

V

Vertiefungsrichtung 14: Nachrichtensysteme

Exemplarischer Studienplan:¹¹

	WS		SS	
	SWS	LP	SWS	LP
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)				
Advanced Communications Engineering	3+1	6		
Measurement Technology	2+1	5		
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)				
Communication Systems and Protocols			2+1	5
Antennas and Beamforming	2+1	4		
Numerical Methods			2+1	5
Channel Coding Graph-Based Codes	3+1	6		
Angewandte Informationstheorie	3+1	6		
Signalverarbeitung in der Nachrichtentechnik			3+1	6
Machine Learning and Optimization in Communications			2+1	4
Communications Engineering Laboratory	0+4	6	0+4	6
Summe (GVR+PVR)		27		26

	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)	11
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)	42
Wahlbereich der Vertiefungsrichtung	31
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.