flexBATT

BEV-Flachspeicherkonzeptentwicklung mit maximaler Lasttragfähigkeit im Crashfall

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2017	**Status**	abgeschlossen
Projektstart	01.03.2017	**Projektende**	28.02.2018
Zeitraum	2017 - 2018	**Projektlaufzeit**	12 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Das übergreifende Hauptziel des Projekts “FlexBATT” ist die Evaluierung der mechanischen Integration von Batteriesystemen im Fahrzeug und dessen virtuellem Verhalten im “Crash”. Hierbei soll die Lasttragbarkeit der Komponenten, aber auch des gesamten Batteriesystems simulativ untersucht werden. Außerdem wird ein BEV Flachspeicher im Rahmen des Projekts von SDIBS aufgebaut und dessen Funktionsfähigkeit validiert.

Projektpartner

- Samsung SDI Battery Systems GmbH