



## Mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät

---

### Modulkatalog

#### Angewandte Mathematik und Machine Learning

Studienstufe: Bachelor  
Programmformat: Minor 60

#### Pflichtmodule

Sem.	Modul	ECTS, Typ, Zeiten, LeNa, KW Ep, KW Zp
1	MAT 111 Lineare Algebra I	Siehe Modulkatalog BSc Angewandte Mathematik und Machine Learning
1	MAT 121 Analysis I	Siehe Modulkatalog BSc Angewandte Mathematik und Machine Learning
1	Informatics I (IfI, WWF)	Siehe Modulkatalog BSc Angewandte Mathematik und Machine Learning
1	M3L 110 Computers and Computing	Siehe Modulkatalog BSc Angewandte Mathematik und Machine Learning
3	FIM 101 Computational Probability and Simulation	Siehe Modulkatalog BSc Angewandte Mathematik und Machine Learning
4	M3L 140 Mathematical Statistics	Siehe Modulkatalog BSc Angewandte Mathematik und Machine Learning
4	M3L 141 Introduction to Machine Learning	Siehe Modulkatalog BSc Angewandte Mathematik und Machine Learning
5	M3L 150 Mathematical Modeling	Siehe Modulkatalog BSc Angewandte Mathematik und Machine Learning

Für Studierende mit Major-Studiengang Informatik, Informatics I und M3L 110 Computer and Computing sind in deren Studium abgedeckt. Stattdessen können weitere Pflicht- und Wahlpflichtmodule des Major-Studienprogrammes Angewandte Mathematik und Machine Learning gewählt werden.