

FLASH BATTERY ERHÖHT NACHHALTIGKEITSINVESTITIONEN

Die Entwicklung neuer Generationen von Batteriezellen schreitet weiter voran. Aspekte wie die Entsorgung und Rückgewinnung von Lithium-Ionen-Batterien am Ende ihrer Lebensdauer gewinnen dabei zunehmend an Bedeutung. Flash Battery ist laufend auf der Suche nach Materialien mit einem immer höheren Recyclinggrad und gleichzeitig höchster Leistungsfähigkeit. Auf diese Weise soll die maximale Effizienz der Lithium-Batterien unter dem Gesichtspunkt der Nachhaltigkeit sowie eines minimalen ökologischen Fußabdrucks gewährleistet werden.

Sant'Ilario d'Enza (RE), 1. Februar 2021 – **Flash Battery** hat 2020 mit 16 Neuanstellungen den größten Mitarbeiterzuwachs in den Bereichen **Forschung und Entwicklung** sowie Planung verzeichnet, die ebenso wie das Marketing und die Abteilung für innovative internationale Projekte, ungeachtet der Folgen durch die Pandemie, weiter aufgestockt wurden. Die Gesamtbelegschaft liegt nunmehr bei über 60 Mitarbeitern.

Flash Battery, der führende Anbieter von Lithium-Batterien für Industriemaschinen und Elektrofahrzeuge, **investiert** mit diesen neu geschaffenen Arbeitsplätzen noch stärker in die **Nachhaltigkeit seiner Produkte und Prozesse**.

„Es ist offensichtlich“, unterstreicht **Marco Righi, CEO von Flash Battery**, „dass der **Forschungsbereich** eine **zentrale Stellung** in einem Unternehmen wie dem unseren einnimmt, das sich in einem jungen, ganz und gar **innovationsorientierten Markt** zu behaupten hat. In diesem Bereich möchten wir jedoch die Nachhaltigkeitsaspekte umsetzen, die uns auszeichnen und Bestandteil jener sozialen Unternehmensverantwortung sind, die sich mehr und mehr als entscheidender Faktor etabliert und darüber hinaus wichtige Wettbewerbsvorteile bietet.“

Righi bezieht sich in dieser Hinsicht explizit auf die in der Lithium-Batterieproduktion eingesetzten Prozesse und Materialien seines Unternehmens, das vor wenigen Wochen vom Präsidenten der Italienischen Republik, **Sergio Mattarella**, mit dem „**Premio dei Premi**“ für die getätigten **Investitionen in Forschung und Innovation** ausgezeichnet wurde.

„Unsere **Batterien**“, erklärt Righi, „sind komplett **frei von Kobalt**, das zu den am schwierigsten recycelbaren und auch in der Produktion umweltschädlichsten Materialien gehört. Bei der Entwicklung **neuer Generationen von Batteriezellen** zeichnet sich ein immer größer werdendes Bewusstsein dafür ab. Unsere Haltung dazu war jedoch von Beginn an klar, indem wir uns für komplett kobaltfreie chemische Lithium-Verbindungen (LFP) entschieden haben.“

„Unsere Wahl“, setzt der CEO von Flash Battery fort, „ist auf die **sicherste und stabilste am Markt verfügbare Technologie** gefallen, die sowohl bei der Batterielebensdauer (über 4000 Ladezyklen) als auch bei der Anwendersicherheit (nicht zuletzt dank unserer Technologien für Steuerelektronik und Ausgleichssystem) und bei den Recyclingprozessen Bestnoten erzielt.“

Die Ergebnisse von Flash Battery zeigen im Wesentlichen, dass höchste Leistungen mit umweltfreundlichen Produktionsprozessen und Ressourcen möglich sind, „aber dafür“, stellt Marco Righi fest, „sind **laufende Investitionen in die Materialforschung** und Kompetenzen in **Sachen Effizienz und Nachhaltigkeit** erforderlich, auch in dem Bewusstsein, dass die Suche nach alternativen und nachhaltigen Energien eine breit gefächerte, komplexe Tätigkeit ist, bei der es nicht mit dem Austausch einer Energiequelle getan ist.“



Pressemitteilung 1/2021

„Für **März 2021**“, ergänzt der CEO von Flash Battery, „wird das Inkrafttreten der neuen **europäischen Batterienverordnung** hinsichtlich der Nachhaltigkeit und Entsorgung dieser Produkte erwartet, weshalb wir bereits am Sammel- und Recyclingprogramm für Altbatterien des **Consorzio Nazionale Cobat** teilnehmen. Wir sind jedoch überzeugt, dass eigene **Entscheidungen und Verhaltensweisen**, die **Problemstellungen entgegenwirken**, **stets eine Vorbildwirkung** für Verordnungen und Normen haben, die eben diesen Zweck erfüllen sollen.“

„Auch aus diesem Grund“, schließt Righi, „sind wir mit der **Wertschätzung** und dem **Geschäftsergebnis im In- und Ausland** sowie den Auszeichnungen der letzten Wochen umso mehr **zufrieden**. Flash Battery hat nicht nur den ‚Premio Imprese per l’Innovazione‘ erhalten (eine von der Arbeitgeberorganisation Confindustria in Zusammenarbeit mit der Stiftung Fondazione Giuseppina Mai und mit Unterstützung von BNP Paribas und Warrant Hub organisierte Initiative – Anm. d. Ü.), sondern wurde auch in die vom Istituto Tedesco Qualità e Finanza geführte Liste der wachstumsstärksten italienischen Unternehmen zwischen 2016 und 2019 aufgenommen.“

Flash Battery, im Jahr 2012 gegründet, mit einem Umsatz von 14 Millionen Euro im Jahr 2020 und 60 Mitarbeitern, entwickelt und fertigt Lithiumbatterien für Industriemaschinen und Elektrofahrzeuge, die an Hersteller mit mittlerem Produktionsvolumen und hohem Anpassungsbedarf geliefert werden.
Presseinfo: press@flashbattery.tech, Tel. +39 0522/906035.



 Flash Battery Srl - Via XXV Aprile Ovest, 23/A - 42049 Sant'Ilario d'Enza (RE) - Italy  P.IVA 02686640356
 info@flashbattery.tech  www.flashbattery.tech  +39 0522 906035