



**Wintersemester 2013/14**

**07306 Praktikum Hochspannungstechnik**

<b>Betreuer</b>	Dipl.-Ing. Hendrik Köpf
<b>Anmeldung</b>	Die Anmeldung ist möglich bis zum 15.11.13. Interessenten tragen sich bitte direkt in die Veranstaltung im Stud.IP ein!
<b>Zeit / Ort</b>	Nach Vereinbarung / Hochspannungspraktikumsraum und weitere Labore
<b>Inhalt</b>	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.
<b>Content</b>	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.
<b>Literatur</b>	Kopien können nach der Anmeldung in Büro 249 abgeholt werden.
<b>Zielgruppe</b>	Teilnehmer der Vorlesungen Hochspannungstechnik I/II
<b>Voraussetzungen</b>	Grundlagen der elektrischen Energietechnik
<b>Prüfung</b>	keine
<b>Einführungsveranstaltung</b>	Termin: Di 19.11.2013 Uhrzeit: 14:00 Uhr Raum: 137

