

**V**

**Vertiefungsrichtung 19: Ausrüstungssysteme der Luft- und Raumfahrt**

Exemplarischer Studienplan:<sup>16</sup>

	WS		SS	
	SWS	LP	SWS	LP
<b>Grundlagen zur Vertiefungsrichtung (GVR)</b>				
Advanced Communications Engineering	3+1	6		
Measurement Technology	2+1	5		
Antennas and Beamforming	2+1	4		
<b>Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)</b>				
Numerical Methods			2+1	5
Optimization of Dynamic Systems (ab WiSe 25/26: 6 LP)	2+1	5		
Channel Coding: Algebraic Methods for Communications and Storage			2+0	3
Informationsfusion	2+1	4		
Spaceborne Radar Remote Sensing			2+2+1	6
Geodätische Raumverfahren für Ingenieure	2+1	5		
Microwave Engineering Lab	0+4	6	0+4	6
oder Communications Engineering Laboratory	0+4	6	0+4	6
<b>Summe (GVR+PVR)</b>		<b>29</b>		<b>20</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)	15
Pflichtbereich der Vertiefungsrichtung (PVR)	34
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>16</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.