

Ergebniszusammenfassung

2. Workshop transform_EMN – Fokusgruppe Energiespeicher am 26.10.2023

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Ergebnisse

- Leichtbau und kleinere Bauteile auch gefragte Kompetenz → keine Beschränkung auf Automotive-Bereich, sondern offen sein für andere Felder (z.B. Luft- und Raumfahrt)
- Gemeinsame Entwicklung von Technologiedemonstratoren (ggfs. im Rahmen eines Förderprojekts)
- Ideen für Demonstratoren
 - Elektromotor mit Aluminiumwicklungen (Anwendung in Brennstoffzelle/Elektrolyseur)
 - Optimierung der DC/DC-Anbindung von Energiespeichern
- Demonstratoren können weitere Folgeprojekte nach sich ziehen
- Interesse an Förderprojekt für Elektromotor von verschiedenen Unternehmen

Maßnahmen

- Gemeinsame Entwicklung eines Technolgie demonstrators (Elektromotor mit Aluminiumwicklung)
- Prüfung durch Fraunhofer, ob es in diesem Bereich geeignete Förderprojekte gibt → bis Mitte November
- Bilateraler Austausch zwischen Fraunhofer und Unternehmen → Welche Kompetenzen bringen diese Unternehmen für das Unterfangen mit? → bis Mitte Dezember
- Entwicklung eines Grobkonzepts bzw. evtl. Förderantrag → bis Ende Januar
- Nächstes Treffen der Fokusgruppe → März