

# SILENT-F

Das Projekt **SILENT-F** ist ein Forschungsprojekt zur Förderung der Elektromobilität unter dem Aspekt der Ausbildung und Begeisterung junger Ingenieurinnen und Ingenieure für die Wissenschaft.

Jülicher Zentrum  
für Forschung  
mit Neutronen



FH Aachen, Campus Jülich  
Fachbereich 10 –  
Energietechnik

Institut für Energie- und Klima-  
forschung 3 – Elektrochemische  
Verfahrenstechnik

- Kompetenzerweiterung im Umgang mit Leichtbauwerkstoffen
- Nachwuchsgewinnung und Förderung

- Vermittlung des Forschungsalltags
- Fördern des interdisziplinären Denkens anhand konkreter Projekte

- Sammeln von Betriebserfahrungen für gezielte Weiterentwicklungen der DMFC
  - DMFC als Range-Extender für SILENT-F
  - Untersuchungen zur Abwärmenutzung

