Projektseminare "Antriebssysteme und "Energiewandler und Antriebstechnik"

Wintersemester 2023/24



Prof. Dr.-Ing. Yves Burkhardt

- Bearbeitung in Gruppen von zwei bis vier Personen:
 - a) Bewicklung und Vermessung einer Drehstrom-Asynchronmaschine
 - b) Teilaufgaben aushängender Themenstellungen für wissenschaftliche Abschlussarbeiten
 - c) oder eigene Themenvorschläge
- Experimentelle und/oder theoretische Arbeitsschwerpunkte in den Bereichen:
 - Elektrische Energiewandler & Antriebstechnik
 - Auslegung/Regelung elektrischer Antriebe
- Arbeitsumfang: Ca. 180 h je Teilnehmer
- Prüfung:
 - Schriftlicher Bericht je Gruppe (ca. 30-40 S.)
 - Abschlussvortrag (ca. 25 min)



Kontakt: lehre@eas.tu-darmstadt.de

Kick-Off am 18.10.2023, 14:30 Uhr, S3|10/318



