

	Reine Mathematik	Angewandte Mathematik	Nebenfach		LP (insgesamt)
1	Funktionalanalysis (9 LP)	Stochastik II (9 LP)	z.B. Physik , Quantenphysik (9 LP)		27
2	Partielle Differentialgleichungen* (9 LP)	Vertiefung Stochastik I ** (9 LP)	z.B. Wiwi, quantitative Finanz- oder Versicherungswissens- chaften (9 LP)		27
3	Seminar (4 LP), z.B. in der Funktionalanalysis	Seminar in Stochastik (4 LP)		Praktikum (8 LP)	34
		Vertiefung Stochastik II ** (9 LP)			
		Finanzmathematik (9 LP)			
4	Master-Arbeit (30 LP)				30

\* oder Differentialgeometrie (9 LP)

Insgesamt:

118

\*\* z.B. Stochastik III, Räumliche  
Statistik, Zufallsfelder, Markov-  
Ketten und  
Monte-Carlo-Simulation,  
Stochastische Risikotheorie,  
Zeitreihen