

Vorlesungsplan Modellierung und Expertensysteme in der elektrischen Energieversorgung

Ort: Geb. 22A – Raum 209

Zeit: Mittwochs, 11:00 Uhr bis 13:00 Uhr

Dozenten: Dr.-Ing. André Naumann
Prof. Dr.-Ing. habil. Martin Wolter

Inhalt

Nr.	Datum	Thema
1	06.04.2016	Einführung in Modellierung und Expertensysteme
2	13.04.2016	Blitzentladung und Lichtbogen
3	20.04.2016	Schaltvorgänge
4	27.04.2016	Leistungsschalter, Trennschalter, Lasttrenner
5	04.05.2016	Wanderwellen
6	11.05.2016	Isolation und Isolationskoordination
7	18.05.2016	Grundlagen der Expertensysteme
8	25.05.2016	Wissensrepräsentation in Expertensystemen
9	01.06.2016	Fuzzy Logic
10	08.06.2016	Neuronale Netze
11	15.06.2016	Genetische Algorithmen
12	22.06.2016	Daten und Wissen, Programmierung von Expertensystemen
13	29.06.2016	Zusammenfassung und Beispiele
14	06.07.2016	Ersatztermin, Prüfungsvorbereitung