

CS-B-P25

1. Name des Moduls:	CS-B-P25 Bachelorarbeit
2. Fachgebiet / Verantwortlich:	Physik / Fakultät, der Studiendekan
3. Inhalte des Moduls:	Forschungsorientierte Thematik aus den Bereichen der Arbeitsgruppen an der Fakultät für Physik oder der Fakultät für Mathematik oder der Fakultät für Medizin, die sich mit Themen der Computational Science befassen.
4. Qualifikationsziele des Moduls / zu erwerbende Kompetenzen:	Durch die Bachelorarbeit soll der/die Studierende in die Lage versetzt werden, ein begrenztes Problem aus einem Gebiet der Computational Science nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten und seine/ihre Ergebnisse in angemessener Weise sachlich einwandfrei und verständlich darzulegen.
5. Teilnahmevoraussetzungen:	
a) empfohlene Kenntnisse:	
b) verpflichtende Nachweise:	siehe Prüfungsordnung.
6. Verwendbarkeit des Moduls:	B.Sc. Computational Science
7. Angebotsturnus des Moduls:	jedes Semester
8. Das Modul kann absolviert werden in:	einem Semester
9. Empfohlenes Fachsemester:	6. Semester
10. Arbeitsaufwand des Moduls (Workload) / Anzahl Leistungspunkte:	Arbeitsaufwand: Gesamt in Stunden: 12 LP x 30 = 360 Std. Leistungspunkte: 12

11. Das Modul ist erfolgreich absolviert, wenn die unten näher beschriebenen Leistungen erfüllt sind:

12. Modulbestandteile:

Nr	P / WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS / Std.	Studienleistungen
1	P		Bachelorarbeit	350 Std.	
2	P	Seminar	Thema der Arbeit	10 Std.	Seminarvortrag

13. Modulprüfung

Nr	Kompetenz / Thema	Art der Prüfung	Dauer	Zeitpunkt / Bemerkungen	Anteil an Modulnote
1		Abschlussarbeit	—	—	100%

14. Bemerkungen: