

Matthews International GmbH

Gutenbergstraße 1-3
48691 Vreden, Germany
Phone: +49 2564 12 0

24. März 2023

Contact: Steven F. Nicola
Chief Financial Officer
412.442.8262

SAUERESSIG WIRD TEIL DER UPCELL – EUROPEAN BATTERY MANUFACTURING ALLIANCE

Gezielt zur Stärkung der europäischen Batteriefertigungs-Landschaft beitragen: SAUERESSIG wird Teil der upcell – European Battery Manufacturing Alliance.

Als Anbieter hochspezialisierter Maschinen und Anlagen im Bereich der Batteriefertigung mit dem Anspruch, den Übergang zu sauberen Energien und nachhaltigen Technologien als Innovationsführer zu ermöglichen und effektiv voranzutreiben, ist SAUERESSIG der upcell – European Battery Manufacturing Alliance beigetreten – um damit einen wirksamen Beitrag zur Etablierung einer starken europäischen Batteriefertigungs-Landschaft zu leisten.

Im Oktober 2022 in Paris gegründet, versteht sich upcell Alliance als gemeinnütziger Verband, der die komplette Wertschöpfungskette im Bereich der Batterieproduktion abbildet und die an der Batterieentwicklung und -produktion beteiligten Stakeholder mit industriellem, institutionellem und akademischem Hintergrund in einer zentralen Plattform miteinander vernetzt. Durch effektive Zusammenarbeit im Bereich fortschrittlicher Technologie-Lösungen und intelligenter Workflows, in gemeinsam initiierten Forschungsprojekten und im regelmäßigen Austausch, streben die mehr als 70 Mitglieder der upcell Alliance die im „Grünen Deal“ der Europäischen Union formulierten Klimaziele an, in welchen der rasche Ausbau der Elektromobilität sowie saubere Energiespeicherlösungen eine zentrale Rolle einnehmen. Zugleich steht dahinter der Wunsch, das Bewusstsein für die Dringlichkeit einer starken europäischen Wertschöpfungskette in der Batterieproduktion in der öffentlichen Wahrnehmung zu stärken.

In das neu gegründete Netzwerk bringt SAUERESSIG seine jahrzehntelange, fundierte Erfahrung im Energie- und Speichermarkt ein. Gemeinsam mit OLBRICH, mit Sitz in Bocholt, ebenfalls Teil von Matthews Engineering, entwickelt und fertigt das Unternehmen hochspezialisierte Anlagen mit einem Fokus auf Kalendersystemen, die in Fertigungsprozessen der Batterie- und Kondensatorproduktion für mobile (Bereich Elektromobilität) und stationäre Endanwendungen zum Einsatz kommen. Das Leistungsspektrum reicht dabei von der Entwicklung über die Konstruktion und Fertigung bis hin zur Installation und Inbetriebnahme von Produktionslinien für den Nass- und Trockenprozess in der Elektrodenfertigung. Teil des herausragenden Technologieangebots von SAUERESSIG ist das innovative Verfahren zur Herstellung von Trockenelektroden (Dry Battery Electrodes), bei der in nur einem Produktionsschritt aus dem Aktivmaterial in Pulverform ein Trockenfilm erzeugt und direkt auf die leitende Trägerfolie aufgebracht wird. Darüber hinaus umfasst das gemeinsame Produktportfolio sowohl Produktionslinien zur Primer-Beschichtung von Elektroden im Rolle-zu-Rolle-Prozess, als auch solche für Separatorfolie und das Battery Wrapping.

Während des gesamten Entwicklungsprozesses setzt SAUERESSIG, als Teil von Matthews Engineering, auf eine enge Zusammenarbeit mit seinen Kund:innen und Partner:innen – mit gleich mehreren Zielen: Um stets passgenaue Lösungen anbieten zu können, gleichzeitig den technologischen Fortschritt weiter voranzutreiben und so letztlich den Umfang der europäischen Batterieproduktion zu steigern.

„Wir sind davon überzeugt, dass wir ausgesprochen effizient sein müssen, um die Kapazitäten im Batteriesektor zu stärken und die angestrebten Klimaziele zu erreichen – aus diesem Grund haben wir uns der Aufgabe verschrieben, die Pioniere von morgen durch die Entwicklung und Bereitstellung von hochmodernen Maschinen und Anlagen zu unterstützen“, erklärt Brandon Babe, Senior Vice President and Global Commercial Head, Energy, Matthews Engineering, und fügt hinzu: „Für die effektive Transformation hin zu einer nachhaltigen Energieversorgung und für die Etablierung einer starken Wertschöpfungskette in der Batteriefertigung bedarf es einer gemeinsamen Anstrengung, für die u.a. upcell – European Battery Manufacturing Alliance ein unverzichtbares Forum bietet.“

###

For Investor Relations:

William D. Wilson
Senior Director, Corporate Development and Investor Relations
412.325.8418