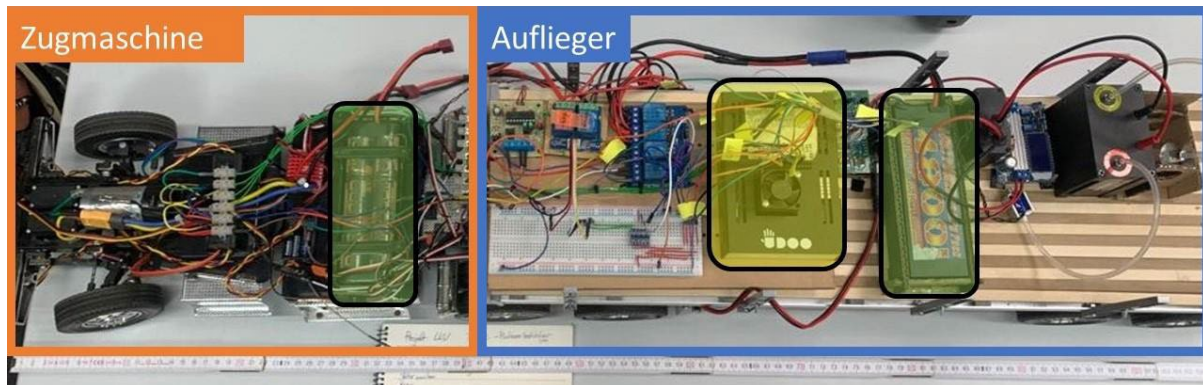


Projektarbeit: Weiterentwicklung eines H2-Rangeextenders für Modell-LKW



Quelle: PA Hartmann und Balid

Aufgabenstellung:

- Einarbeiten in vorangegangene Arbeiten
- Verbesserung der vorhandenen Elektronik
 - o Fehlerquellen der aktuellen Elektronik beseitigen
 - o Platine neu fertigen lassen und in Fahrzeug integrieren
- Inbetriebnahme der Brennstoffzelle
 - o Brennstoffzelle an vorhandenes System anschließen
 - o Prüfen der Funktionsfähigkeit der zuvor entwickelten Elektronik
- Konzeptentwicklung zur Integration von Photovoltaik in das bestehende System
- Schriftliche Ausarbeitung in Form eines Projektberichtes