



Battery4Life

Optimized Safety and Increased Sustainability of Batteries



Together we create a safe and sustainable future

Landtag Steiermark - Enquete "Energie"

Sichere, effiziente und nachhaltige Batterien – der Schlüssel zur Elektromobilität

Energiewende: Batteriespeicher und Elektromobilität als ein wesentlicher Baustein



Source: AI generated

+ Kritische Fragen zu Elektromobilität

- Begrenzte Ressourcen/Rohstoffe
- Infrastruktur / Reichweite / Ladezeit
- Kosten
- Lebensdauer
- Sicherheit

BAY AREA

Four vehicles catch fire at Google's Bay Area headquarters

By Jessica Flores, Reporter
May 2, 2025

San Francisco Chronicle

Faulty ebike battery sparks fire that guts Sydney apartment

Fri 19 Jan 2024 06:27 CET

The Guardian

ASIA-PACIFIC NEWS

South Korea plant fire kills 22 people after lithium battery combustion

PUBLISHED MON, JUN 24 2024-5:16 AM EDT | UPDATED MON, JUN 24 2024-9:56 AM EDT

Ruxandra Iordache
@RMIORDACHE

SHARE f X in



+ Kraftfahrzeugstatistik Steiermark

- Neuzulassungen (elektrifiziert): 2024: 46,4%

→ Elektromobilität auch in der Steiermark im Vormarsch (46,4%)

Source: [Kraftfahrzeuge - Landesentwicklung - Land Steiermark](#)

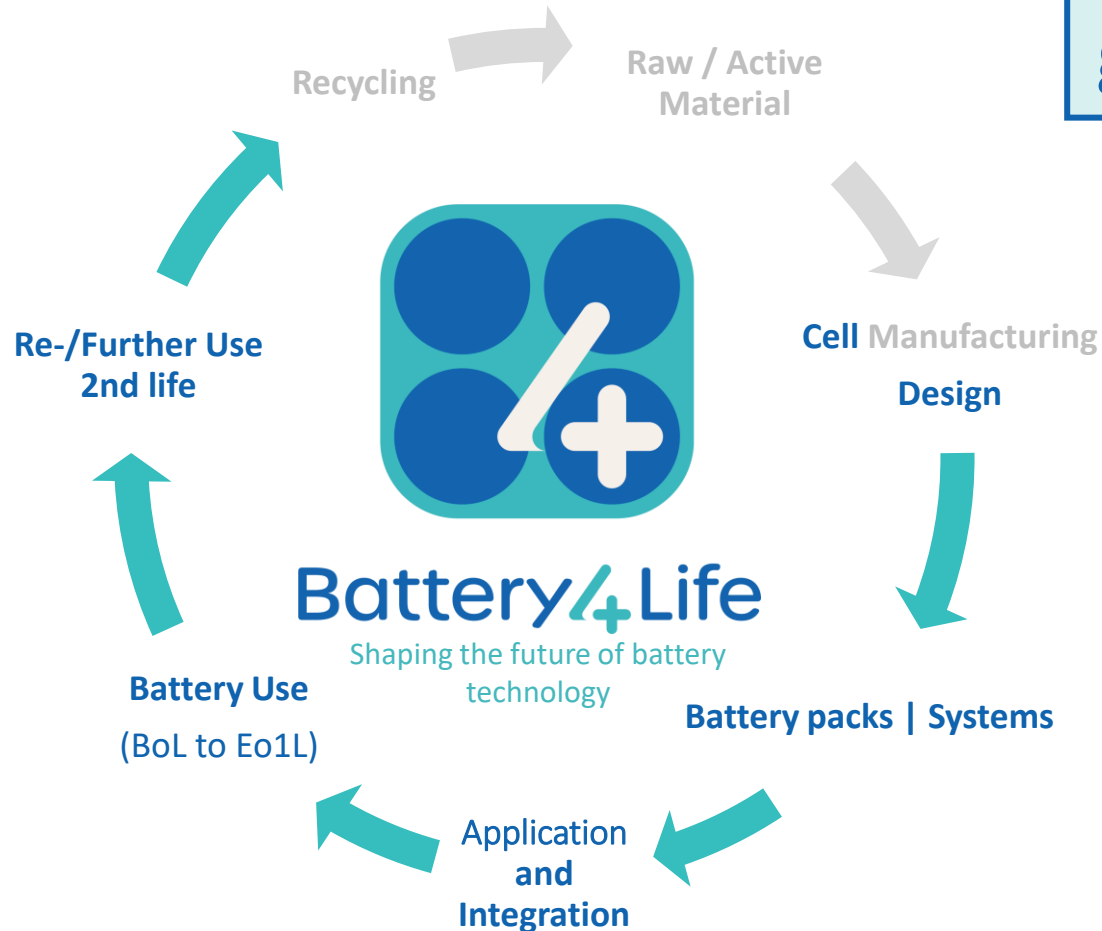
Forschung im Bereich **sichere, effiziente** und **nachhaltige Batterien**

Battery+Life:
Lokale Forschung mit
globaler Wirkung

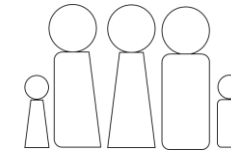
Reduzierter
CO2 Fußabdruck



Global

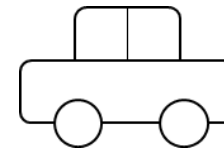


Besseres Verständnis



Gesellschaft

Optimierter Schutz



Fahrzeug

Interdisziplinäre Aspekte



Batterie





Battery4Life

[Optimized Safety and Increased Sustainability of Batteries]

Togehther we can create a safe and sustainable future!

Battery4Life GmbH
Infeldgasse 23/I, 8010 Graz, Austria
www.battery4life.at

