

PRESSEMITTEILUNG

Zeppelin Systems hebt Sustainable Tire Alliance aus der Taufe

Friedrichshafen, 21. März 2023. Die vergangenen Wochen berichtete der Friedrichshafener Anlagenbauer Zeppelin Systems immer wieder von neuen Partner-Allianzen im Bereich des Reifenrecyclings. Pünktlich zum Auftakt der Tire Technology Expo Messe in Hannover vom 21. bis 23. März 2023, verkündet das Unternehmen was hinter den zahlreichen Partnerschaften steckt. Unter dem Dach der neu gegründeten „Zeppelin Sustainable Tire Alliance“ verfolgt Zeppelin Systems gemeinsam mit internationalen Partnern die Vision, die Zukunft der Reifenindustrie nachhaltig zu gestalten und bestehendes Potenzial noch besser zu nutzen. Neu mit an Bord der Partner ist seit dem 13. März 2023 auch das polnische Unternehmen ReOil.

Entlang der Wertschöpfungs- und Prozesskette in der Reifenproduktion, bringt jeder Partner von Zeppelin Systems sein individuelles, innovatives, technisches und technologisches Know-how mit ein. Das französische Unternehmen Regom beispielsweise sortiert Altreifen mit Hilfe künstlicher Intelligenz, die italienische Technologiegruppe RubberJet & Vertech zerlegt Altreifen mittels einer Hochdruck-Wasserstrahl-Technologieumweltschonend in seine Bestandteile. Der polnische Konzern Recykl recycelt Altreifen in hochwertige Sekundärrohstoffe und entwickelt aus Textilfasern Stabilisatoren für Asphaltmischungen. Das deutsche Unternehmen Entex devulkanisiert Gummi mit einem Planetenwalzenextruder. Die Firma Nano Technologies veredelt Roh-recovered Carbon Black. „Vom nachhaltigen werkstofflichen Recycling über das rohstoffliche Recycling sowie die Reinigung und Veredelung von Rezyklaten zur Gewinnung hochwertiger Sekundärrohstoffe – die Zeppelin Sustainable Tire Alliance bündelt alle Kompetenzen unter einem Dach“, sagt Guido Veit, Vice President Sales für Polyolefine, Rubber und Silos bei Zeppelin Systems GmbH. „In Verbindung mit den exzellenten Turn-Key Anlagenbaulösungen von Zeppelin Systems, entsteht damit die perfekte Symbiose für die nachhaltige Reifenproduktion von heute und morgen“, ergänzt Dr. Markus Vöge, CEO der Zeppelin Systems GmbH.

Neu an Bord der Partner: Das Unternehmen ReOil aus Polen

Weiterer Partner für die Zeppelin Sustainable Tire Alliance ist seit dem 13. März 2023 das polnische Unternehmen ReOil. Die Firma agiert im Bereich des rohstofflichen Recyclings und zerlegt Altreifen mittels kontinuierlicher Pyrolyse in Grundstoffe wie Stahl, Öl und recovered Carbon Black (rcB). Das im Jahr 2010 gegründete Unternehmen errichtete im Jahr 2015 die europaweit größte Anlage für das Recycling gebrauchter Altreifen mittels Pyrolyse (in der polnischen Stadt Bukowno). Seitdem werden dort jährlich rund 20.000 Tonnen alter Reifen pro Jahr recycelt, eine weitere Anlage zur Verdreifachung der Kapazität auf rund 60.000 Tonnen Altreifen im Jahr ist gerade in Planung. Das zusätzlich Besondere an ReOil: Das Unternehmen verfügt über wichtige Zertifizierungen wie beispielsweise ISCC EU, ISCC PLUS, ISO 14001 und ISO 9001 – der Pyrolyseprozess von ReOil ist damit besonders ökonomisch und ökologisch.

