

AUMUND UND VERSA MATERIALS TECHNOLOGY ARBEITEN AN TECHNOLOGIEN FÜR DIE BATTERIEKATHODENPRODUKTION DER NÄCHSTEN GENERATION

Zusammenarbeit zur Entwicklung innovativer Förder- und thermischer Prozesstechnologien für die Herstellung von Batteriematerialien der nächsten Generation.

Rheinberg, Deutschland / Kennesaw, GA, USA / Austin, TX, USA – Juni 2026

Die AUMUND Corporation, die US-amerikanische Tochtergesellschaft der AUMUND Holding B.V., und Versa Materials Technology, Inc., ein Entwickler fortschrittlicher Batteriekathodenmaterialien, haben ein Memorandum of Understanding (MOU) unterzeichnet. Ziel der Vereinbarung ist es, die Entwicklung und Anpassung von Förder- und thermischen Prozesstechnologien für die Herstellung von Batteriekathodenmaterialien zu untersuchen.

Die Vereinbarung vereint Versas Expertise im Bereich Batteriekathodenmaterialien mit der jahrzehntelangen Erfahrung von AUMUND in der Schüttgutfördertechnik, Verfahrenstechnik und bei Lösungen für den thermischen Materialtransport. Gemeinsam werden die Unternehmen innovative Ansätze für die kontrollierte thermische Behandlung von Batteriekathodenmaterialien evaluieren. Ein besonderer Fokus liegt dabei auf geschlossenen und atmosphärisch kontrollierten Kalzinierungskonzepten.

Mit der weltweit steigenden Nachfrage nach Elektrofahrzeugen und Energiespeicherlösungen steht die Batterieindustrie vor wachsenden Herausforderungen hinsichtlich Produktionseffizienz, Produktqualität und Skalierbarkeit. Die Zusammenarbeit soll dazu beitragen, diese Herausforderungen durch die Untersuchung neuer Prozesskonzepte zu adressieren, die eine effizientere und zuverlässigere Herstellung von Kathodenmaterialien ermöglichen könnten.

Im Rahmen des Memorandum of Understanding werden beide Unternehmen gemeinsam den Einsatz von AUMUND-Fördertechnologien in thermischen Verarbeitungsprozessen für Batteriematerialien prüfen. Die Vereinbarung schafft zudem einen Exklusivitätsrahmen für die weitere Bewertung und Entwicklung des patentierten, förderbandgestützten Kalzinierungskonzepts, eLCC.

Erschließung neuer Industriebereiche mit AUMUND-Expertise

Seit mehr als einem Jahrhundert steht AUMUND weltweit für innovative Lösungen in den Bereichen Fördern, Lagern und Schüttguthandling. Während das Unternehmen traditionell Industrien wie Zement, Bergbau, Metall und Alternative Fuels bedient, erschließt AUMUND kontinuierlich neue Anwendungsfelder für seine Technologien in aufstrebenden Industriezweigen.

Die Zusammenarbeit bietet die Möglichkeit, bewährte AUMUND-Technologien aus etablierten Prozessindustrien in den schnell wachsenden Markt für Batteriematerialien zu



PRESSEMITTEILUNG

übertragen und damit die Entwicklung zukunftsorientierter Fertigungslösungen zu unterstützen.

Jason Birnbaum, President Sales & Projects der AUMUND Corporation, erklärt:

„AUMUND entwickelt seit Jahrzehnten zuverlässige und innovative Lösungen für anspruchsvolle Materialtransportaufgaben. Durch die Kombination dieser ingenieurtechnischen Kompetenz mit Versas Know-how im Bereich Batteriekathodenmaterialien sehen wir großes Potenzial, thermische Prozesstechnologien für die nächste Generation der Batterieproduktion weiterzuentwickeln. Wir freuen uns darauf, gemeinsam neue Möglichkeiten zu erschließen und zur Entwicklung einer widerstandsfähigeren und skalierbaren Lieferkette für Batterien beizutragen.“

Carson Rast, Chief Executive Officer von Versa Materials Technology, ergänzt:

„Die thermische Prozessführung zählt nach wie vor zu den kritischsten und anspruchsvollsten Schritten bei der Herstellung von Batteriekathodenmaterialien. Die Erfahrung von AUMUND in den Bereichen Fördertechnik und Verfahrenstechnik macht das Unternehmen zu einem idealen Partner, um innovative Ansätze zur Verbesserung von Effizienz, Produktqualität und Skalierbarkeit in der heimischen Batteriematerialproduktion zu untersuchen.“

Die Zusammenarbeit steht im Einklang mit dem Anspruch von AUMUND, eine nachhaltige industrielle Entwicklung durch innovative Ingenieurösungen zu unterstützen und die technologischen Kompetenzen des Unternehmens in zukunftsorientierten Märkten weiter auszubauen.

Über Versa Materials Technology:

Versa Materials Technology, Inc. ist ein Unternehmen für Batteriekathodenmaterialien mit Hauptsitz in Austin, Texas. Das Unternehmen entwickelt skalierbare und wirtschaftliche Herstellungsverfahren für leistungsfähige Kathodenmaterialien, darunter nickelreiche NMC- und LFP-Chemien, und unterstützt damit den Ausbau heimischer Lieferketten für Batteriematerialien.

Über die AUMUND Gruppe:

Die AUMUND Gruppe ist in mehr als 150 Ländern weltweit tätig und gilt mit über 27.000 Referenzen als anerkannter Spezialist für Schüttgutfördertechnik. Ihre technisch ausgereiften und innovativen Lösungen lassen sich nahtlos in nahezu jede kunden- oder standortspezifische Anlagenkonfiguration integrieren. AUMUND-Systeme für den sicheren Transport heißer und abrasiver Materialien, optimierte Kühlprozesse, moderne Lager- und Mischbetttechnologien sowie mobile Be- und Entladesysteme haben die Gruppe zu einem wichtigen Partner anspruchsvoller Industrien gemacht. Gleichzeitig sind die Unternehmen der AUMUND Gruppe verlässliche Partner für Anlagenbauer und Betreiber – sowohl bei Neubauten als auch bei Umbauten und Modernisierungsprojekten. Mehrere Produktionsstandorte mit Engineering- und F&E-Kompetenzen, strategisch positionierte Lager, eine eigene Ersatzteilerfertigung, internationale Servicegesellschaften, Servicezentren sowie zahlreiche Vertriebsstandorte gewährleisten weltweit eine maximale Anlagenverfügbarkeit für Kunden und unterstützen gleichzeitig einen ressourcenschonenden Betrieb.

Seit 2023 ist die AUMUND Foundation Eigentümerin der AUMUND Gruppe mit dem Ziel einer langfristigen und nachhaltigen Unternehmensentwicklung.

Neben einer hohen Anlagenverfügbarkeit können Kunden auch auf die Nachhaltigkeit der Lösungen von AUMUND vertrauen. Jedes Unternehmen der Gruppe und jeder Serviceanbieter bietet umweltverträgliche, ökologische Lösungen, die den Prinzipien der Kreislaufwirtschaft folgen.



PRESSEMITTEILUNG

Kontakt

AUMUND Group | AUMUND Holding B.V.

Christopher Durst

Head of Marketing

Telefon: +31 77 3211002

E-Mail: durst@aumund-holding.nl

