

# V

## Vertiefungsrichtung 14: Nachrichtensysteme

Exemplarischer Studienplan:<sup>11</sup>

	WS		SS	
	SWS	LP	SWS	LP
<b>Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)</b>				
Nachrichtentechnik II (SS) / Communications Engineering II (WS)	2+1	4	2+1	4
Messtechnik	2+1	5		
Antennen und Mehrantennensysteme	2+2	5		
<b>Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)</b>				
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
<b>Summe (GVR+PVR)</b>		<b>26</b>		<b>23</b>

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

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

	LP
<b>Masterarbeit</b>	
Masterarbeit	30

	LP
<b>Zusammenfassung</b>	
Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)	14
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)	35
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>11</sup> Bei Modulen, die in zwei Semestern aufgeführt werden, ist nur eine der Veranstaltungen zu belegen.