

V

Vertiefungsrichtung 14: Nachrichtensysteme

Exemplarischer Studienplan:¹¹

	WS		SS	
	SWS	LP	SWS	LP
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)				
Communications Engineering II (ab WiSe 25/26: 6 LP)	2+1	4		
oder Nachrichtentechnik II (letztmalig SoSe 24)			2+1	4
Measurement Technology	2+1	5		
Antennen und Mehrantennensysteme (letztmalig WiSe 24/25)	2+2	5		
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)				
Communication Systems and Protocols			2+1	5
Numerical Methods			2+1	5
Channel Coding Graph-Based Codes	3+1	6		
Angewandte Informationstheorie	3+1	6		
Signalverarbeitung in der Nachrichtentechnik			2+1	4
Machine Learning and Optimization in Communications			2+1	4
Praktikum Nachrichtentechnik	0+4	6	0+4	6
Summe (GVR+PVR)		26		24

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

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

	LP
Masterarbeit	
Masterarbeit	30

	LP
Zusammenfassung	
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)	14
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)	36
Wahlbereich der Vertiefungsrichtung	34
Überfachliche Qualifikationen	6
Masterarbeit	30
Summe	120

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

¹¹ Bei Modulen, die in zwei Semestern aufgeführt werden, ist nur eine der Veranstaltungen zu belegen.