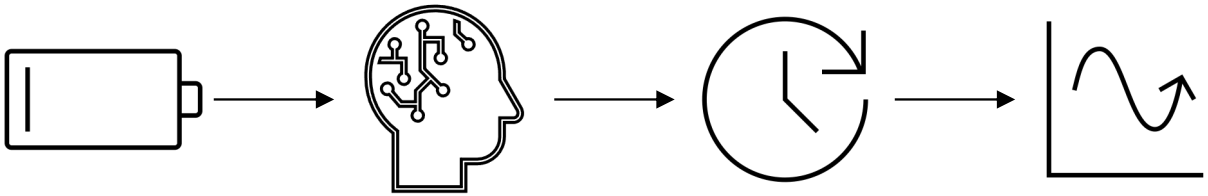
AI-supported lifetime prediction for battery storage systems

Zielsetzung und Ihre Aufgaben:

- Basierend auf bereits erhobenen Messdaten wird eine KI angewendet, mit Hilfe derer bestehende Abhängigkeiten und Zusammenhänge zwischen Parametern und deren Wechselwirkung erkannt wird.
- Dadurch kann die verbleibende Lebensdauer von Batteriezellen zuverlässig vorhergesagt werden.



Ansprechpartner (Erstbetreuter): Prof. Dr. rer. nat. Markus Glaser

E-Mail: markus.glaser@hs-aalen.de

Tel.: +49 (0) 7361 576-3308