

Batterierecycling und nachhaltige Energiespeicher mit **KYBURZ** und **TWICE-Energy**



Mitgliederanlass des Vereins Elektromobilität Zug:

**Donnerstag, 19. Mai 2022, ab 18:30 Uhr mit anschliessendem Apéro
Kyburz Switzerland AG, Shedweg 2-8, 8427 Freienstein**

Der Verein Elektromobilität Zug organisiert in Zusammenarbeit mit Kyburz Switzerland AG und TWICE Energy einen Mitgliederanlass. Informieren Sie sich an dieser Veranstaltung über das Batterierecycling von Kyburz sowie das Konzept von KYBURZ/TWICE Energy zur sekundären Verwendung von Batterien in stationären Speichern.

KYBURZ revolutioniert das Akku-Recycling

Das Verfahren von KYBURZ für das Recycling von Akkus aus Elektrofahrzeugen ist eine echte Innovation: Lithium-Ionen-Batterien können damit erstmals komplett in ihre Bestandteile zerlegt werden. Ohne Einsatz von Chemikalien werden bis zu 91 Prozent der Rohstoffe zurückzugewonnen. Dies ist eine kleine Revolution für die E-Mobilität, weil herkömmliche Recycling-Methoden nur einen kleinen Teil der enthaltenen Rohstoffe zurückgewinnen. Das Verfahren von KYBURZ schliesst den Materialkreislauf bei der Akku-Produktion – ein wichtiger Schritt auf dem Weg hin zu einer nachhaltigen E-Mobilität.

Nachhaltige Energiesysteme für eine saubere Zukunft

Um den Kreislauf nachhaltiger Energie zu schliessen, müssen Erzeugung, Speicherung und Verbrauch ressourcenschonend gestaltet werden. Die Speicherung stellt aktuell den wichtigsten aber auch ressourcenintensivsten Teil dar. KYBURZ/TWICE entwickelt entsprechende Lösungen zur Reduzierung des ökologischen Fussabdrucks.

Programm der Veranstaltung

18:30 – 18:40	Begrüssung Lars Truttman, Verein Elektromobilität Zug Olivier Groux, Leiter Batterie Recycling (Kyburz)
18:40 – 19:20	Präsentation: Multi-Life-Konzept der Firma KYBURZ Switzerland AG Olivier Groux, Kyburz
19:20 – 19:35	Präsentation und Besichtigung der TWICE Energiespeicher TWICE Energy
19:35 – 20:00	Vor Ort Besichtigung des Batterie-Recycling Olivier Groux, Kyburz
ab 20:00	Apéro

Anmeldung

<https://forms.office.com/r/Ad12kuxUnM>

Sie sind noch nicht Mitglied bei unserem Verein?

Melden Sie sich jetzt unter <https://emobilzug.ch/verein/mitglieder/> an.