

6. Semester (SoSe)	<b>Praxismodul</b> 10 Credits, ●, ⚙, BP		<b>Wahlpflicht Physik 2</b> 8 Credits, ●		<b>Bachelorarbeit</b> 12 Credits, Einzelbetreuung, ●, ⌘, BA3
30 Credits					
5. Semester (WiSe)	<b>Vertiefung 1 Wahlpflicht</b> 10 Credits, 6 SWS, ●		<b>Vertiefung 2 Wahlpflicht</b> 10 Credits, 6 SWS, ●		<b>Seminar</b> 5 Credits, 2 SWS, ⌚, ⌘, BS2
31 Credits					<b>Vernetzung Analysis</b> 3 Credits, Selbststudium, ●, ⌘, BA1
					<b>Vernetzung Algebra</b> 3 Credits, Selbststudium, ●, ⌘, BA2
4. Semester (SoSe)	<b>Höhere Analysis</b> 9 Credits, 3 SWS, V+Ü, ●, BG3	<b>Algebra und Diskrete Mathematik</b> 9 Credits, 3 SWS, V+Ü, ●, BG4	<b>Numerik</b> 10 Credits, 3 SWS, V+Ü, ●, BG5	<b>Einführung in die Stochastik</b> 10 Credits, 2 SWS, V+Ü, ●, BG6	<b>Wahlpflicht Physik 1</b> 8 Credits, ●
28 Credits					
3. Semester (WiSe)					<b>Proseminar</b> 5 Credits, 2 SWS, V+Ü, ⌚, BS1
31 Credits					<b>Experimentalphysik I</b> 8 Credits, 7 SWS, V+Ü, ⌚
2. Semester (SoSe)	<b>Einführung in die Analysis</b> 19 Credits, 6 SWS, V+Ü, ●, BG1		<b>Lineare Algebra</b> 19 Credits, 6 SWS, V+Ü, ●, BG2		<b>Mathematische Software</b> 5 Credits, 4 SWS, V+Ü, ⌚, BK1
29 Credits					<b>Additive Schlüsselkompetenzen</b> 4 Credits, ●, BK2
1. Semester (WiSe)					<b>Einführung in die Informatik</b> 9 Credits, 6 SWS, V+Ü, ⌚, B1
31 Credits					<b>Additive Schlüsselkompetenzen</b> 4 Credits, ●, BK2

### Legende

<span style="color: #e91e63;">■</span> Grundmodul	<span style="color: #ffc107;">■</span> Wahlpflichtmodul	<span style="color: #007bff;">●</span> WiSe	<span style="color: #007bff;">⚙</span> Module mit Praxisanteilen
<span style="color: #007bff;">■</span> Weiterführung/Seminar	<span style="color: #90ee90;">■</span> Additive Schlüsselkompetenz	<span style="color: #6c757d;">●</span> SoSe	<span style="color: #007bff;">⌘</span> Für dieses Modul müssen vor der Belegung andere Module abgeschlossen sein
<span style="color: #e91e63;">■</span> Informatik	<span style="color: #004d00;">■</span> Prüfungsmodul/Abschlussarbeit	<span style="color: #6c757d;">●</span> WiSe/SoSe	<span style="color: #007bff;">🌐</span> kennzeichnet das Mobilitätsfenster
<span style="color: #009682;">■</span> Anwendung/Praxis			