

Beispielablaufplan Profil Aktuar- und Finanzmathematik

| 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) |
| Maß- und Integrationstheorie (7.5 CP) | Maschinelles Lernen (7.5 CP) | Monte-Carlo-Methoden (7.5 CP) | |
| Höhere Personenversicherungsmathematik (5 CP) | Oberseminar (5 CP) | Risikomanagement in Banken und Versicherungen (5 CP) | |
| Parallel Computing (5 CP) | Höhere Sachversicherungsmathematik (5 CP) | Forschungsprojekt Aktuar- und Finanzmathematik (5 CP) | |
| Mathematik und Gesellschaft (5 CP) | Volkswirtschaftslehre (5 CP) | Spieltheorie (5 CP) | |

Pflichtmodul

Profilmodul

Wahlmodul

Kernmodul

Erläuterungen

- > In diesem Beispielverlauf wird das Profil Aktuar- und Finanzmathematik 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.