

# V

## Vertiefungsrichtung 10: Optische Technologien

### Exemplarischer Studienplan<sup>7</sup>:

	WS		SS	
	SWS	LP	SWS	LP
<b>Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)</b>				
Technische Optik	2+1	5		
Optoelektronik	2+1	4		
Optoelektronische Messtechnik			2+0	3
<b>Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)</b>				
Messtechnik	2+1	5		
Numerical Methods			2+1	5
Communication Systems and Protocols			2+1	5
Sensoren			2+0	3
Lichttechnik	2+1	4	2+1	4
Plasmastrahlungsquellen	2+0	3		
Solar Energy (WS)/Photovoltaik(SS)	3+1	6	3+1	6
Photonics and Communications Lab			0+4	6
oder Optical Design Lab			0+4	6
oder Praktikum Schaltungsdesign mit FPGA	0+4	6	0+4	6
oder Praktikum Optoelektronik	0+4	6	0+4	6
oder Praktikum Nanotechnologie	0+4	6	0+4	6
<b>Summe (GVR+PVR)</b>		<b>23</b>		<b>26</b>

	WS		SS	
	SWS	LP	SWS	LP
<b>Wahlbereich der Vertiefungsrichtung</b>				
Empfohlene Wahlmodule, siehe nächste Seite				
...				
<b>Summe (insgesamt 35 LP)</b>				

	WS		SS	
	SWS	LP	SWS	LP
<b>Überfachliche Qualifikationen</b>				
Modul 1				
...				
<b>Summe (insgesamt 6 LP)</b>				

	LP
<b>Masterarbeit</b>	
Masterarbeit	30

	LP
<b>Zusammenfassung</b>	
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)	12
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)	37
Wahlbereich der Vertiefungsrichtung	35
Überfachliche Qualifikationen	6
Masterarbeit	30
<b>Summe</b>	<b>120</b>

Grau hinterlegte Leistungspunkte dienen zur Veranschaulichung der LP-Summenbildung im WS und SS.

<sup>7</sup> Bei Modulen, die in zwei Semestern aufgeführt werden, ist nur eine der Veranstaltungen zu belegen. Sind mehrere Praktika angegeben, ist nur eines zu wählen. Die entsprechenden Leistungspunkte werden bei der Summe (GVR+PVR) nur in einem Semester addiert.