

Motivation für „Second-Life Batteries 4 Storage“?



Ⓢ **Energiespeicher werden immer wichtiger**

v.a. im industriellen Kontext:

- Lastspitzen-Kappung
- PV-Eigenverbrauchs-Optimierung
- Demand-Response-Anwendungen, netzdienlicher Betrieb

Ⓢ **Gebrauchte Batteriesysteme aus der Elektro-Mobilität werden häufiger werden**

→ **Lücke: wie beurteile ich den Wert und den optimalen Wiederverwendungszweck von gebrauchten Batterien?**

Vision

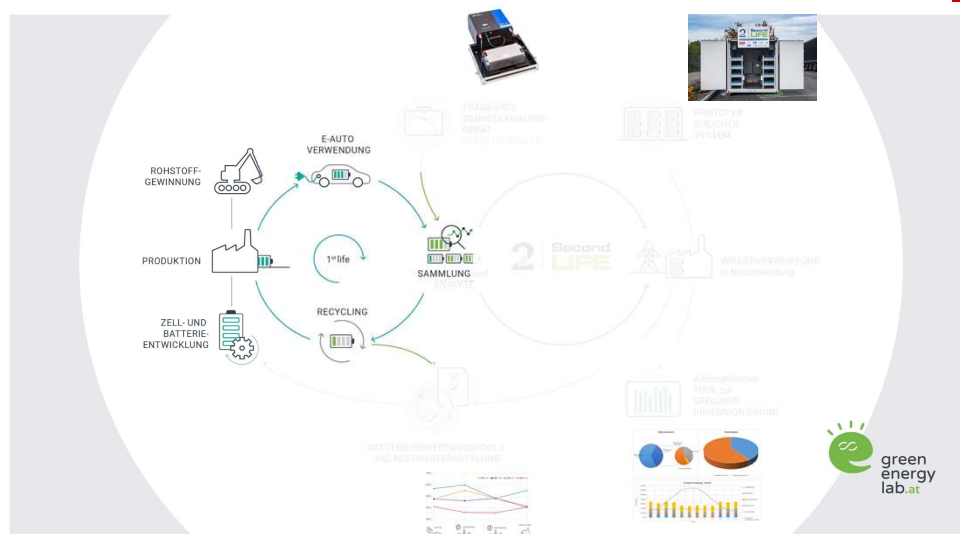
Second Life schafft die Voraussetzungen für einen freien Markt für gebrauchte Batteriesysteme



Dieses Projekt wird aus Mitteln des Klima- und Energiefonds gefördert und im Rahmen der FTI-Initiative „Vorzeigeregion Energie“ durchgeführt.



Das Gesamtsystem



Dieses Projekt wird aus Mitteln des Klima- und Energiefonds gefördert und im Rahmen der FTI-Initiative „Vorzeigeregion Energie“ durchgeführt.



Künftige Herausforderungen



Ⓢ Preisentwicklung vs. Verfügbarkeit von Neu-Batterien

Ⓢ Frage von Garantie, Gewährleistung und Produkthaftung bei 2nd-Life-Batterien



Dieses Projekt wird aus Mitteln des Klima- und Energiefonds gefördert und im Rahmen der FTI-Initiative „Vorzeigeregion Energie“ durchgeführt.

