

Optische Technologien, Vertiefungsrichtung Maschinenbau

(für Studierende mit einem Bachelorabschluss in Physik o.ä.)

Start im Wintersemester

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
1	Signale und Systeme (5 LP)	Konstruktion optischer Systeme (5 LP)	Fachpraktikum (15 LP)	Masterarbeit (30 LP) Schriftliche Masterarbeit (29 LP) + Präsentation der Arbeit (1 LP) Studienleistung
2				
3				
4	Grundzüge der Konstruktionslehre (5 LP)	Oberstufenlabor (5 LP)		
5				
6	Grundlagen und Aufbau von Laserstrahlquellen (5 LP)	Wahlpflichtmodul (5 LP)		
7				
8				
9	Wahlmodule (17 LP)	Wahlpflichtmodul (5 LP)	Präsentation Studienarbeit (1 LP) Studienleistung	
10				
11		Wahlpflichtmodul (5 LP)	Tutorium oder Studium Generale (2 LP)	
12				
13		Wahlmodule (5 LP)		
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
	32	30	28	30

Grundlagenfeld B: Maschinenbau (20 LP)	Wahlpflichtmodule (15 LP)	Wahlmodule (22 LP)	Studienarbeit, Labor (15 LP)	Schlüsselkompetenzen (18 LP)	Masterarbeit (30 LP)
--	---------------------------	--------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------