

## Studienplan Optimierung

Semester							LP
1	Analysis I (10 LP)	Algebraische Methoden I (10 LP)		Computeralgebra (5 LP)	Rechnungswesen (4 LP)	BWL I (4 LP)	33
2	Analysis II (10 LP)	Algebraische Methoden II (10 LP)	Algorithmisches Programmieren (4 LP)	Proseminar (5 LP)			29
3	Fortgeschrittene Analytische Methoden (10 LP)	Fortgeschrittene Algebraische Methoden (10 LP)	Numerische Mathematik I (10 LP)		Datenstrukturen und Algorithmen (5 LP)		35
4	Stochastische Methoden (10 LP)	Numerische Mathematik II (10 LP)			Rechnungswesen II (4 LP)	BWL II (4 LP)	28
5	Optimierung I (10 LP)	Stochastik II (10 LP)		Seminar (5 LP)	Grundlagen der theoretischen Informatik (5 LP)		30
6	Mannigfaltigkeiten (10 LP)			Bachelorarbeit (13 LP)		BWL III (4 LP)	27