Hochschule Aalen

Messtechnische Verlustanalyse elektrischer Maschinen

Motivation:

Für die Elektrifizierung sind wirkungsgradoptimierte elektrische Maschinen unerlässlich. Mithilfe einer Hochleistungsendstufe sollen die Verluste messtechnisch untersucht werden.

Ihre Aufgaben:

- Selbständige Versuchs- und Messdurchführung
- Auswertung, Analyse und Bewertung von Messergebnissen
- Analysierung von messtechnischen Problemstellungen
- Dokumentation und Erstellung von Messprotokollen

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