

6. Semester (SoSe) 27 Credits	Praxismodul 10 Credits, 3 SWS, V+Ü, ●, ○, BP	Seminar 5 Credits, 2 SWS, S, ○, BS2	Bachelorarbeit 12 Credits, Einzelbetreuung, ●, ○, BA3				
5. Semester (WiSe) 30 Credits	Vertiefung 1 Wahlpflicht 10 Credits, 6 SWS, ●		Vertiefung 2 Wahlpflicht 10 Credits, 6 SWS, ●		Vernetzung Analysis 3 Credits, Selbststudium, ●, ○, BA1	Vernetzung Algebra 3 Credits, Selbststudium, ●, ○, BA2	Additive Schlüsselkompetenzen 4 Credits, ●, BK2
4. Semester (SoSe) 32 Credits	Höhere Analysis 9 Credits, 3 SWS, V+Ü, ●, BG3	Algebra und Diskrete Mathematik 9 Credits, 3 SWS, V+Ü, ●, BG4	Numerik 10 Credits, 3 SWS, V+Ü, ●, BG5	Einführung in die Stochastik 10 Credits, 2 SWS, V+Ü, ●, BG6	Wahlpflicht Informatik 1 6 Credits, ●	Wahlpflicht Informatik 2 6 Credits, ●	
3. Semester (WiSe) 29 Credits				Proseminar 5 Credits, 2 SWS, V+Ü, ○, BS1	Berechenbarkeit und Komplexität ODER Programmierung und Modellierung 6 Credits, 4 SWS, V+Ü, ●		
2. Semester (SoSe) 31 Credits	Einführung in die Analysis 19 Credits, 6 SWS, V+Ü, ●, BG1		Lineare Algebra 19 Credits, 6 SWS, V+Ü, ●, BG2		Mathematische Software 5 Credits, 4 SWS, V+Ü, ●, BK1	Algorithmen und Datenstrukturen 6 Credits, 4 SWS, V+Ü	
1. Semester (WiSe) 31 Credits				Einführung in die Informatik 9 Credits, 6 SWS, V+Ü, ○, B1	Additive Schlüsselkompetenzen 4 Credits, ●, BK2		

Legende

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Grundmodul Weiterführung/Seminar Informatik Anwendung/Praxis | <ul style="list-style-type: none"> Wahlpflichtmodul Additive Schlüsselkompetenz Prüfungsmodul/Abschlussarbeit | <ul style="list-style-type: none"> WiSe SoSe WiSe/SoSe | <ul style="list-style-type: none"> Module mit Praxisanteilen Für dieses Modul müssen vor der Belegung andere Module abgeschlossen sein kennzeichnet das Mobilitätsfenster |
|---|--|---|--|