



Wintersemester 2013/14

07306 Praktikum Hochspannungstechnik

Betreuer	Dipl.-Ing. Hendrik Köpf
Anmeldung	Die Anmeldung ist möglich bis zum 15.11.13. Interessenten tragen sich bitte direkt in die Veranstaltung im Stud.IP ein!
Zeit / Ort	Nach Vereinbarung / Hochspannungspraktikumsraum und weitere Labore
Inhalt	In sechs Veranstaltungen werden Versuche zur Hochspannungs- und Isolierstofftechnik sowie zum Schalten von Gleichströmen selbstständig durchgeführt und ausgewertet. Hierzu stehen im Praktikumsraum diverse Bauteile zur Verfügung, mit denen entsprechende Versuchsaufbauten erstellt werden. Vor jedem Versuch findet ein kurzes Kolloquium zur zugehörigen Theorie statt.
Content	Experiments of high voltage and insulating technology as well as switching of direct current are being performed in six sessions. In our laboratory different components are on hand, which are to be used to conduct the tests. At the beginning of each session a short colloquium about appropriate theory is taken.
Literatur	Kopien können nach der Anmeldung in Büro 249 abgeholt werden.
Zielgruppe	Teilnehmer der Vorlesungen Hochspannungstechnik I/II
Voraussetzungen	Grundlagen der elektrischen Energietechnik
Prüfung	keine
Einführungsveranstaltung	Termin: Di 19.11.2013 Uhrzeit: 14:00 Uhr Raum: 137

