

Aberdeen International freut sich, Unternehmensupdates hinsichtlich AES-100 Inc. bereitzustellen

03.03.2021 | [IRW-Press](#)

Toronto, 3. März 2021 - [Aberdeen International Inc.](#) (TSX: AAB) (Aberdeen oder das Unternehmen) freut sich, aufregende Neuigkeiten hinsichtlich AES-100 Inc. bekannt zu geben.

Das Advanced Electrolyzer System (AES) ist ein erstklassiges System, das von T2M Global entwickelt und an AES-100 Inc. übertragen wurde. Seine eigene Technologie ermöglicht eine wesentlich kostengünstigere Produktion von Wasserstoff ohne Treibhausgasemissionen. AES ist die einzige Technologie, die hochreinen grünen Wasserstoff zu äußerst wettbewerbsfähigen Kosten produzieren kann. AES peilt weniger als fünf Dollar pro Kilogramm an molekularem Wasserstoff an, was eine beträchtliche Verbesserung gegenüber den zurzeit auf dem Markt bezahlten Preisen von zehn bis 15 Dollar pro Kilogramm an molekularem Wasserstoff darstellt. Die beträchtlichen Kosteneinsparungen durch AES sollten die Einführung der Wasserstofftechnologie in Wachstumsbranchen wie Brennstoffzellenfahrzeuge und erneuerbare Energien beschleunigen.

Updates:

1) Grünes Ammoniak - AES Technology hat Ammoniak möglicherweise als weitere Methode der Wasserstofferzeugung entdeckt (<https://www.t2mglobal.com/news>). Pinakin Patel war der Hauptautor, zusammen mit Venkat Pattabathula, früher bei Incitec Pivot, einem der größten Ammoniakproduzenten der Welt. Eine umfassende Infrastruktur für Ammoniak kann zu kostengünstigerem Wasserstoff führen, der für das Transportwesen und die stationäre Energieversorgung benötigt wird. AES wurde erfolgreich zur Extraktion von Wasserstoff aus Ammoniak eingesetzt. Der aktuelle Ammoniakmarkt umfasst etwa 200 Millionen Tonnen pro Jahr (60 Milliarden Dollar pro Jahr).

2) Vortrag bei der Nitrogen and Syngas International Conference: Am 1. März wird Pinakin Patel einen Vortrag mit dem Titel New Application of Ammonia: Fertilizer to Fuel halten. Ammoniak ist ein Träger von Wasserstoff mit hoher Energiedichte und zahlreichen Vorteilen. Es ist außerdem kohlenstofffrei. Der aufstrebende Einsatz von Ammoniak als Wasserstoffträger kann den Ammoniakbedarf möglicherweise von 200 auf 400 Millionen Tonnen pro Jahr verdoppeln. Bei einem Preis von 300 Dollar pro Tonne Ammoniak bedeutet dies eine Steigerung von 60 Milliarden Dollar an neuem Umsatz für die Ammoniakindustrie. Der Aufbau auf der bestehenden Infrastruktur für Ammoniak wird der aufstrebenden Industrie für Wasserstoff-Brennstoffzellen zugutekommen. Eine kleine Ammoniakanlage, die etwa 1.000 Tonnen Ammoniak pro Tag produziert, kann jeden Tag Wasserstoff für über 3.000 Lkws bereitstellen. Es ist davon auszugehen, dass die AES-Technologie in dieser Fertilizer to Fuel-Anwendung im Wert von mehreren Milliarden Dollar eine bedeutsame Rolle spielen wird. (<https://events.crugroup.com/nitrogenandsyngas/speakers>)

ÜBER ABERDEEN INTERNATIONAL

Aberdeen International ist eine globale Rohstoff-Beteiligungsgesellschaft und Handelsbank, deren Hauptaugenmerk auf Unternehmen mit geringer Kapitalisierung in den Bereichen Bergbau und Metalle sowie erneuerbare Energien gerichtet ist.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website unter www.aberdeeninternational.ca.

Nähere Informationen erhalten Sie über:

Ryan Ptolemy, Chief Financial Officer
[Aberdeen International Inc.](#)
ryanp@fmfinancialgroup.com
+1 416-861-5882
65 Queen Street West, Suite 800

Toronto, Ontario, M5H 2M5

Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Informationen im Sinne der geltenden kanadischen Wertpapiergesetze. Zu den zukunftsgerichteten Informationen gehören unter anderem Aussagen in Bezug auf: den Erwerb einer 41,67-%-Beteiligung an AES-100 Inc. durch Aberdeen; die Vorzüge und Anwendungen der AES-Technologie; die potenziellen Kosteneinsparungen und Kostenvorteile der AES-Technologie; die Sektoren der erneuerbaren Energien einschließlich Wasserstoff und die Zukunftspläne des Unternehmens. Zukunftsgerichtete Informationen unterliegen bekannten und unbekannten Risiken, Ungewissheiten und anderen Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Aktivitäten, Leistungen oder Errungenschaften des Unternehmens wesentlich von jenen abweichen, die in diesen zukunftsgerichteten Informationen zum Ausdruck gebracht oder impliziert wurden, einschließlich der Risiken, die der Bergbaubranche eigen sind, und der Risiken, die in den Offenlegungsunterlagen des Unternehmens beschrieben werden, die unter dem Profil des Unternehmens auf SEDAR unter www.sedar.com und auf der Website des Unternehmens unter www.aberdeeninternational.com verfügbar sind. Obwohl das Unternehmen versucht hat, wichtige Faktoren zu identifizieren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von jenen abweichen, die in den zukunftsgerichteten Informationen enthalten sind, kann es andere Faktoren geben, die dazu führen, dass die Ergebnisse nicht wie erwartet, geschätzt oder beabsichtigt ausfallen. Es kann nicht garantiert werden, dass sich solche Informationen als zutreffend erweisen, da die tatsächlichen Ergebnisse und zukünftigen Ereignisse wesentlich von denen abweichen können, die in solchen Aussagen erwartet werden. Dementsprechend sollten sich die Leser nicht in unangemessener Weise auf zukunftsgerichtete Informationen verlassen. Das Unternehmen verpflichtet sich nicht, zukunftsgerichtete Informationen zu aktualisieren, außer in Übereinstimmung mit den geltenden Wertpapiergesetzen.

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, 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/76381--Aberdeen-International-freut-sich-Unternehmensupdates-hinsichtlich-AES-100-Inc.-bereitzustellen.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 -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).