Presseinformation
Bosch Ventures

15. Mai 2024
PI11820

Zwei Batterierecycling-Investitionen innerhalb einer Woche durch Bosch Ventures
Cleantech-Revolution im Batterierecycling auf beiden Seiten des Atlantiks

- Das Aachener Unternehmen cylib erhält in der bisher größten Investitionsrunde für ein europäisches Batterierecycling-Unternehmen 55 Millionen Euro.
- Das US-amerikanische Unternehmen Li Industries erhält in einer von Bosch Ventures angeführten Finanzierungsrunde umgerechnet 33 Millionen Euro.
- Dr. Ingo Ramesohl, Geschäftsführer von Bosch Ventures: „Wir investieren in Nachhaltigkeit und ebnen den Weg für transformative Batterie-Recyclingtechnologien."

Stuttgart (Deutschland)/Boston (USA): Bosch Ventures, die Corporate-Venture-Capital-Einheit der Bosch Gruppe, führt innerhalb einer Woche zwei große Investitionen in das Batterierecycling durch und unterstützt damit einen wichtigen Schritt in Richtung der Entwicklung nachhaltiger Technologien. „In unserer elektrifizierten Welt tragen wir mit dem Recycling von Batterien wesentlich zur Schonung der natürlichen Ressourcen bei", erklärt Dr. Ingo Ramesohl, Geschäftsführer von Bosch Ventures. „Mit unseren Investitionen können wir cylib und Li Industries helfen, ihre Produktion zu skalieren."

55 Millionen Euro für cylib knapp zwei Jahre nach Unternehmensgründung
Das 2022 gegründete deutsche Unternehmen bietet eine eigens entwickelte, marktführende Technologien für das ganzheitliche Recycling von Lithium-Ionen-Batterien an. Es kann bereits eine erfolgreiche Pilotlinie und abgeschlossene Projekte mit großen Automobil OEMs sowie Batterieherstellern vorweisen. Kennzeichnend für das Verfahren von cylib ist eine effiziente, ressourcen- und klimaschonende Verwertung von Rohstoffen wie Lithium, Graphit, Nickel, Kobalt und Mangan aus Batteriepacks, Schwarzmasse oder Produktionsabfällen. Lilian Schwich, CEO von cylib, erklärt: „Mit dieser Finanzierungsrunde werden wir die nächste Wachstumsphase einleiten, bestehende Kooperationen vertiefen und unser Next-Gen Batterierecycling industriell skalieren." Bosch Ventures

Robert Bosch Venture Capital GmbH
Postfach 10 60 50
D-70049 Stuttgart
Deutschland

E-Mail Christoph.Ferle@de.bosch.com
Telefon +49 711 811-18583

Corporate Department
Communications & Governmental Affairs
Bereichsvorstand: Prof. Dr. Christof Ehrhart
www.bosch-press.de

beteiligt sich an der überzeichneten Runde und begleitet cylib auf seinem Weg hin zum führenden Batterierecycler in Europa.

In dieser richtungsweisenden Finanzierungsrunde haben sich erstmalig Großinvestoren aus den Bereichen Cleantech, Automobil- und Industrieunternehmen sowie öffentliche Investitionsfonds zu einem Konsortium zusammengeschlossen, um ein Batterierecycling-Unternehmen zu fördern. Das verdeutlicht, wie viele wichtige Interessengruppen sich mittlerweile auch in Europa für den Aufbau einer resilienten und nachhaltigen Batterieinfrastruktur einsetzen.

Rasch wachsender Markt mit starkem lokalem Interesse

Angesichts der rasant zunehmenden Verbreitung von batteriebetriebenen Elektrofahrzeugen, eBikes, Elektrowerkzeugen und Haushaltsgeräten steigt auch die Nachfrage nach Batterierecycling deutlich an. Ähnlich wie die USA hat auch die EU die Materialien in den Batterien für Elektrofahrzeuge bereits als strategisch wichtige Rohstoffe eingestuft und dementsprechend strenge Regularien für das Batterierecycling erlassen. Mit dem marktführenden Verfahren von cylib können Batteriehersteller, Automobil-OEMs und alle Unternehmen entlang der Batteriewertschöpfungskette Elemente vor Ort recyceln und diese Regularien sogar übertreffen.

