

# Grundlagen der Elektrischen Energietechnik (Teil 1/3)

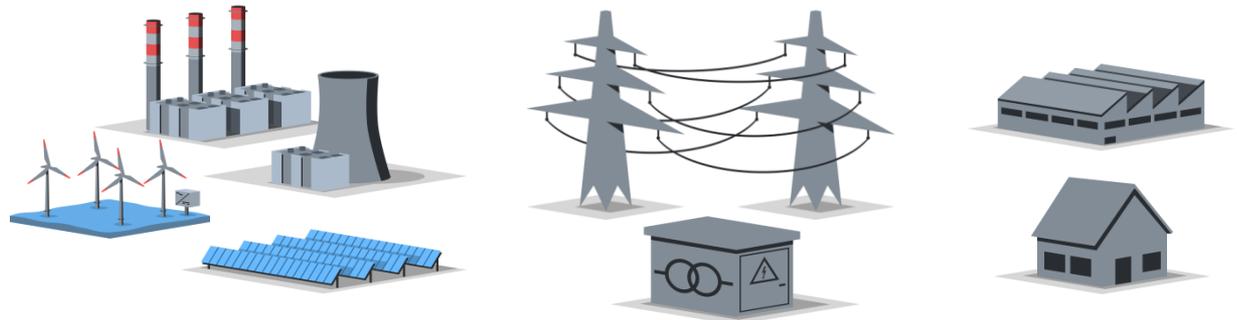
**DozentIn:** Prof. Dr.-Ing Michael Kurrat (elenia), Prof. Dr.-Ing Markus Henke (IMAB), Prof. Dr.-Ing. Regine Mallwitz (IMAB)

**Umfang:** 2V 1Ü – 5 CP

**Zeitraum:** SoSe

**Semester:** BA 3

**Prüfung:** schriftlich



**Erwartete Teilnehmeranzahl:** 180

## Inhalte:

- Einführung in die Stromübertragung und –verteilung
- Drehstromsysteme: Grundlagen und Berechnung
- Transformatoren, Generatoren

