



KYBURZ Battery Recycling

KYBURZ geht beim Akku-Recycling neue Wege: Die Firma hat eine innovative Recycling-Anlage in Betrieb genommen – die Erste ihrer Art in der Schweiz.

Die Elektromobilität boomt und dies lässt die Nachfrage nach Lithiumbatterien rasant ansteigen. Jedoch ist die Herstellung der Akkus ressourcenintensiv. KYBURZ hat ein neuartiges Batterie-Recycling-Verfahren entwickelt, das ohne Einsatz von Chemikalien über 90% der Rohstoffe zurückgewinnt, die bei der Herstellung von Batterien eingesetzt werden. Das neuartige Verfahren

ermöglicht es den Materialkreislauf zu schliessen. Dieser Prozess ist der Kern des ganzen Lebens einer Batterie. Nach dem Ersteinsatz in Neufahrzeugen wird ihnen ein zweites Leben in werkrevidierten Fahrzeugen und ein drittes in Energiespeichern geschenkt. Dadurch wird die Lebensdauer der Batterie um ein vielfaches verlängert.