White Paper – Battery Life Cycle

Dieser Artikel gibt den Stand zum Zeitpunkt seiner Veröffentlichung wieder. Der Inhalt kann inzwischen veraltet sein.

10/02/2022 Der weltweite Anstieg elektrifizierter Personen- und Nutzfahrzeuge erfordert Lösungen für den Verbleib der Traktionsbatterien nach dem Einsatz in den Fahrzeugen.

Dabei zu berücksichtigen sind die begrenzte Lebensdauer der Lithium-Ionen-Batterien, Vorschriften für deren Rücknahme und Entsorgung sowie das steigende Umweltbewusstsein in der Gesellschaft. Das Resultat: Ein wachsender Konflikt zwischen einer Verlängerung der Produktlebensdauer in Second-Life-Anwendungen und einer früheren Rückgewinnung von kritischen Materialien durch Recycling. Auf der Suche nach nachhaltigen Lösungen wird im neuen White Paper der sogenannte „sekundäre" Lebenszyklus anhand von Daten aus dem sich entwickelnden Markt umfassend analysiert. Porsche Consulting liefert in diesem Zusammenhang Erkenntnisse und Einschätzungen zum Lebenszyklusmanagement, der Nutzbarkeit und Relevanz gebrauchter Batterien sowie zu Verfahren der Rohstoffversorgung und deren Wirtschaftlichkeit.

MEDIA ENQUIRIES

Jan Boris Wintzenburg

Director Communications and Marketing
Porsche Consulting GmbH
+49 (0) 152 3911 8663
jan_boris.wintzenburg@porsche-consulting.com

Linksammlung

Link zu diesem Artikel
https://newsroom.porsche.com/de/2022/unternehmen/porsche-consulting-battery-life-cycle-27370.html

Media Package
https://pmdb.porsche.de/newsroomzips/7a953635-6ee7-452c-afbf-7ccba9b5063e.zip

Externe Links
https://www.porsche-consulting.com/de/home/