

<b>6. Semester (SoSe)</b>  31 Credits	<b>Praxismodul</b> 14 Credits, ●, ⚙, BP		<b>Seminar</b> 5 Credits, 2 SWS, S, Ⓛ, BS2	<b>Bachelorarbeit</b> 12 Credits, Einzelbetreuung, ●, Ⓛ, BA3		
<b>5. Semester (WiSe)</b>  31 Credits	<b>Vertiefung 1 Wahlpflicht</b> 10 Credits, 6 SWS, ●		<b>Programmierung und Modellierung</b> 6 Credits, 4 SWS, V+Ü, BI3	<b>Umweltingenieurwesen Wahlpflicht 2</b> 6 Credits	<b>Vernetzung Analysis</b> 3 Credits, Selbststudium, ●, Ⓛ, BA1	<b>Umweltingenieurwesen Wahlpflicht 3</b> 6 Credits
<b>4. Semester (SoSe)</b>  30 Credits	<b>Höhere Analysis</b> 9 Credits, 3 SWS, V+Ü, ●, BG3	<b>Numerik</b> 10 Credits, 3 SWS, V+Ü, ●, BG5	<b>Einführung in die Stochastik</b> 10 Credits, 2 SWS, V+Ü, ●, BG6	<b>Mathematische Software</b> 5 Credits, 4 SWS, V+Ü, Ⓛ, BK1	<b>Algorithmen und Datenstrukturen</b> 6 Credits, 4 SWS, V+Ü, BI2	<b>Additive Schlüsselkompetenzen</b> 4 Credits, ●, BK2
<b>3. Semester (WiSe)</b>  28 Credits				<b>Proseminar</b> 5 Credits, 2 SWS, V+Ü, Ⓛ, BS1	<b>Einführung in die Informatik</b> 9 Credits, 6 SWS, V+Ü, Ⓛ, BI1	
<b>2. Semester (SoSe)</b>  30 Credits	<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>Mechanik</b> 12 Credits, V+Ü+T, Ⓛ	<b>Additive Schlüsselkompetenzen</b> 4 Credits, ●, BK2
<b>1. Semester (WiSe)</b>  30 Credits					<b>Umweltingenieurwesen Wahlpflicht 1</b> 6 Credits,	

### 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: #17a2b8;">■</span> Weiterführung/Seminar | <span style="color: #9ccc65;">■</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: #dc3545;">■</span> Informatik            | <span style="color: #2e8b57;">■</span> Prüfungsmodul/Abschlussarbeit | <span style="color: #6c757d;">●</span> WiSe/SoSe | <span style="color: #007bff;">🌐</span> kennzeichnet das Mobilitätsfenster  |
| <span style="color: #20c997;">■</span> Anwendung/Praxis      |  |  |  |