

Vorlesungsplan Elektrische Netze 2: Dynamische Netzberechnung

Ort: online

Zeit: freitags, 13:15 Uhr bis 14:45 Uhr

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

Inhalt:

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

Nr.	Datum	Thema
1	30.10.2020	Einführung
2	06.11.2020	Modale Komponenten
3	13.11.2020	numerisches Lösen von Anfangswertaufgaben
4	20.11.2020	Betriebsmittelmodellierung I
5	27.11.2020	Betriebsmittelmodellierung II
6	04.12.2020	Zustandsraumdarstellung
7	11.12.2020	Netzgleichungssysteme
8	18.12.2020	Erweitertes Knotenpunktverfahren
9	25.12.2020	- Weihnachtsferien -
10	01.01.2021	- Weihnachtsferien -
11	08.01.2021	Differenzenleitwertverfahren
12	15.01.2021	Kurzschlüsse und Schalthandlungen
13	22.02.2021	Repetitorium und Klausurvorbereitung
14	29.01.2021	- entfällt -
15	05.02.2021	- entfällt -