

# Presse-Information

Montag, 11. Juni 2018

## Antwort auf Herausforderungen der E-Mobilität

## SIMPLi RETURN: Interseroh und Saubermacher schaffen ersten globalen Recyclingservice für Lithium-Ionen-Batterien

Feldkirchen bei Graz/Köln. Interseroh und Saubermacher haben ihre Kompetenzen gebündelt und ein Joint Venture für die Rücknahme und das Recycling von Lithium-Ionen-Batterien mit dem Namen SIMPLi RETURN gegründet. Als erstes weltweites Rücknahmesystem in diesem Bereich bietet SIMPLi RETURN neben der Rundum-Beratung auch die Organisation des fachgerechten Transports sowie das umweltschonende Recycling an. Das Angebot richtet sich an Hersteller und Inverkehrbringer von Lithium-Ionen-Batterien aus dem Industriebereich und E-Fahrzeugen jeder Art.

Das Joint Venture SIMPLi RETURN bietet sämtliche Leistungen entlang der gesamten Entsorgungskette weltweit aus einer Hand an. Durch die optimierte Prozessgestaltung ist die Auftragserteilung einfach, der gesamte Verwertungskreislauf transparent nachvollziehbar und eine lückenlose Dokumentation sichergestellt. Für den sicheren Transport werden Spezialbehälter bereitgestellt und auch das Verpacken der Batterien findet vor Ort statt. Durch die Nutzung bestehender Infrastrukturen und Kompetenzen kann der weltweite Recyclingservice besonders rasch umgesetzt werden.

Interseroh ist einer der führenden Anbieter von Umweltdienstleistungen rund um die Schließung von Produkt-, Material- und Logistikkreisläufen. Für Kunden in ganz Europa entwickelt das Unternehmen seit mehr als 25 Jahren individuelle und branchenspezifische Konzepte, um Abfall zu vermeiden und effizient zu wirtschaften. Auch die Aufbereitung gebrauchter IT- und Kommunikationsgeräte zur Wiederverwendung gehört zum Portfolio. Saubermacher ist seit knapp 40 Jahren in der Umwelt- und Recyclingwirtschaft international tätig. Das Unternehmen ist führend in der Batterieverbrennung und hat Anfang 2018 eine neue High-Tech-Aufbereitungsanlage für Lithium-Ionen-Batterien in Bremerhaven in Betrieb genommen. Nach Vorliegen der erforderlichen Kartellfreigaben wird Interseroh mit 51 Prozent und Saubermacher mit 49 Prozent an der Joint Venture-Gesellschaft beteiligt sein, Sitz der Gesellschaft wird Köln.

„Mit SIMPLi RETURN schaffen wir einen einzigartigen, hochgradig vertikal integrierten Anbieter im Zukunftsmarkt Lithium-Ionen-Batterien“, berichtet **Dr. Timo Langemann, Mitglied des Management Teams der INTERSEROH Dienstleistungs GmbH**. „Gemeinsam mit unserem Partner Saubermacher bieten wir unseren Kunden ein Rundum-Sorglos Paket, das dem anspruchsvollen Recycling in diesem Bereich vollständig Rechnung trägt“, so **Langemann** weiter.

Die Menge an Lithium-Ionen-Batterien steigt jährlich mit zweistelligen Wachstumsraten. „Betrachtet man nur den Bereich der E-Fahrzeuge, dann lag der Bedarf 2015 bei 205 Millionen Zellen. Im Jahr 2020 soll er bei 1.808 Milliarden Stück liegen. Das ist ein jährliches Wachstum von 37 Prozent<sup>1</sup>“, informiert **Ralf Mittermayr, Sprecher des Vorstandes Saubermacher**. Dieser Wert wird im nächsten Jahrzehnt noch weiter steigen, wobei die gesetzlichen Anforderungen rund um die Rücknahme und das Recycling in jedem Land unterschiedlich geregelt sind. Diese Situation stellt Hersteller und Inverkehrbringer vor herausfordernde Entsorgungsfragen. Hinzu kommt, dass Lithium-Ionen-Batterien hinsichtlich ihrer Zusammensetzung ein breites Spektrum aufweisen und aufgrund des relativ jungen Abfallmaterials die dafür notwendigen Verwertungsanlagen rar sind. „Mit der Spezial-Recyclinganlage in Bremerhaven erreichen wir Recyclingquoten, die deutlich über den gesetzlich vorgegebenen Zielwerten liegen“, betont **Mittermayr**.

