

Technologien der Verteilungsnetze (TdV)

Bitte Ankündigungen in der zugehörigen Stud.IP-Veranstaltung beachten!

Dozent	Dr.-Ing. Johannes Schmiesing (avacon)
Betreuerin	Merle Ferk, M.Sc.
Umfang	3 SWS VL + 1 SWS UE – 5 CP
Zeitraum	Sommersemester
Prüfung	Schriftlich, 120 Minuten
Inhalte	Berechnungsgrundlagen Netze und Netzstrukturen Energiegeschichte Kabel und Freileitungen Transformatoren, Schaltanlagen und Leitstellen Netzicherheit und Netzschutz Netzplanung, Netzberechnung, KI Innovativer Netzbetrieb Wirkleistungsmanagement in Verteilnetzen

