

# Grundlagen der Elektrischen Energietechnik

## Teil 1: Hochspannungstechnik und Energieübertragung

**Dozent:** Prof. Kurrat / Prof. Henke / Prof. Mallwitz

**Betreuer:** Benjamin Munzel / Günter Tareilus / Tim-Hendrik Dietrich

**Umfang:** 2V 1Ü – 5 CP

**Zeitraum:** SoSe

**Semester:** BA 3

**Prüfung:** schriftlich

**Erwartete Teilnehmeranzahl:** 150

**Inhalte:**

- Einführung in die Stromübertragung und -verteilung
- Drehstromsysteme, Fehler in Netzen, Zeigerdiagramm
- Transformatoren, Generatoren

