

# 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**

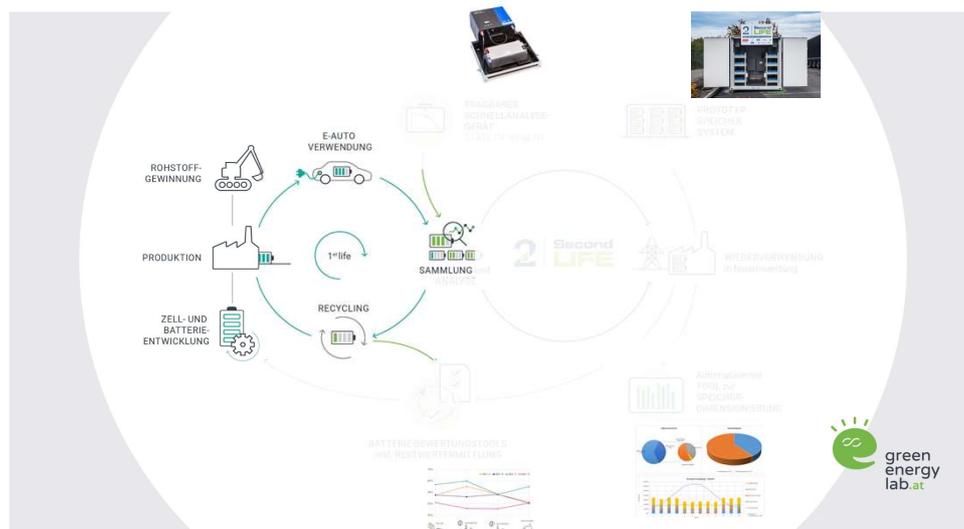
**Second Life schafft die Voraussetzungen für einen freien Markt für gebrauchte Batteriesysteme**



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.

