

Lehrangebot Messtechnik:

Studiengang Physik (Master)

4. Semester:	Masterarbeit (6 Monate)	Beide Module werden als Einheit einer einjährigen Forschungsphase betrachtet, die an der PMP absolviert werden kann. Dabei ist der Erstgutachter ein Hochschullehrer der Physik und Prof. Czarske (Messtechnik) Zweitgutachter.
3. Semester:	Wissenschaftliches Arbeiten (22,5 Wo.)	
2. Jahr		
2. Semester:	<i>Nebenfach: Elektrotechnik, Thema: Lasermesstechnik</i> Option A (Teil 2): WiSe - Lasermesssysteme Fluidtechnik (2/0/0/0) - Bildgebende Messverfahren (1/1/0/0) Option B (Teil 2): - Lasermesssysteme der Fluidtechnik (2/0/0/0) - Praktikum Photonische Messsystemtechnik (0/0/0/1)	Modul: "Nichtphysikalisches Wahlpflichtfach" Thema: Lasermesstechnik
1. Semester:	<i>Nebenfach: Elektrotechnik, Thema: Lasermesstechnik</i> Option A (Teil 1): SoSe - Lasermesstechnik (2/1/0/0) - Mechatronische Lasersensoren (2/0/0/0) Option B (Teil 1): - Lasermesstechnik (2/1/0/0) - Mechatronische Lasermesssensoren (2/0/0/0) - Praktikum Lasersensorik (0/0/0/1)	
1. Jahr		

Der Modulstart kann wahlweise im Winter- oder Sommersemester erfolgen.

Sämtliche Fächer können auch fakultativ belegt und geprüft werden.

Zusätzliche fakultative Lehrveranstaltungen:

WS: Oberseminar Messsystemtechnik (0/0/2/0)
 SS: Messsystemtechnik (1/1/0/0)

Legende:

Pflichtmodul (V/Ü/S/P) Teilfach
Wahlpflichtmodul (V/Ü/S/P) Teilfach