

Dr. Zhenyu Zhang, Mitbegründer und Chief Technologist von AmmPower, in die “30 Under 30 - Energy“-Liste von Forbes für 2023 aufgenommen

30.11.2022 | [IRW-Press](#)

TORONTO, 30. November 2022 - [AmmPower Corp.](#) (CSE: AMMP, OTCQB: AMMPF, FWB: 601A) (das Unternehmen oder AmmPower) freut sich sehr mitteilen zu können, dass Dr. Zhenyu Zhang, Mitbegründer und Chief Technologist des Unternehmens, in die 30 Under 30 - Energy-Liste von Forbes für 2023 (die Liste) aufgenommen wurde. Die Liste, die vom Forbes Magazine veröffentlicht wird, ist eine Auswahl junger Visionäre für eine kohlenstoffarme Welt, die die Zukunft von Energie und Nachhaltigkeit vorantreiben.

Dr. Zhang ist ein anerkannter Experte auf dem Gebiet von Ammoniak. Bei AmmPower leitet er das Pre-FEED (Front-End Engineering Design) und FEED für mehrere grüne Ammoniakproduktionsprojekte. Dazu gehört die technische Entwicklung der weltweit ersten dezentralen und elektrifizierten Ammoniakproduktionsanlage, der Independent Ammonia Production Machine (IAMM).

Die IAMM-Anlage nutzt erneuerbaren Strom, Luft und Wasser zur Herstellung von grünem Ammoniak, das als Wasserstoffträger, kohlenstofffreier Dünger, Kraftstoff oder Nitrierchemikalien in der Halbleiterindustrie verwendet werden kann.

Der flexible IAMM-Ammoniakreaktor verfügt über ein fortschrittliches Wärmemanagement, wodurch die IAMM-Anlage niedrige Investitionskosten, geringe Wartungsanforderungen, einen hohen Wirkungsgrad und eine kompakte Stellfläche aufweist. Dank Dr. Zhang ist AmmPower eines der wenigen Unternehmen mit einer zum Patent angemeldeten Ammoniakumwandlungstechnologie in kleinem Maßstab.

Dr. Zhang leitet auch die Forschungs- und Entwicklungsarbeit von AmmPower für Ammoniak-Cracking-Projekte zur Erzeugung von grünem Wasserstoff und Strom. Seine Leidenschaft gilt der Lösung kritischer Herausforderungen in den Bereichen Energie und Nachhaltigkeit durch die Entwicklung kostengünstigerer, effizienterer und besser skalierbarer Technologien.

Wir sind begeistert von der Anerkennung, die Zhenyu für sein Wissen und seinen Beitrag zur Zukunft der grünen Energie erhält. Wir freuen uns für ihn und empfinden es gleichzeitig als Privileg, dass er dem AmmPower-Team angehört, sagt Dr. Gary Benninger, CEO und Executive Chairman von AmmPower.

Dr. Zhang hat einen B.S. in Verfahrenstechnik von der Central South University (China), einen M.S. in Informatik vom Georgia Institute of Technology und einen Ph.D. in Verfahrenstechnik von der Colorado School of Mines. Seine Arbeit zum Thema Efficient Hydrogen and Ammonia Production via Process Intensification and Integration (Effiziente Wasserstoff- und Ammoniakproduktion durch Prozessintensivierung und -integration) an der Colorado School of Mines wurde von der Advanced Research Projects Agency-Energy (ARPA-E) des US-Energieministeriums (DOE) mit insgesamt 2,5 Millionen Dollar gefördert (DE-AR0000785, DE-AR0001004).

Die vollständige 30 Under 30 - Energy-Liste von Forbes finden Sie hier.

Über AmmPower

[AmmPower Corp.](#) ist ein Unternehmen mit Schwerpunkt auf sauberer Energie, das sich auf die Produktion von grünem Ammoniak konzentriert. Das Unternehmen hat seinen Sitz in Toronto, Ontario, und verfügt über eine Forschungs- und Produktionsstätte im Südosten von Michigan. Das Unternehmen ist in allen Bereichen der Produktion von grünem Ammoniak tätig, einschließlich der Produktion von grünen Düngemitteln, kohlenstofffreiem Transportkraftstoff und dem Cracken bzw. der Umwandlung von grünem Wasserstoff in Ammoniak. Das Unternehmen arbeitet an der Entwicklung proprietärer Technologien zur Herstellung von grünem Ammoniak und grünem Wasserstoff im großen Maßstab, einschließlich der Untersuchung einzigartiger katalytischer Reaktionen, um die Kosten zu senken und Kohlenstoffgutschriften im Bereich erneuerbarer Energien zu nutzen. AmmPower besitzt derzeit mehrere Absichtserklärungen mit Häfen in Brasilien, den USA, und arbeitet derzeit an der Fertigstellung seines IAMM-Prototyps zur Herstellung von

grünem Ammoniak für die Agrarindustrie. Das Unternehmen besitzt außerdem ein Lithiumexplorationskonzessionsgebiet in der Region James Bay/Eeyou Istche in Quebec sowie eine Option auf das Konzessionsgebiet Titan im Gebiet Klotz Lake im Nordwesten von Ontario.

Für das Board of Directors

Gary Benninger
Chief Executive Officer

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.ampower.com, oder kontaktieren Sie AmmPower Investor Relations unter invest@ampower.com

Zukunftsgerichtete Aussagen: Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen, die Risiken und Ungewissheiten unterliegen, unter anderem in Bezug auf die Entwicklung der proprietären Technologien durch das Unternehmen. Das Unternehmen stellt zukunftsgerichtete Aussagen zur Verfügung, um Informationen über aktuelle Erwartungen und Pläne in Bezug auf die Zukunft zu vermitteln, und die Leser werden darauf hingewiesen, dass solche Aussagen möglicherweise nicht für andere Zwecke geeignet sind. Diese Informationen sind naturgemäß mit innewohnenden Risiken und Ungewissheiten verbunden, die allgemeiner oder spezifischer Natur sein können und die die Möglichkeit bergen, dass sich Erwartungen, Prognosen, Vorhersagen, Projektionen oder Schlussfolgerungen als nicht zutreffend erweisen, dass Annahmen nicht korrekt sind und dass Zielsetzungen, strategische Ziele und Prioritäten nicht erreicht werden können. Zu diesen Risiken und Ungewissheiten gehören unter anderem jene, die in den öffentlichen Unterlagen des Unternehmens unter dem SEDAR-Profil des Unternehmens unter www.sedar.com genannt und angegeben werden. Obwohl das Unternehmen versucht hat, wichtige Faktoren zu identifizieren, die dazu führen könnten, dass die tatsächlichen Handlungen, Ereignisse oder Ergebnisse wesentlich von den in zukunftsgerichteten Informationen beschriebenen abweichen, kann es andere Faktoren geben, die dazu führen, dass Handlungen, Ereignisse oder 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 erheblich von den in solchen Aussagen erwarteten abweichen können. Das Unternehmen lehnt jede Absicht oder Verpflichtung ab, zukunftsgerichtete Informationen zu aktualisieren oder zu revidieren, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen, sofern dies nicht gesetzlich vorgeschrieben ist.

Die Canadian Securities Exchange (CSE) hat den Inhalt dieser Pressemitteilung weder geprüft noch genehmigt oder abgelehnt.

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/84320--Dr.-Zhenyu-Zhang-Mitbegründer-und-Chief-Technolog-ist-von-AmmPower-in-die-30-Under-30---Energy-Liste-von-F>

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](#).