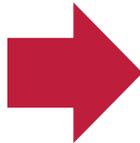


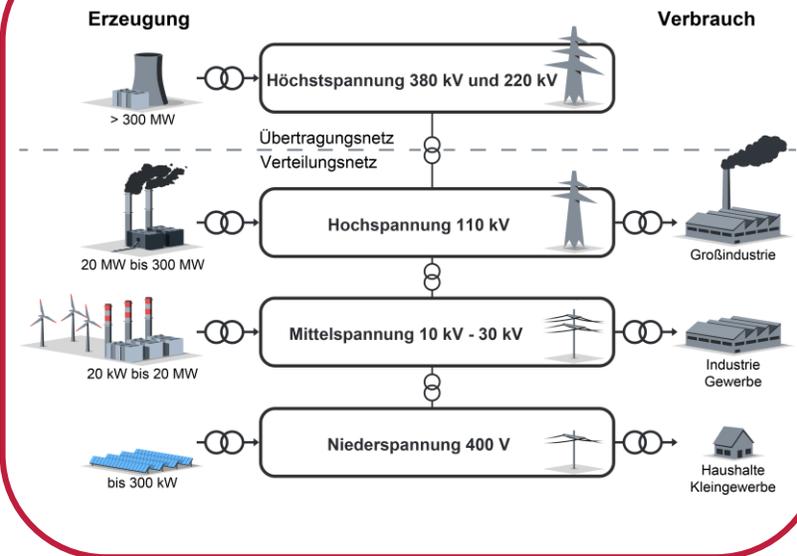
Elektrische Anlagen und Netze

- Dozent: Prof. Dr.-Ing. Bernd Engel
- Betreuer: Carsten Wegkamp, M.Sc.
- Umfang: 3 SWS – 5 CP
- Zeitraum: SoSe
 - Ablegen der Prüfung auch im WiSe möglich

 Bitte die Ankündigungen in der zugehörigen StudIP-Veranstaltung beachten!

- Prüfung: Schriftlich, 120 min
- Erwartete Teilnehmerzahl: 50
- Inhalte: Aufbau und Gestaltung von Stromnetzen, Grundlagen über die Betriebsmittel elektrischer Netze, stationäre Netz- und Fehlerberechnungen, Stabilitätsbetrachtungen

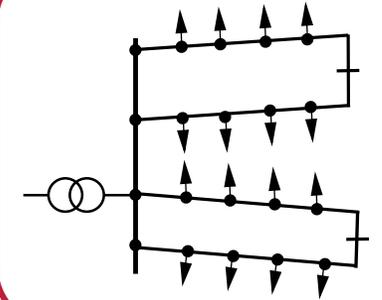
Spannungsebenen in Deutschland



Schema eines zweipoligen Kurzschlusses mit Erdberührung



Schematischer Aufbau von Netzen



Einphasiges Ersatzschaltbild einer exemplarischen Anordnung