Selbstverständnis der Zeppelin Sustainable Tire Alliance

Um die Kreislaufwirtschaft im Bereich der Reifenproduktion zu unterstützen, muss sich die Menge hochwertiger Reifen-Rezyklate für die Produktion von Neureifen drastisch erhöhen. Zeppelin Systems als integrierter Solution Provider mit langjähriger Erfahrung in der Reifenindustrie, und die Zeppelin Sustainable Tire Alliance als übergeordneter Technologie-Verbund, liefern dafür alle benötigten Lösungen aus einer Hand. Dabei geht es um gigantische Produktionsmengen und bisher ungenutzte Potenziale, die wieder in den Tire-to-Tire Produktionskreislauf zurückgeführt werden müssen. Genau mit diesen Dimensionen ist Zeppelin Systems als langjähriger Lösungsanbieter für die Branche bestens vertraut! Zugeschnitten auf die Anforderungen von Reifenherstellern, bekommen Kunden für alle Reifen-Recyclingaufgaben, den Gummi-Mischprozess sowie die Handhabung von Rezyklaten passgenaue Lösungen von Zeppelin Systems. Ergänzend kommen Produkte und Dienstleistungen der Zeppelin Sustainable Tire Alliance aus einer Hand für den Kunden dazu. Ein Win-Win für beide Seiten, denn Zeppelin Systems kennt die Anforderungen und Herausforderungen im Markt. Daher agiert die neu geschaffene Zeppelin Sustainable Tire Alliance auch als Brückenbauer zwischen Herstellern und Industrie. Mit dem gebündelten Know-how des Technologie-Verbunds, bekommen Kunden ganzheitliche Lösungen im Bereich des Reifenrecyclings. Nachhaltig, aus einer Hand und immer am Puls der Zeit. Gleichzeitig wird die Kreislaufwirtschaft gefördert und kostbare Ressourcen dieser Erde werden geschont. We Create Solutions!

© Zeppelin Systems GmbH, zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.

Über den Zeppelin Anlagenbau

Zeppelin Systems ist spezialisiert auf den Bau von Anlagen für das Handling hochwertiger Schüttgüter. Mit über 70 Jahren Erfahrung in den einzelnen Prozessschritten und einem umfangreichen Know-how im Umgang mit den verschiedenen Rohstoffen, bietet Zeppelin Systems zuverlässige Komplettlösungen. An weltweit 22 Standorten begleitet das Unternehmen seine Kunden von der Anlagenplanung bis hin zur Realisierung und liefert alle Leistungen aus einer Hand. Hierbei sind innovative Verfahrenskonzepte ebenso wichtig wie smarte Automatisierungslösungen und ein umfassender Service, der den gesamten Lebenszyklus einer Anlage abdeckt. Jede Zeppelin Anlage entspricht dabei den individuellen Anforderungen der Kunden. Diese kommen unter anderem aus den Industriezweigen Kunststoffe, Chemie, Gummi und Reifen sowie Nahrungsmittel. Mit dem weltweit größten Technikumsverbund für Schüttgüter ermöglicht Zeppelin seinen Kunden Tests im Industriemaßstab, um die Anlagenauslegung zu überprüfen und zu optimieren. Darüber hinaus entwickelt und fertigt Zeppelin Systems für die Schlüsselfunktionen der Anlagen eigene Komponenten, die auch in Fremdanlagen zum Einsatz kommen. Weitere Informationen unter zeppelin-systems.com.

Über den Zeppelin Konzern

Der Zeppelin Konzern bietet Lösungen in den Bereichen Bauwirtschaft, Antrieb und Energie sowie Engineering und Anlagenbau. Das Angebot reicht von Vertrieb und Service von Bau-, Bergbau, Forst- und Landmaschinen über Miet- und Projektlösungen für Bauwirtschaft und Industrie bis hin zu Antriebs- und Energiesystemen sowie Engineering und Anlagenbau und wird durch digitale Geschäftsmodelle ergänzt. Zeppelin ist weltweit an mehr als 340 Standorten in 43 Ländern und Regionen vertreten. Im Geschäftsjahr 2021 erwirtschafteten fast 11.000 Mitarbeiter einen Umsatz von 3,7 Milliarden Euro. Der Konzern organisiert seine Zusammenarbeit in sechs Strategischen Geschäftseinheiten (Baumaschinen Zentraleuropa, Baumaschinen Nordics, Baumaschine Eurasia, Rental, Power Systems, Anlagenbau) und dem Strategischen Management Center Zeppelin Digit. Die Zeppelin GmbH ist die Holding des Konzerns mit juristischem

Sitz in Friedrichshafen und der Zentrale in Garching bei München. Der Zeppelin Konzern ist ein Stiftungsunternehmen. Seine Wurzeln liegen in der Gründung der Zeppelin-Stiftung durch Graf Ferdinand von Zeppelin im Jahr 1908. Weitere Informationen unter zeppelin.com.

Zeppelin Systems GmbH

Graf-Zeppelin-Platz 1
88045 Friedrichshafen
Deutschland

Evelyn Müller
Head of Global Marketing & Communication
Tel.: +49 7541 202 1545
Fax: +49 7541 202 – 14 05
E-Mail: evelyn.mueller@zeppelin.com
zeppelin-systems.com