

Vorlesungsplan Operative Systemführung

Ort: G05-211

Zeit: mittwochs, 11:15 Uhr bis 12:45 Uhr

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

Inhalt:

- Kennenlernen der Aufgaben und Prozesse der Systemführung
- Technische, regulatorische und wirtschaftliche Rahmenbedingungen
- Datenmanagement
- Systemdienstleistungen
- Methoden der SDL-Bemäßung und Optimierung

| Nr. | Datum | Thema |
|-----|------------|---|
| 1 | 12.10.2022 | Einführung und Gesetzliche Grundlagen |
| 2 | 19.10.2022 | Ausfallvariantenrechnung |
| 3 | 26.10.2022 | Engpassmanagement 1 |
| 4 | 02.11.2022 | Engpassmanagement 2 |
| 5 | 09.11.2022 | Regelleistung 1 |
| 6 | 16.11.2022 | Regelleistung 2 |
| 7 | 23.11.2022 | Spannungshaltung |
| 8 | 30.11.2022 | Netzwiederaufbau |
| 9 | 07.12.2022 | Praxisbericht – verschoben – |
| 10 | 14.12.2022 | IKT und SCADA |
| 11 | 21.12.2022 | - Weihnachtsferien - |
| 12 | 28.12.2022 | - Weihnachtsferien - |
| 13 | 04.01.2023 | - Weihnachtsferien - |
| 14 | 11.01.2023 | Repetitorium und Klausurvorbereitung – verschoben – |
| 15 | 18.01.2023 | Praxisbericht |
| 16 | tbd. | Exkursion |