

PRESSEINFORMATION



Lithium-Ionen-Batterien boomen. Doch wohin mit Abfall-Batterien?

Die smarte Lösung heißt e.punkt: von Verpackung über Transport bis zum Recycling

Köln, 11. September 2024 – Lithium-Ionen-Batterien sind in zahlreichen Anwendungen unverzichtbar, von Kraftfahrzeugen über Mobilgeräte bis hin zu E-Bikes und Stromspeichern.

Neue Lithium-Ionen-Batterien transportieren kann und darf fast jeder. Doch was tun, wenn der Zeitpunkt End of Life eintritt, die Batterie defekt ist oder zurückgerufen wird? In diesen Fällen kommt e.punkt ins Spiel und deckt die gesamte Kette der Batterieentsorgung von der Verpackung über den Transport bis zum Recycling ab. Gegründet wurde e.punkt von dem Entsorgungsnetzwerk LOGEX, dem Logistiker Emons sowie den Recycling-Unternehmen RE.LION.BAT. und STENA Recycling. Alle Schritte, die eine Lithium-Ionen-Batterie von der Anfallstelle bis zur Schwarzen Masse durchläuft, sind mit dem Zusammenschluss der Partner und deren Kernkompetenzen aufeinander abgestimmt, um eine fachgerechte und umweltfreundliche Entsorgung zu gewährleisten.

Die Organisation der fach- und umweltgerechten Entsorgung übernimmt e.punkt. Die Aufgaben sind klar verteilt: Jeder macht das, was er am besten kann. Das ist eine der Leitlinien unter den Gründern. Emons unterhält als erster Logistiker einen Behälter-Pool für den Transport von kritischen Batterien. Binnen 24-Stunden kann der geeignete Behälter über das Emons-Stückgut-Netzwerk am Entsorgungspunkt bereitgestellt werden. Die verpackten Batterien werden im Anschluss – im ersten Schritt flächendeckend in Deutschland – sicher zu den Discharging & Dismantling-Centern verbracht. Dort werden die Abfallbatterien entladen und zerlegt, wobei die von den Batterien ausgehende Brandgefahr stark reduziert wird. Im anschließenden Recycling entsteht die sogenannte Schwarze Masse mit wertvollen Rohstoffen, die wieder dem Kreislauf zugeführt werden. Ein großer Vorteil für die Kunden ist, dass Batterien im Partnernetzwerk über kürzere Distanzen bewegt werden. Das spart Zeit, Emissionen und Transportkosten.

Lukas Fast, Prokurist Vertrieb von Logex, fasst zusammen: „Das Netzwerk e.punkt befähigt die Partner sich auf ihre Kernkompetenzen zu konzentrieren. Mit einer deutschlandweiten Logistik und einem smarten Behälterpool werden Effizienzen geschaffen, die bisher nicht zur Verfügung standen.“

PRESSEINFORMATION



„e.punkt bietet Kunden die Möglichkeit für die bundesweite Entsorgung von Lithium-Ionen-Batterien mit nur einen Lieferanten zu arbeiten, was eine effiziente Alternative zur 1:1-Beziehung mit mehreren Entsorgern darstellt. In dem wir uns auf das logistisch sinnvolle Einzugsgebiet unserer Betriebe beschränken, erhöhen wir durch den e.punkt gleichzeitig unsere lokale Auslastung“, so Arne Seeger, Geschäftsführer von Stena Recycling.

„Die Zukunft der E-Mobilität beginnt mit einem nachhaltigen Batteriekreislauf. Für den Transport von gefährlichen und nicht gefährlichen Batterie-Abfällen sind umfangreiche Genehmigungen und zuverlässiges Personal mit einem fundierten Wissen erforderlich“, ergänzt Enrico Hermann, Geschäftsbereichsleiter Emons | Battery.

e.punkt mit den Gründern LOGEX, RE.LION.BAT, STENA Recycling und dem Geschäftsbereich Emons | Battery hat diese Herausforderung gemeistert. Hohe Qualitätsstandards, Verantwortung und Sicherheit im Umgang mit den Batterieabfällen stehen bei allen Playern im Fokus.

Über Emons

Seit 1928 steht das mittelständische und konzernunabhängige Familienunternehmen Emons für zuverlässige und flexible Transport- und Logistik-Dienstleistungen. Emons bietet an 121 Standorten weltweit Transporte auf Straße und Schiene, zu Luft und zu See sowie Zolldienstleistungen und -beratung, Logistik-Lösungen und Digitale Tools. 3.650 Teamplayer sorgen für einen reibungslosen, weltweiten Gütertransport. Emons lebt einen systematischen, sicherheits- und umweltbewussten Führungsansatz. Dies belegen die zertifizierten Qualitäts- und Umweltmanagementsysteme nach DIN EN ISO 9001:2015 und 14001:2015 für den großen Teil der Standorte, die externe Prüfung der Managementbereiche Arbeitsschutz und die AEO-F-Zertifizierung. Die Erstellung der Treibhausgasbilanz entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO 14064, die Transportemissionen der DIN EN ISO 16258. Kunden vertrauen auf die hohe Qualität und *Vertrauen verpflichtet*. www.emons.de

Über Logex

LOGEX ist ein Netzwerk aus über 150 mittelständischen Entsorgungsunternehmen, davon über 40 leistungsstarke Gesellschafter, viele seit Generationen im Familienbetrieb. LOGEX bietet mithilfe seines Netzwerkes aus mittelständischen Entsorgungsfachbetrieben ein deutschlandweites Management für nahezu alle Abfallarten. Dadurch ist der regionale Bezug immer gesichert - das schafft Entsorgungssicherheit und Flexibilität. Um Herausforderungen des Themenbereiches Nachhaltigkeit zu begegnen, stellt LOGEX innovative Lösungen bereit. Diese Lösungen zielen darauf ab, sowohl die Effizienz der Abfallentsorgung zu steigern als auch Abfall- und Nachhaltigkeitsdaten zuverlässig zu erfassen und zu überwachen. So können standortbezogene Prozesse umweltbewusster und nachhaltiger gestaltet werden, während die Kosten für das überregionale Abfallmanagement zeitgleich reduziert werden.

Über Stena

PRESSEINFORMATION



Kreislaufösungen für eine nachhaltige Industrie

Stena Recycling bietet nachhaltige Lösungen für Zehntausende von Kunden in einer Vielzahl von Branchen – von Einzelhandel, Herstellung und öffentlichem Sektor bis hin zu verarbeitender Industrie, Infrastruktur, Automobilindustrie und Altfahrzeugen.

Über Relionbat

Innovation und Nachhaltigkeit stehen im Fokus des Joint Ventures der LUEG Gruppe und der DEPPE-Unternehmensgruppe. Gemeinsam haben die beiden Partner mit der Re.Lion.Bat. Circular ein Unternehmen für das Recycling von Lithium-Batterien gegründet, um einen ganzheitlichen Recyclingprozess zu etablieren. Hierzu gehören nicht nur die Demontage und das Entladen, sondern auch Logistik und Lagerung, Recycling bis zur schwarzen Masse sowie alternative Konzepte für die Wiederverwendung von Batterien im Second-Life-Verfahren.

Pressekontakt:

Emons Spedition GmbH & Co. KG
Petra Celler, Leiterin Koordination Vertrieb, Messen & PR
Leskan Lofts - Eingang Ost
Waltherstraße 49 – 51
51069 Köln
Telefon +49 221 98351-114
E-Mail petra.celler@emons.de
Internet www.emons.de