

Labor Elektromobilität (Master)

Dozent: Prof. Dr.-Ing. M. Kurrat (*elenia*)

Betreuer: Torben Jennert (*elenia*)

Zeitraum: SoSe / WiSe

Umfang: 5 Praktika & 4 VL – 5 LP

Anmeldung: 1. Vorlesungswoche im Semester über StudIP

Prüfung: *Teilnahme + Versuchsberichte*

Inhalte:

- Batteriediagnostik (*elenia*)
- Elektrodenherstellung (iPAT)
- Elektrodenpackaging (IWF)
- Leistungselektronik und elektrische Maschinen (IMAB)
- Antriebsstrangsimulation (IfF)

