

Beispielablaufplan Profil Technomathematik

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Optimierung (7.5 CP)	Themen der Informatik (7.5 CP)	Mathematische Modellierung (7.5 CP)	Masterarbeit (25 CP)
Höhere Numerik (7.5 CP)	Maschinelles Lernen (7.5 CP)	Partielle Differentialgleichungen (7.5 CP)	
Molekülphysik (5 CP)	Spezielle Relativitätstheorie (5 CP)	Oberseminar (5 CP)	
Parallel Computing (5 CP)	Mustererkennung (5 CP)	Ultraschallbildgebung (5 CP)	
Mathematik und Gesellschaft (5 CP)	Operations-Research (5 CP)	Künstliche Intelligenz (5 CP)	
			Masterkolloquium (5 CP)

Pflichtmodul

Profilmodul

Wahlmodul

Kernmodul

Erläuterungen

- > In diesem Beispielverlauf wird das Profil Technomathematik 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.