

V

Vertiefungsrichtung 25: Sensorsysteme

Exemplarischer Studienplan: ²³

	WS		SS	
	SWS	LP	SWS	LP
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)				
Bildverarbeitung			2	3
Optoelectronic Components (E)	2+1	4		
Antennen und Mehrantennensysteme	2+2	5		
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)				
Messtechnik	2+1	5		
Methoden der Signalverarbeitung	2+2	6		
Radar Systems Engineering	3+1	6		
Laser Metrology (E)			2	3
Sensoren (Verschiebung von WS20/21 in SS21, dauerhaft)			2	3
Digitale Strahlenformung für bildgebendes Radar	2+1	4		
Praktikum Mikrowellentechnik	0+4	6	0+4	6
oder Photonics and Communications Lab (E)			0+4	6
oder Praktikum Digitale Signalverarbeitung			0+4	6
oder Praktikum Mechatronische Messsysteme	0+4	6		
oder MMIC Design Lab			0+4	6
Summe (GVR+PVR)		30		15

	WS		SS	
	SWS	LP	SWS	LP
Wahlbereich der Vertiefungsrichtung				
Wahlmodule				
...				
Summe (insgesamt 39 LP)				

	WS		SS	
	SWS	LP	SWS	LP
Überfachliche Qualifikationen				
Modul 1				
...				
Summe (insgesamt 6 LP)				

Masterarbeit		LP
Masterarbeit		30

		LP
Zusammenfassung		
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)		12
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)		33
Wahlbereich der Vertiefungsrichtung		39
Überfachliche Qualifikationen		6
Masterarbeit		30
Summe		120

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

²³ 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.