

## Vorlesungsplan Elektrische Netze 2: Dynamische Netzberechnung

Ort: G10 - R435

Zeit: freitags, 13:15 Uhr bis 16:45 Uhr

Dozent: Prof. Dr.-Ing. habil. Martin Wolter

### Inhalt:

- Einführung in die dynamische Netzberechnung
- Modale Komponenten
- Betriebsmittelmodellierung
- Berechnungsmethoden

Nr.	Datum	Thema
1	15.10.2021	Einführung
2	22.10.2021	- verlegt -
3	29.10.2021	Modale Komponenten numerisches Lösen von Anfangswertaufgaben
4	05.11.2021	- verlegt -
5	12.11.2021	Betriebsmittelmodellierung I Betriebsmittelmodellierung II
6	19.11.2021	- verlegt -
7	26.11.2021	Zustandsraumdarstellung Netzgleichungssysteme
8	03.12.2021	- verlegt -
9	10.12.2021	Erweitertes Knotenpunktverfahren Differenzenleitwertverfahren
10	17.12.2021	- verlegt -
11	24.12.2021	- Weihnachtsferien -
12	31.12.2021	- Weihnachtsferien -
13	07.01.2022	- Weihnachtsferien -
14	14.01.2022	Kurzschlüsse und Schalthandlungen Repetitorium und Klausurvorbereitung
15	21.01.2022	- entfällt -
16	28.01.2022	- entfällt -