

Vorlesungsplan Elektrische Netze 2: Dynamische Netzberechnung

Ort: Geb. 22A – Raum 209

Zeit: mittwochs, 09:15 Uhr bis 10:45 Uhr

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

Inhalt:

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

Nr.	Datum	Thema
1	16.10.2019	Einführung
2	23.10.2019	Modale Komponenten
3	30.10.2019	- entfällt -
4	06.11.2019	numerisches Lösen von Anfangswertaufgaben
5	13.11.2019	- entfällt -
6	20.11.2019	Betriebsmittelmodellierung I
7	27.11.2019	Betriebsmittelmodellierung II
8	04.12.2019	Netzgleichungssysteme
9	11.12.2019	Zustandsraumdarstellung
10	18.12.2019	Erweitertes Knotenpunktverfahren
11	25.12.2019	- Weihnachtsferien -
12	01.01.2020	- Weihnachtsferien -
13	08.01.2020	Differenzenleitwertverfahren
14	15.01.2020	Kurzschlüsse und Schalthandlungen
15	22.01.2020	Repetitorium und Klausurvorbereitung
16	29.01.2020	- entfällt -