

# V

## Vertiefungsrichtung 16: Kommunikationstechnik

Exemplarischer Studienplan:<sup>13</sup>

	WS		SS	
	SWS	LP	SWS	LP
<b>Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)</b>				
Nachrichtentechnik II (letztmalig SoSe 24)			2+1	4
oder Communications Engineering II (ab WiSe 25/26: 6 LP)	2+1	4		
Optical Networks and Systems	2+1	4		
Antennen und Mehrantennensysteme (letztmalig WiSe 24/25)	2+2	5		
<b>Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)</b>				
Numerical Methods			2+1	5
Measurement Technology	2+1	5		
Mikrowellentechnik (WS) / Microwave Engineering (SS)	2+1	5	2+1	5
Communication Systems and Protocols			2+1	5
Angewandte Informationstheorie	3+1	6		
Modern Radio Systems Engineering			2+1	4
Praktikum Nachrichtentechnik	0+4	6	0+4	6
oder Praktikum Mikrowellentechnik	0+4	6	0+4	6
oder Photonics and Communications Lab			0+4	6
<b>Summe (GVR+PVR)</b>		<b>25</b>		<b>24</b>

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

	WS		SS	
	SWS	LP	SWS	LP
<b>Überfachliche Qualifikationen</b>				
siehe Modul M-ETIT-105803				
...				
<b>Summe (insgesamt 6 LP)</b>				<b>6 LP</b>

	LP
<b>Masterarbeit</b>	
Masterarbeit	30

	LP
<b>Zusammenfassung</b>	
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)	13
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)	36
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>13</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.