

Leclanché stellt neues 6R-Konzept der Kreislaufwirtschaft in Übereinstimmung mit neuen EU-Verordnungen vor

- Die 6 „R“ des Kreislaufwirtschaftskonzepts von Leclanché stehen für die Schwerpunkte **Reliability** („Zuverlässigkeit“), **Repowering** („Erneuerung“), **Reuse** („Wiederverwendung“), **Recycling** und **Recycled Content** („Recycelte Inhalte“) sowie **Record** („Aufzeichnen“), die den gesamten Lebenszyklus seiner Lithium-Ionen-Batterien überspannen
- Mit seinem Engagement für eine umweltfreundliche Produktion von Zellen, Modulen und Batteriepacks in Deutschland und der Schweiz übertrifft das Unternehmen die Anforderungen der neuen EU-Richtlinie

YVERDON-LES-BAINS, Schweiz, 11. April 2023 – Batterien spielen eine wesentliche Rolle im Übergang zu karbonarmen Gesellschaften in den Ländern der EU. Um eine zukunftsfähige Deckung der wachsenden Nachfrage nach Batterien zu erreichen, bringt die Europäische Kommission eine neue Batterierichtlinie auf den Weg, die voraussichtlich im zweiten Halbjahr 2023 in Kraft treten wird. Mit dieser Richtlinie soll die Kreislaufwirtschaft unter Einbeziehung des gesamten Batterielebenszyklus gefördert werden – von der Herstellung über die Wiederverwendung bis hin zum Recycling. Sie zielt darauf ab, die Beeinträchtigung der Umwelt durch Batterien zu verringern.

Leclanché, einer der führenden Hersteller von Lithium-Ionen-Batterien, hat seine Batterieproduktion von Anfang an auf Nachhaltigkeit ausgerichtet. Für die Herstellung seiner Lithium-Ionen-Zellen verwendet das Unternehmen ein [proprietäres wasserbasiertes Verfahren](#) ohne giftige Lösungsmittel, während der Strom für die Produktion aus erneuerbaren Quellen stammt.

„Flottenbetreiber im Lkw-, Eisenbahn- und Schifffahrtssektor können ihre CO₂-Emissionen durch den Einsatz unserer Produkte deutlich reduzieren“, sagt Cyril Carpentier, Nachhaltigkeitsmanager bei Leclanché. „Es ist unerlässlich, dass die mit unserer Tätigkeit verbundene Umweltbelastung durch unsere internen Prozesse und Verfahren so weit wie möglich reduziert wird. Mit seinem neuen 6R-Konzept baut Leclanché seine Nachhaltigkeitsstrategie weiter aus und stellt sicher, dass das Unternehmen auch zukünftige europäische Batterierichtlinien erfüllen wird.“

6R-Konzept von Leclanché stärkt Kreislaufwirtschaft in Europa

Die 6 „R“ des Kreislaufwirtschaftskonzepts von Leclanché stehen für die Schwerpunkte **Reliability** („Zuverlässigkeit“), **Repowering** („Erneuerung“), **Reuse** („Wiederverwendung“), **Recycling** und **Recycled Content** („Recycelte Inhalte“) sowie **Record** („Aufzeichnen“), die den gesamten Lebenszyklus einer Batterie überspannen und in ihrer Gesamtheit einen wichtigen Beitrag zu einer erfolgreichen Kreislaufwirtschaft leisten (für Bilder [hier](#) klicken). Gleichzeitig erfüllen sie die Anforderungen der EU-Verordnung: Überwachung und Wartung der Batterien und damit der Verlängerung der Lebensdauer (Zuverlässigkeit), Wiederverwendung von Komponenten und gebrauchten Batterien für eine zweite Lebensphase (Erneuerung und Wiederverwendung), Recycling und Verwendung von recycelten



Materialien in der Produktion (Recycling und Recycelte Inhalte), sowie Rückverfolgbarkeit des Rohmaterials und Ausstellung eines digitalen Batteriepasses, der in Zukunft eine vollständige Rückverfolgbarkeit ermöglichen wird (Aufzeichnung).

Die neuen EU-Vorschriften werden die Entwicklung einer umweltfreundlichen Batterieindustrie in Europa maßgeblich vorantreiben. Leclanché, einer der wenigen europäischen Hersteller von Lithium-Ionen-Batterien, unterstützt nicht nur aktiv das von der EU verfolgte Ziel der kohlenstoffarmen Wirtschaft, sondern geht dank seines wasserbasierten Produktionsprozesses noch einige Schritte weiter. Leclanché betreibt seit 2009 eine europäische Produktionslinie für Lithium-Ionen-Zellen und komplette Batteriesysteme in Deutschland und der Schweiz. Zudem arbeitet ein eigenes Team intern an Möglichkeiten zur Wiederverwendung von Batterien sowie an geeigneten Recycling- und Rücknahmeverfahren. Nicht zuletzt unterstützt das Unternehmen seine Kunden mit Schulungen im Bereich der Überwachung und Analyse von Batteriesystemen während des Betriebs, um deren Leistung und Lebensdauer zu erhöhen. Ab 2026 wird der von den neuen EU-Vorschriften vorgeschriebene digitale Batteriepass auch bei Leclanché erhältlich sein.

