Modulbezeichnung	**Physikpraktikum**
Semester	2
Dauer	1 Semester
Art	Pflichtfach
ECTS-Punkte	6
Studentische Arbeitsbelastung	60 h Kontaktzeit + 120 h Selbststudium
Voraussetzungen (laut BPO)	
Empf. Voraussetzungen	Physik I
Verwendbarkeit	BaLT
Prüfungsform und -dauer	Experimentelle Arbeit und schriftliche Dokumentation und mündliche Präsentation
Lehr- und Lernmethoden	Praktikum
Modulverantwortlicher	B. Struve
Qualifikationsziele	Die Studierenden können selbständig einfache physikalische Experimente durchführen, die Ergebnisse kritisch diskutieren und in einem Bericht darstellen. Sie sind in der Lage, die Experimente mündlich zu präsentieren.
Lehrinhalte	Planen, Durchführen und Auswerten einfacher physikalischer Versuche, Betrachtung von Messunsicherheiten, Erstellen von Berichten, mündliche Präsentationen
Literatur	E. Hering, R. Martin, M. Stohrer, Physik für Ingenieure, Springer Verlag, Berlin

Lehrveranstaltungen

Dozent	**Titel der Lehrveranstaltung**	**SWS**
B. Struve	Physikpraktikum	4