Der Umgang mit Lithium-Ionen-Batterien unterliegt strengen gesetzlichen Vorgaben und erfordert hohe Sicherheitsstandards sowohl bei beschädigten als auch bei intakten Batterien. Der grenzüberschreitende Transport ist äußerst komplex. In jedem Fall ist ein lückenlos dokumentierter Verwertungsnachweis zu erbringen. Mit Hilfe des selbst entwickelten Online-Portals wird der gesamte Rücknahmeprozess für Kunden von SIMPLi RETURN bereits ab Auftragsvergabe stark vereinfacht und transparent. Sämtliche Daten und Dokumente stehen auf Knopfdruck zur Verfügung und die Batterien können auf ihrem Recyclingweg Schritt für Schritt verfolgt werden. „Die Zusammenführung der Kompetenzen Logistik und Verwertung im Bereich der Rücknahme von Lithium-Ionen-Batterien ist auch im digitalen Kontext einmalig und löst die komplexen Vorgaben unserer Kunden“, kommentiert **Langemann** die weiteren Vorteile von SIMPLi RETURN.

Weitere Informationen zu SIMPLi RETURN finden Sie unter [www.simplireturn.com](http://www.simplireturn.com).

#### **Über Interseroh:**

Interseroh ist neben ALBA eine der Marken unter dem Dach der ALBA Group. Die ALBA Group ist in Deutschland und Europa sowie in Asien mit insgesamt rund 7.500 Mitarbeitern aktiv. Im Jahr 2016 erwirtschaftete sie einen Umsatz von rund 1,8 Milliarden Euro. Damit ist die ALBA Group einer der führenden Recycling- und Umweltdienstleister sowie Rohstoffversorger weltweit. Durch die Recyclingaktivitäten der ALBA Group konnten allein im Jahr 2016 rund 4,3 Millionen Tonnen Treibhausgase im Vergleich zur Primärproduktion und rund 36,2 Millionen Tonnen Primärrohstoffe eingespart werden. Weitere Informationen zu Interseroh finden Sie unter [www.interseroh.de](http://www.interseroh.de).

#### **Über Saubermacher**

Die Saubermacher Dienstleistungs AG ist ein internationales Entsorgungs- und Recyclingunternehmen mit Sitz in Feldkirchen bei Graz. Das Familienunternehmen wurde 1979 gegründet und ist kompetenter Partner für ca. 1.600 Kommunen und über 40.000 Unternehmen. Das Unternehmen beschäftigt rund 3.050 MitarbeiterInnen in Österreich, Deutschland, Tschechien, Slowenien, Ungarn und den Vereinigten Arabischen Emiraten. Das Unternehmen ist führend im Bereich Batterierecycling und verfolgt mit seiner Vision „Zero Waste“ den Anspruch, sämtliche Stoffe am Ende ihres Lebenszyklus so aufzubereiten, dass immer höhere Anteile des Ursprungsstoffs recycelt und damit in einem (fast) unendlichen Kreislauf geführt werden können. Weitere Informationen finden Sie auf [www.saubermacher.at](http://www.saubermacher.at).

---

<sup>1</sup> Quelle: markt-technik, 5.7.2017, Engelbert Hopf, <http://www.elektroniknet.de/markt-technik/power/boom-der-li-ionen-technik-verlangt-hoehere-versorgungssicherheit-143235.html>

The logo for Saubermacher, featuring the word "Saubermacher" in a white, cursive script font with small decorative floral elements above the letters, set against a solid red rectangular background.The logo for interseroh, consisting of a stylized blue and grey circular icon above the word "interseroh" in a bold, dark blue sans-serif font, with the tagline "zero waste solutions" in a smaller, dark blue sans-serif font below it.

**Das anliegende Foto ist unter der Quellenangabe „ALBA Group“ frei verwendbar.**

**Bildunterschrift:**

**Von links nach rechts: Mag. Thomas Traussnigg, Prokurist Saubermacher Dienstleistungs AG, DI Ralf Mittermayr, Sprecher des Vorstandes Saubermacher Dienstleistungs AG, Dr. Stefan Heinze, Notar, Dr. Timo Langemann, Mitglied des Management Teams der INTERSEROH Dienstleistungs GmbH, sowie Andreas Schelle, Geschäftsführer INTERSEROH Product Cycle GmbH, anlässlich der Vertragsunterzeichnung.**

**Medienkontakt:**

**Interseroh**

Susanne Jagenburg  
Pressesprecherin ALBA Group  
Tel.: +49 30 35182 5080 oder +49 170 7977003  
E-Mail: [susanne.jagenburg@albagroup.de](mailto:susanne.jagenburg@albagroup.de)

**Saubermacher**

Bernadette Triebel-Wurzenberger  
Leiterin Konzernkommunikation  
Tel.: +43 664 805 98 1013  
E-Mail: [b.triebl@saubermacher.at](mailto:b.triebl@saubermacher.at)

**ALBA**Group

- Seite 3 von 3 -