

Aufbau und Berechnung von Gleichstromsystemen

Dozent: Prof. Dr.-Ing. Michael Kurrat

Betreuer: Patrick Vieth

Umfang: 4 SWS, 5 CP

Zeitraum: WiSe

Semester: MA 1

Prüfung: schriftlich, mündlich oder Referat (je nach Teilnehmerzahl)

Inhalte:

- Berechnung und Auslegung von Gleichstromnetzen
- Betrieb von Gleichstromnetzen
- Fehlerdetektion und -ortung
- Anlagentechnik
- Komponenten zur Stromerzeugung, Verteilung und Speicherung
- Industrienetze, Inselnetze, Bordnetze