„Wir sind sehr erfreut über den Kreislaufansatz der neuen EU-Richtlinie. Mit ihrer Forderung nach einer umweltfreundlicheren und stärker wertschöpfungsorientierten Batterieproduktion in ganz Europa sind die kommenden Anforderungen sehr ehrgeizig. Aus dem Zusammenspiel der notwendigen Dekarbonisierung einerseits und der zunehmenden Bedeutung der Energieunabhängigkeit andererseits ergibt sich eine strategische Bedeutung der Batterieproduktion, der wir gerecht werden müssen, wobei Leclanché an vorderster Front dieser Entwicklung steht“, so Pierre Blanc, Group CEO und CTIO von Leclanché.

Weitere Informationen über das 6R-Konzept von Leclanché stehen auf der Website des Unternehmens www.leclanche.com/6r zur Verfügung



Über Leclanché

Leclanché ist ein weltweit führender Anbieter von kohlenstoffarmen Energiespeicherlösungen auf Basis der Lithium-Ionen-Zellentechnologie. Leclanché wurde 1909 in Yverdon-les-Bains, Schweiz, gegründet. Die Geschichte und das Erbe von Leclanché sind in der Innovation von Batterien und Energiespeichern verwurzelt. Die schweizerische Kultur der Präzision und Qualität sowie die Produktionsstätten in Deutschland machen Leclanché zum bevorzugten Partner für Unternehmen, die nach der besten Batterieleistung suchen und Pionierarbeit für positive Veränderungen in der Art und Weise leisten, wie Energie weltweit erzeugt, verteilt und verbraucht wird. Leclanché ist in drei Geschäftsbereiche gegliedert: Energiespeicherlösungen, E-Mobility-Lösungen und Spezialbatteriesysteme. Das Unternehmen beschäftigt derzeit über 350 Mitarbeiter und verfügt über Repräsentanzen in acht Ländern weltweit. Leclanché ist an der Schweizer Börse notiert (SIX: LECN). SIX Swiss Exchange : ticker symbol LECN | ISIN CH 011 030 311 9

Haftungsausschluss

Diese Pressemitteilung enthält bestimmte in die Zukunft gerichtete Aussagen über die Aktivitäten von Leclanché, die durch Begriffe wie „strategisch“, „vorgeschlagen“, „eingeführt“, „wird“, „geplant“, „erwartet“, „Verpflichtung“, „erwarten“, „prognostizieren“, „etabliert“, „vorbereiten“, „planen“, „schätzen“, „Ziele“, „würden“, „potenziell“, „erwarten“, „Schätzung“, „Angebot“ oder ähnliche Ausdrücke oder durch ausdrückliche oder implizite Diskussionen über den Hochlauf der Produktionskapazitäten von Leclanché, mögliche Anwendungen bestehender Produkte oder potenzielle zukünftige Einnahmen aus solchen Produkten oder potenzielle zukünftige Verkäufe oder Gewinne von Leclanché oder einer seiner Geschäftseinheiten gekennzeichnet sein können. Sie sollten sich nicht zu sehr auf diese Aussagen verlassen. Diese zukunftsgerichteten Aussagen spiegeln die aktuellen Ansichten von Leclanché über zukünftige Ereignisse wider und beinhalten bekannte und unbekannt Risiken, Unsicherheiten und andere Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den zukünftigen Ergebnissen, Leistungen oder Errungenschaften abweichen, die in diesen Aussagen ausdrücklich oder implizit zum Ausdruck kommen. Es gibt keine Garantie dafür, dass die Produkte von Leclanché ein bestimmtes Umsatzniveau erreichen. Es gibt auch keine Garantie dafür, dass das Unternehmen Leclanché oder eine seiner Geschäftseinheiten bestimmte finanzielle Ergebnisse erzielen wird.

Kontakte

PRESSEMITTEILUNG

Schweiz / Europa:

Thierry Meyer

T: +41 (0) 79 785 35 81

E-mail: tme@dynamicsgroup.ch

Nordamerika:

Henry Feintuch / Ashley Blas

T: +1-646-753-5710 / +1-646-753-5713

E-mail: leclanche@feintuchpr.com

Deutschland:

Christoph Miller

T: +49 (0) 711 947 670

E-mail: leclanche@symptra.de

Ansprechpartner für Investoren :

Pasquale Foglia-

T: +41 (0) 24 424 65 00

E-mail: invest.leclanche@leclanche.com

