

## 2. Masterstudiengang Geologische Wissenschaften mit Studienschwerpunkt „Geophysik“

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
<b>Schwerpunktübergreifendes Curriculum (24 LP)</b>			
<b>SC001: Geowissenschaftliche Themen</b> Ringvorlesung und Seminar <b>12 LP</b>			
<b>Modul 1</b> (Wahlpflicht) <b>6 LP</b>		<b>Modul 2</b> (Wahlpflicht) <b>6 LP</b>	
<b>Schwerpunktbildung (66 LP)</b>			
<b>GP002: Physik der Erde I</b> <i>oder GP005: Seismik I</i> V (2 SWS) Ü (2 SWS) <b>6 LP</b>	<b>GP003: Physik der Erde II</b> <i>oder GP006: Seismik II</i> V (2 SWS) S oder Ü (2 SWS) <b>6 LP</b>	<b>GP004: Physik der Erde III</b> <i>oder GP 007: Seismik III</i> V (2 SWS) Ü (2 SWS) <b>6 LP</b>	
<b>GP001: Mathematische Grundlagen der Geophysik</b> V (2 SWS) Ü (2 SWS) <b>6 LP</b>	<b>Physik/Mathematik</b> (Wahlpflicht) <b>6 LP</b>	<b>Studienschwerpunkt</b> (Wahlpflicht) <b>6 LP</b>	
<b>Physik/Mathematik</b> (Wahlpflicht) <b>6 LP</b>	<b>Studienschwerpunkt</b> (Wahlpflicht) <b>6 LP</b>	<b>Studienschwerpunkt</b> (Wahlpflicht) <b>6 LP</b>	
	<b>Studienschwerpunkt</b> (Wahlpflicht) <b>6 LP</b>	<b>Studienschwerpunkt</b> (Wahlpflicht) <b>6 LP</b>	
<b>Masterarbeit (30 LP)</b>			
			<b>Masterarbeit mit Verteidigung</b> <b>30 LP</b>
<b>LP/Semester:</b> 30 LP	30 LP	30 LP	30 LP
<b>Insgesamt:</b>			<b>120 LP</b>