmonton (AB), einem Director von Defense Metals und einem qualifizierten Sachverständigen im Sinne der Vorschrift NI 43-101 geprüft und genehmigt. Herr Raffle hat die veröffentlichten Daten überprüft, wobei auch die den hierin enthaltenen Informationen und Meinungen zugrundeliegenden Probenahme-, Analyse- und Testdaten überprüft wurden.

### **Über SRK**

SRK ist ein unabhängiges, globales Netzwerk von Beratungsunternehmen in über 45 Ländern auf sechs Kontinenten. Die erfahrenen Techniker und Wissenschaftler arbeiten mit den Kunden in multidisziplinären Teams zusammen, um ganzheitliche, nachhaltige Lösungen in zahlreichen Branchen anzubieten: Bergbau, Wasser, Umwelt, Infrastruktur und Energie.

### **Über Defense Metals Corp.**

[Defense Metals Corp.](#) ist ein Mineralexplorations- und Erschließungsunternehmen, dessen Hauptaugenmerk auf Erwerb, Exploration und Erschließung von Minerallagerstätten gerichtet ist, die Metalle und Elemente enthalten, die für gewöhnlich im Energiesektor, in der Verteidigungsindustrie, im nationalen Sicherheitssektor und in der Produktion von grünen Energietechnologien verwendet werden, wie z.B. Seltene-Erden-Magnete, die in Windturbinen und in Permanentmagnetmotoren für Elektrofahrzeuge eingesetzt werden. Defense Metals besitzt 100 % des Seltenerdmetall-Konzessionsgebiet Wicheeda in der Nähe von Prince George, British Columbia, Kanada. Defense Metals Corp. wird in Kanada unter dem Symbol "DEFN" an der TSX Venture Exchange, in den Vereinigten Staaten unter "DFMTF" an der OTCQB und in Deutschland an der Frankfurter Börse unter "35D" gehandelt.

### **Weitere Informationen erhalten Sie über:**

Todd Hanas, Bluesky Corporate Communications Ltd.  
Vice President, Investor Relations  
Tel: (778) 994 8072  
E-Mail: todd@blueskycorp.ca

*Die TSX Venture Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Pressemeldung.*

*Vorsorglicher Hinweis bezüglich zukunftsgerichteter Informationen: Diese Pressemitteilung enthält "zukunftsgerichtete Informationen oder Aussagen" im Sinne der geltenden Wertpapiergesetze, die unter anderem Aussagen über die Weiterentwicklung des Seltene Erden-Projekts Wicheeda, den Abschluss des geotechnischen und hydrogeologischen Bohrprogramms und die erwarteten Ergebnisse und Resultate, die Pläne des Unternehmens für sein Seltene Erden-Projekt Wicheeda, einschließlich anderer Studien und Erschließungsarbeiten, die erwarteten Ergebnisse und Resultate, die technischen, finanziellen und geschäftlichen Aussichten des Unternehmens, sein Seltene Erden-Projekt und andere Angelegenheiten beinhalten können. Alle Aussagen in dieser Pressemitteilung, mit Ausnahme von Aussagen über historische Fakten, die sich auf Ereignisse oder Entwicklungen beziehen, die das Unternehmen erwartet, sind zukunftsgerichtete Aussagen. Obwohl das Unternehmen der Ansicht ist, dass die Erwartungen, die in solchen zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht werden, auf vernünftigen Annahmen beruhen, sind solche Aussagen keine Garantie für zukünftige Leistungen, und die tatsächlichen Ergebnisse können erheblich von denen in den zukunftsgerichteten Aussagen abweichen. Solche Aussagen und*

Informationen basieren auf zahlreichen Annahmen bezüglich gegenwärtiger und zukünftiger Geschäftsstrategien und des Umfelds, in dem das Unternehmen in Zukunft tätig sein wird, einschließlich des Preises für Seltene Erden-Elemente, die voraussichtlichen Kosten und Ausgaben, der Fähigkeit, seine Ziele zu erreichen, dass die allgemeinen geschäftlichen und wirtschaftlichen Bedingungen sich nicht wesentlich nachteilig verändern werden und dass Finanzierungen bei Bedarf und zu angemessenen Bedingungen zur Verfügung stehen werden. Solche zukunftsgerichteten Informationen spiegeln die Ansichten des Unternehmens in Bezug auf zukünftige Ereignisse wider und unterliegen Risiken, Ungewissheiten und Annahmen, einschließlich der Risiken und Ungewissheiten im Zusammenhang mit der Interpretation von Explorationsergebnissen, Risiken im Zusammenhang mit der innewohnenden Ungewissheit von Explorations- und Kostenschätzungen, dem Potenzial für unerwartete Kosten und Ausgaben und jenen anderen Risiken, die im Profil des Unternehmens auf SEDAR unter [www.sedar.com](http://www.sedar.com) angegeben sind. Obwohl solche Schätzungen und Annahmen von der Unternehmensleitung als angemessen erachtet werden, unterliegen sie naturgemäß erheblichen geschäftlichen, wirtschaftlichen, wettbewerbsbezogenen und regulatorischen Unsicherheiten und Risiken. Zu den Faktoren, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von jenen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Aussagen enthalten sind, gehören unter anderem die anhaltende Verfügbarkeit von Kapital und Finanzmitteln sowie die allgemeine Wirtschafts-, Markt- oder Geschäftslage, ungünstige Wetter- und Klimabedingungen, das Versäumnis, alle erforderlichen behördlichen Genehmigungen, Zulassungen und Erlaubnisse aufrechtzuerhalten oder zu erhalten, das Versäumnis, die Akzeptanz der Gemeinschaft (einschließlich der First Nations) aufrechtzuerhalten, Risiken in Bezug auf unvorhergesehene betriebliche Schwierigkeiten (einschließlich des Versagens von Ausrüstung oder Prozessen, gemäß den Spezifikationen oder Erwartungen zu arbeiten, Kostenescalation, Nichtverfügbarkeit von Materialien und Ausrüstung, behördliche Maßnahmen oder Verzögerungen beim Erhalt behördlicher Genehmigungen, Arbeitsunruhen oder andere Arbeitskämpfmaßnahmen sowie unvorhergesehene Ereignisse im Zusammenhang mit Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltfragen), Risiken im Zusammenhang mit ungenauen geologischen und technischen Annahmen, Preisrückgang bei Seltenen Erden, Auswirkungen von Covid-19 oder anderen Viren und Krankheiten auf die Betriebsfähigkeit des Unternehmens, Verlust von wichtigen Mitarbeitern, Beratern oder Direktoren, Kostensteigerungen, verzögerte Bohrergebnisse, Rechtsstreitigkeiten und das Versäumnis der Gegenparteien, ihren vertraglichen Verpflichtungen nachzukommen. Das Unternehmen verpflichtet sich nicht, zukunftsgerichtete Aussagen oder zukunftsgerichtete Informationen zu aktualisieren, es sei denn, dies ist gesetzlich vorgeschrieben.

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.sedar.com](http://www.sedar.com), [www.sec.gov](http://www.sec.gov), [www.asx.com.au](http://www.asx.com.au) oder auf der Firmenwebsite!

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](http://Rohstoff-Welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/82285--Defense-Metals-beauftragt-SRK-Consulting-mit-Planung-von-geotechnischem-Bohrprogramm-auf-Ebene-von-vorlae>

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](#).