

Beispielablaufplan Profil Biomathematik

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Optimierung (7.5 CP)	Maschinelles Lernen (7.5 CP)	Monte-Carlo-Methoden (7.5 CP)	Masterarbeit (25 CP)
Höhere Numerik (7.5 CP)	Oberseminar (5 CP)	Mathematische Modellierung (7.5 CP)	
Bayesianische Statistik (5 CP)	Klinische Biostatistik (5 CP)	Partielle Differentialgleichungen (7.5 CP)	
Gemischte Modelle (5 CP)	Forschungsprojekt Systembiologie (5 CP)	Nichtlineare Regression und Pharmakokinetik (5 CP)	
Mathematik und Gesellschaft (5 CP)	Operations Research (5 CP)	Moderne Programmierung (5 CP)	
			Masterkolloquium (5 CP)

Pflichtmodul

Profilmodul

Wahlmodul

Kernmodul

Erläuterungen

- > In diesem Beispielverlauf wird das Profil Biomathematik im Zeugnis ausgezeichnet, da die Mindestanzahl von 4 Profilmodulen absolviert wurde.
- > Zusätzlich zu den Profilmodulen wurden noch 4 weitere Wahlmodule absolviert.
- > Für die Kernmodule kann nun noch entschieden werden, welche Module als Note und welche Module lediglich als „Bestanden“ ins Zeugnis eingetragen werden.
- > Die Reihenfolge des Modulangebotes kann von dem gezeigten Beispiel abweichen und ist nicht relevant.