„Unsere Investitionen in innovative Start-ups für das Batterierecycling verdeutlichen unser Engagement für bahnbrechende Technologien, die nicht nur ein erhebliches Marktwachstum versprechen, sondern auch Lösungen für eine der drängendsten ökologischen Herausforderungen unserer Zeit bieten“, so Ingo Ramesohl, Geschäftsführer von Bosch Ventures. „Wir freuen uns, dass wir in dieser wichtigen Branche ganz vorne mit dabei sind, und sind stolz darauf, dabei mehrere Unternehmen aus verschiedenen Regionen unterstützen und zusammenbringen zu können.“ Die Investition in cylib kommt nur wenige Tage nach der von Bosch Ventures angeführten Investitionsrunde in das US-amerikanische Direktrecycling-Unternehmen Li Industries in Höhe von umgerechnet 33 Millionen Euro (36 Millionen US Dollar).

Bosch Ventures führt Investitionsrunde von 36 Millionen US-Dollar in Li Industries an

Li Industries will sich mit innovativen, skalierbaren Lösungen den großen Herausforderungen in der Kreislaufwirtschaft von Lithium-Ionen-Batterien stellen. „Li Industries ist das erste und einzige Unternehmen in den USA, das mit seiner einzigartigen Direct E2ETM-Recyclingtechnologie Batterien mit niedrigem oder gar keinem Kobaltgehalt, zum Beispiel Lithium-Eisen-Phosphat (LFP), in großem Maßstab wirtschaftlich und nachhaltig recyceln kann“, so Dr. Ramesohl.

Bosch Ventures führt die 36 Millionen Dollar schwere Finanzierungsrunde der Serie B gemeinsam mit Khosla Ventures und LG Tech Ventures an. „Wir freuen uns sehr über die Unterstützung durch eine so starke Gruppe von Investoren“, so Dr. Zheng Li, Mitbegründer und CEO von Li Industries.

Pressebilder und Infografiken sind im Bosch Media Service unter www.bosch-press.com verfügbar.

Kontakt:
Christoph Ferle
Telefon: +49 711 811-18583
E-Mail: christoph.ferle@bosch.com

About Bosch Ventures
Robert Bosch Venture Capital GmbH (Bosch Ventures) is the corporate venture capital company of the Bosch Group, a leading global supplier of technology and services. Bosch Ventures invests worldwide in innovative start-up companies at all stages of their development. Its investment activities focus on technology companies working in areas of business of current and future relevance for Bosch, above all, automation and electrification, energy efficiency, enabling technologies, and healthcare systems. Bosch Ventures also invests in services and business models that are relevant to the above-mentioned areas of business. Furthermore, Bosch Ventures enables co-innovation between Bosch and startups through the Open Bosch Program.
Additional information is available online at: www.bosch.ventures

The Bosch Group is a leading global supplier of technology and services. It employs roughly 429,000 associates worldwide (as of December 31, 2023). The company generated sales of 91.6 billion euros in 2023. Its operations are divided into four business sectors: Mobility, Industrial Technology, Consumer Goods, and Energy and Building Technology. With its business activities, the company aims to use technology to help shape universal trends such as automation, electrification, digitalization, connectivity, and an orientation to sustainability. In this context, Bosch’s broad diversification across regions and industries strengthens its innovativeness and robustness. Bosch uses its proven expertise in sensor technology, software, and services to offer customers cross-domain solutions from a single source. It also applies its expertise in connectivity and artificial intelligence in order to develop and manufacture user-friendly, sustainable products. With technology that is “Invented for life,” Bosch wants to help improve quality of life and conserve natural resources. The Bosch Group comprises Robert Bosch GmbH and its roughly 470 subsidiary and regional companies in over 60 countries. Including sales and service partners, Bosch’s global manufacturing, engineering, and sales network covers nearly every country in the world. Bosch’s innovative strength is key to the company’s further development. At 136 locations across the globe, Bosch employs some 90,000 associates in research and development, of which nearly 48,000 are software engineers.

The company was set up in Stuttgart in 1886 by Robert Bosch (1861–1942) as “Workshop for Precision Mechanics and Electrical Engineering.” The special ownership structure of Robert Bosch GmbH guarantees the entrepreneurial freedom of the Bosch Group, making it possible for the company to plan over the long term and to undertake significant upfront investments in the safeguarding of its future. Ninety-four percent of the share capital of Robert Bosch GmbH is held by Robert Bosch Stiftung GmbH, a charitable foundation. The remaining shares are held by Robert Bosch GmbH and by a corporation owned by the Bosch family. The majority of voting rights are held by Robert Bosch Industrietreuhand KG. It is entrusted with the task of safeguarding the company’s long-term existence and in particular its financial independence – in line with the mission handed down in the will of the company’s founder, Robert Bosch.

Additional information is available online at www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.com.