

Energiespeicher

Effizienz

Sicherheit

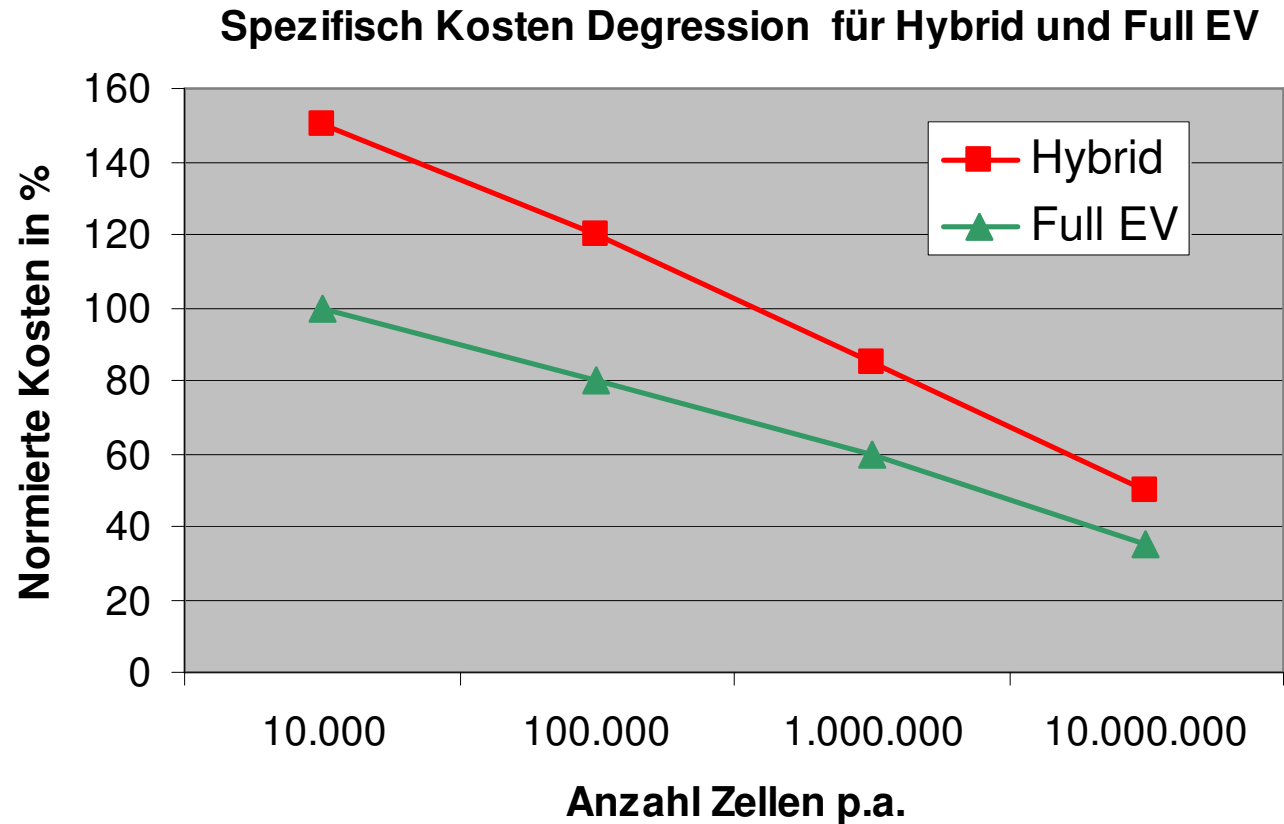


Dr. Andreas Gutsch Li-Tec



EVONIK
INDUSTRIES

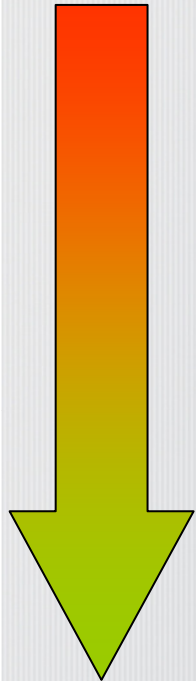
● *Kosten Degression Energiespeicher*



Batterien für vollelektrische Fahrzeuge und Plug-In sind heute und zukünftig kosteneffektiver !!

Strategisches Ziel: Wachstums von Plug-In und Full EV.

● Rohstoffeffizienz für verschiedene Konzepte



Hybrid: Zelle auf Leistung optimiert

Plug-In: Zelle auf Energie/Leistung optimiert

Voll EV: Zellen auf Energie optimiert, beste Effizienz der Rohstoffe

Effizienz der Rohstoffe im Hinblick auf Energiespeicherung steigt von Hybrid über Plug-In zu Full EV.

● **Sicherheit ist entscheidend**

