



Lehrveranstaltungen - Nr.		81 129		
Bezeichnung		Technische Optik Labor		
Kreditpunkte		2	SWS	2
Dozent(in)		Dipl.-Ing.(FH) D. Fritz		
Lehrform/Medieneinsatz		Laborübungen		
Voraussetzungen				
Lernziele / Kompetenzen		Kenntnis wesentlicher Grundlagen optischer Phänomene. Die Studierenden können optische Zusammenhänge messtechnisch analysieren und die Ergebnisse ingenieurmäßig beschreiben und dokumentieren.		
	Kompetenzbereich	Schwerpunkt	Teilschwerpunkt	In geringen Anteilen
	Fachkompetenz	X		
	Methodenkompetenz	X		
	Sozialkompetenz		X	
Inhalt		Dünne Linsen Abbildungsfehler Mikroskop	Bündelbegrenzung Fotoempfänger Interferometer	
Bemerkungen / Sonstiges				
Sprache		Deutsch		
Literatur				
Prüfung	Art	Laborberichte, unbenotet	Dauer:	
	Zulassungsvoraussetzung			
	Zugelassene Hilfsmittel	Alle		
Workload	Kontaktstunden			26 Stunden
	Selbststudium			30 Stunden
	Durchschnittlicher Arbeitsaufwand insgesamt			56 Stunden