Hochschule Aalen

Konzipierung einer Hochleistungsendstufe

Motivation:

Der Wirkungsgrad elektrischer Maschinen ist essentiell für die Verkehrswende in Richtung Elektromobilität. Es soll eine Leistungsendstufe konzipiert werden, um Verlustquellen elektrischer Maschinen zu identifizieren.

Ihre Aufgaben:

- Hardwareaufbau einer innovativen Hochleistungsendstufe
- Inbetriebnahme und Erprobung des Messsystems
- Softwaretechnische Integration des Prüfstandes

Ansprechpartner (Erstbetreuter): Prof. Dr. rer. nat. Markus Glaser
E-Mail: markus.glaser@hs-aalen.de
Tel.: +49 (0) 7361 576-3308