

# American Manganese Inc. bereitet Kathodenreaktor für erste Produktion vor

21.01.2021 | [IRW-Press](#)

- Reaktortests, um Pilotanlagen-Recyclingprojekt abzuschließen

Surrey, 21. Januar 2021 - [American Manganese Inc.](#) (TSX-V: AMY | OTC US: AMYZF | FWB: 2AM) (AMY oder das Unternehmen) freut sich bekannt zu geben, dass der spezielle Kathodenreaktor des Unternehmens für die Produktion der ersten Testcharge von Kathodengrundstoffen vorbereitet wird.

American Manganese hat den speziellen Reaktor für die Produktion von Kathodengrundstoffen erworben, die einen wertvollen Input für die Herstellung von Lithium-Ionen-Batterien darstellen. Der Reaktor ist in der Lage, moderne Kathodenmaterialien wie Lithium-Nickel-Mangan-Kobalt-Oxid (NMC) und Lithium-Nickel-Kobalt-Aluminium-Oxid (NCA) herzustellen, die beide für gewöhnlich in Batterien von Elektrofahrzeugen verwendet werden.

Um die hohen Qualitätsstandards von modernem Kathodenmaterial zu erreichen und um sicherzustellen, dass die Testbedingungen nicht kontaminiert werden, hat AMY einen speziellen kontrollierten Testbereich für den Reaktor vorbereitet. Der Reaktor wird zunächst einem Wassertest unterzogen, ehe die gereinigten NMC- und NCA-Laugungslösungen eingeführt werden, die in den patentierten Laugungsstufen der RecycLiCo-Pilotanlage hergestellt wurden.

American Manganese wird über die Ergebnisse der unabhängigen Analysetests berichten, die an der Testcharge durchgeführt wurden, und außerdem Proben des produzierten NMC- und NCA-Kathodengrundstoffs für eine unabhängige Leistungsbewertung durch alle beteiligten Drittorganisationen vorbereiten.

Das National Research Council of Canada Industrial Research Assistance Program (das NRC IRAP) hat dieses technische Machbarkeitsprojekt, das offiziell als Synthesis of Cathode Material Precursors from Recycled Battery Scrap bekannt ist, unterstützt und finanziert.

Die Herstellung von hochwertigen Kathodengrundstoffen in einer minimalen Anzahl von Schritten verleiht unserem Recyclingprodukt einen Mehrwert und verdeutlicht die Machbarkeit unserer Recyclingmethode mit geschlossenem Kreislauf, sagte Larry Reaugh, Präsident und CEO von American Manganese Inc. Die Experimente mit den Technik- und Prozessparametern bei unserem Pilotanlagenprojekt stellen ein wertvolles Instrument dar, das in größere kommerzielle Projekte integriert werden kann.

## Über American Manganese Inc.

American Manganese Inc. ist ein Unternehmen für kritische Metalle, dessen Hauptaugenmerk auf das Recycling von Lithium-Ionen-Batterien (RecycLiCo) sowie die Produktion von elektrolytischem Manganmetall aus geringgradigen US-Ressourcen gerichtet ist. Das Verfahren ermöglicht hohe Gewinnungsraten von Kathodenmetallen wie Lithium, Kobalt, Nickel, Mangan und Aluminium mit hohen Reinheitsgraden mit minimalen Verarbeitungsschritten. American Manganese Inc. ist bestrebt, sein bahnbrechendes patentiertes RecycLiCo™-Verfahren zu kommerzialisieren und ein Branchenführer beim Recycling von Kathodenmaterialien aus Abfällen der Lithium-Ionen-Batterieherstellung zu werden.

Für das Management von [American Manganese Inc.](#)

Larry W. Reaugh  
President & Chief Executive Officer  
Telefon: 778 574 4444  
E-Mail: [lreaugh@amymn.com](mailto:lreaugh@amymn.com)  
[www.americanmanganeseinc.com](http://www.americanmanganeseinc.com)  
[www.recyclico.com](http://www.recyclico.com)

*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 Meldung. Diese Pressemitteilung kann zukunftsgerichtete Aussagen enthalten, bei denen es sich um Aussagen über die Zukunft auf Basis aktueller Erwartungen und Annahmen handelt. Zu diesem Zweck können Aussagen, die sich auf historische Tatsachen beziehen, als zukunftsgerichtete Aussagen gewertet werden. Zukunftsgerichtete Aussagen sind typischerweise mit Risiken und Unsicherheiten behaftet und es kann nicht garantiert werden, dass sich solche Aussagen als genau oder korrekt herausstellen. Anleger sollten sich nicht vorbehaltlos auf zukunftsgerichtete Aussagen verlassen. Das Unternehmen ist nicht verpflichtet, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren, es sei denn, dies wird in den entsprechenden Gesetzen gefordert.*

*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 [GoldSeiten.de](http://GoldSeiten.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.goldseiten.de/artikel/479815--American-Manganese-Inc.-bereitet-Kathodenreaktor-fuer-erste-Produktion-vor.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 GoldSeiten.de 1999-2021. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).